

# Air<sup>4</sup> Remotes Programming Software



**Software Guide**  
**Guida Operativa Software**  
**Software Bedienungsanleitung**  
**Guide d'utilisation Software**  
**Guía de utilización del software**  
**Guia de Operação de Software**  
**Operationele Instructies voor Software**

vers. 6



## EN

(c) 2016 Silca S.p.A. - Vittorio Veneto

*This manual has been drawn up by Silca S.p.A.*

*All rights reserved. No part of this publication can be reproduced or circulated by any means (photocopies, microfilm or other) without the approval of Silca S.p.A.*

*Edition: December 2022*

*by SILCA S.p.A.*

*Via Podgora, 20 (Z.I.) 31029 VITTORIO VENETO (TV) - Italy*

## IT

(c) 2016 Silca S.p.A. - Vittorio Veneto

*La stesura di questo manuale è stata curata da Silca S.p.A.*

*Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte della pubblicazione può essere riprodotta o diffusa con un mezzo qualsiasi (fotocopie, microfilm o altro) senza il consenso di Silca S.p.A.*

*Edizione: Dicembre 2022*

*Da SILCA S.p.A.*

*Via Podgora, 20 (Z.I.) 31029 VITTORIO VENETO (TV) - Italia*

## DE

(c) 2016 Silca S.p.A. - Vittorio Veneto

*Dieses Handbuch wurde von Silca S.p.A. herausgegeben.*

*Alle Rechte vorbehalten. Jede Vervielfältigung durch Fotokopien, Mikrofilme, usw. bedarf der vorherigen Genehmigung von Silca S.p.A.*

*Ausgabe: Dezember 2022*

*von SILCA S.p.A.*

*Via Podgora, 20 (Z.I.) 31029 VITTORIO VENETO (TV) - Italie*

## FR

(c) 2016 SILCA S.p.A. - Vittorio Veneto

*Ce mode d'emploi a été rédigé par SILCA S.p.A.*

*Tous les droits sont réservés. Aucune partie de cette publication ne pourra être reproduite ou divulguée quel que soit le moyen utilisé (photocopies, microfilm ou autre) sans le consentement écrit préalable de SILCA S.p.A.*

*Edition: Décembre 2022*

*par SILCA S.p.A.*

*Via Podgora, 20 (Z.I.) 31029 VITTORIO VENETO (TV) - Italie*

## ES

(c) 2016 Silca S.p.A. - Vittorio Veneto

*Este manual ha sido redactado por Silca S.p.A.*

*Reservados todos los derechos. Ninguna parte de la publicación puede ser reproducida o difundida con cualquier medio fotocopias, microfilm u otro) sin el permiso de Silca S.p.A.*

*Edición: Diciembre de 2022*

*Por SILCA S.p.A.*

*Via Podgora, 20 (Z.I.) 31029 VITTORIO VENETO (TV) - Italia*

## PT

(c) 2016 Silca S.p.A. - Vittorio Veneto

*Este manual foi redigido pela Silca S.p.A.*

*Todos os direitos reservados. Nenhuma parte da publicação pode ser reproduzida ou divulgada com qualquer meio (fotocópias, microfilmes ou outro) sem a autorização da Silca S.p.A.*

*Edição: Dezembro 2022*

*pela SILCA S.p.A.*

*Via Podgora, 20 (Z.I.) 31029 VITTORIO VENETO (TV) - Itália*

## NL

(c) 2016 Silca S.p.A. – Vittorio Veneto

*Deze handleiding werd opgesteld door de firma Silca S.p.A.*

*Alle rechten zijn voorbehouden. Geen enkel deel van deze publicatie mag vermenigvuldigd of verspreid worden, door gelijk welk hulpmiddel (fotokopieën, microfilms of andere hulpmiddelen), zonder toestemming van de firma Silca S.p.A.*

*Editie: December 2022*

*door SILCA S.p.A.*

*via Podgora, 20 (Z.I.) 31029 VITTORIO VENETO (TV) - Italië*



Fig./Abb.1



Fig./Abb.2



Fig./Abb.3



Fig./Abb.4



Fig./Abb.5



Fig./Abb.6



Fig./Abb.7



OPERATING GUIDE - SOFTWARE FEATURES

WARNINGS

1 - IN ORDER TO WORK PROPERLY AND RELIABLY, KEEP THE EASY SCAN PLUS AWAY FROM ANY SOURCES OF RADIO INTERFERENCE, SUCH AS:

- CORDLESS PHONES
- ELECTRIC MOTORS
- NEON LIGHTS
- WI-FI MODEMS

DEVICE DESCRIPTION

The Easy Scan Plus device is fitted with a display which guides the user through the use of several of its features. To use the advanced features, the device can be connected to a computer and managed by the “Air4 Remotes Programming Software”.

WORKING PARTS

A - Graphic display	I - Ceramic screwdriver
B - Buttons for scrolling the menu items	L - Device on/ off button
C - Remote control reading area	M - Rechargeable AA 1.2V batteries (supplied)
D - Function buttons	N - Silca NFC remote control writing area
E - Battery compartment	
F - Easy Scan Plus identification label	
F1 - Device serial number	
G - Micro-B USB port for connecting to a computer	
H - USB cable (supplied)	

PC PROGRAMME

The “Air4 Remotes Programming Software” has been designed to make using the Silca Easy Scan Plus device and Silca Air4V Plus remote controls easier for our customers.

- Consult the database which contains the most common remote controls on the market;
- Turn a Silca Air4 Plus remote control into a copy of an original remote control, using the Copy Wizard;
- Generate a Silca Air4 Plus remote control into an original remote control;
- Update the “Air4 Remotes Programming” programme via the internet;
- Update the Air4 Plus remote control software via the internet.

THE PROGRAMME CAN BE DOWNLOADED FROM THE “www.silca.biz” WEBSITE; ENTER THE KEYWORDS “EASY SCAN PLUS” INTO THE SEARCH FIELD:


EASY SCAN PLUS



AUTOMATIC USB DRIVER INSTALLATION PROCEDURE

In order to use the Easy Scan Plus device when it has been connected to a computer via the USB port, a specific USB driver needs to be installed.

To install the driver in computers which have Windows® 8 or 10 operating systems, connect the computer to the internet, connect the Easy Scan Plus device to one of the computer’s USB ports and wait for the Windows drivers to automatically install.

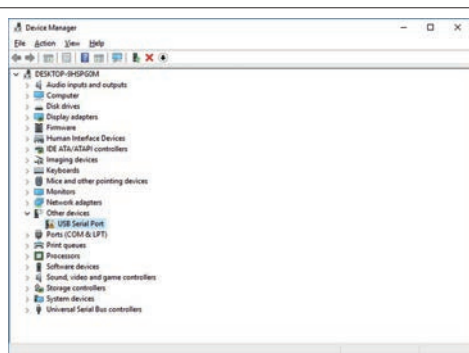
During this operation, the following icon  will appear in the Windows toolbar which indicates that the Windows operating system is installing the drivers.

## MANUAL USB DRIVER INSTALLATION PROCEDURE

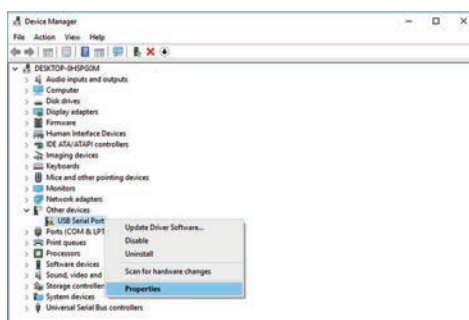
For Windows® Vista and 7 operating systems, the USB driver which is located in the “Air4 Remotes Programming” programme’s installation folder needs to be manually installed (see the ...\\Silca Software\\ Easy Scan Plus\\driver folder).

Use the following procedure:

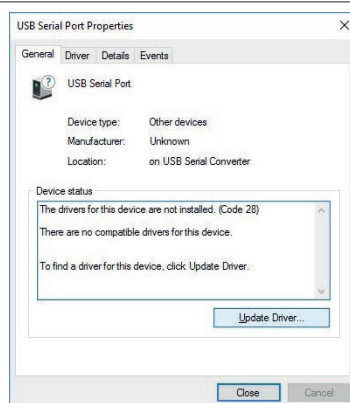
1. Select:  
“Control panel” -> “Device manager”



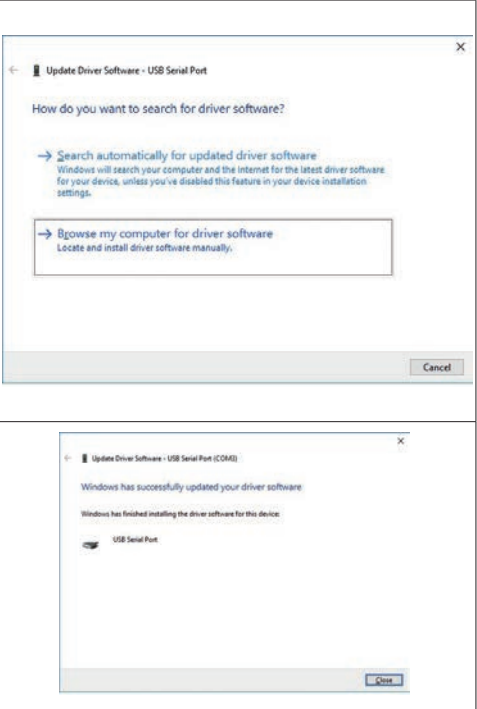
2. Select “USB Serial port” and right click on “Properties”.




3. Click on “General” -> Update Driver, and click OK to continue.




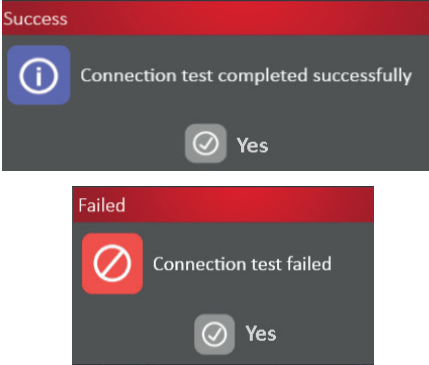
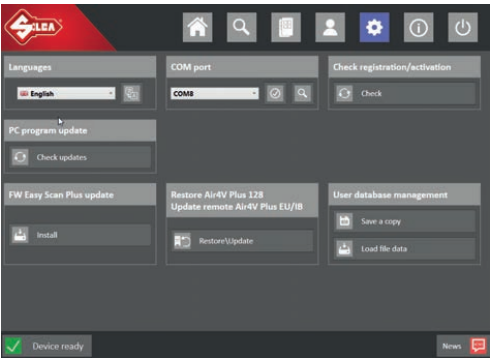
4. Click “Browse my computer for driver software” and specify the location where the drivers can be found: ... \Silca Software\Air4 Remotes Programming Software\driver
5. Wait for the confirmation that the device's drivers have been successfully installed.






PROGRAMME CONFIGURATION

Before starting the “Air4 Remotes Programming Software” application , connect the Easy Scan Plus device to the computer via the special USB cable (supplied).

Click the  icon to set the following parameters:



1. **Language:** select the desired language.
2. **COM port:** choose the COM port which the device has been inserted into, click on the  icon to confirm the connection and wait for the message reporting that the Easy Scan Plus device has either been successfully or unsuccessfully connected to appear (see the above messages).
3. **Save:** the  icon enables the previously-set parameters to be saved.
4. **Verify Registration/ Activation:** The  icon performs the following tasks:
  - Accesses the Registration web page;
  - Enters the Software Activation Code, if available (Activation is optional);
  - Checks if the device has already been registered and activated.

## HOW TO USE THE PROGRAMME IN TERMS OF REGISTRATION AND ACTIVATION



### Please note:

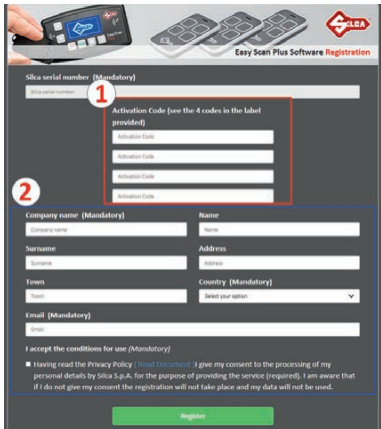
- To download the Easy Scan Plus device and Air4 Plus remote control software updates, the device must be registered on the Silca web server, by filling in the fields.
- To use all of the Air4 Remotes Programming features, the device must be activated.

PROGRAMME'S AVAILABLE FUNCTIONS	UNREGISTERED programme	REGISTERED programme	ACTIVATED programme
SETTINGS	YES	YES	YES
DATABASE CONSULTATION	NO	YES	YES
REMOTE CONTROL PROGRAMMING	NO	NO	YES
REMOTE CONTROL GENERATION	NO	NO	YES
COMPUTER PROGRAMME UPDATES	NO	YES	YES
EASY SCAN PLUS UPDATES	NO	YES	YES
AIR4 PLUS UPDATES	NO	YES	YES

### 1. HOW TO REGISTER THE "AIR4 REMOTES PROGRAMMING" PROGRAMME

Follow the registration process:

1. Select the "PROGRAMME CONFIGURATION" menu .
2. In the "Verify Registration/ Activation" section, click the  icon.



3. Enter your details into the Area 2 fields and click on the “Register” button. An email will be sent to the email address you have provided, in order to confirm the registration. Enter your email inbox, open the email from Silca and click on “Validating email”.

Your email address has not been validated.  
Click on the link below to validate the email address entered.

Email to validate: [.....@silca.it](mailto:.....@silca.it)

[Validating email](#)

If you do not see correctly the email, copy and paste the link below into your internet browser  
<https://www.silcawebsw.net/EasyScanPlusWebServices/Services/Tools/Activation?Parameters=MjYxNjk3NTAwOTkwODtsdWNhImRlbnFyZG1Ac2lsY2EuaXQ7bHVjYS5kZW5hcmRpQm9pbnh1m10>



This is only required THE FIRST TIME.







## 2. HOW TO ACTIVATE THE AIR4 REMOTES PROGRAMMING PROGRAMME

**Method 1:** Use the “Software Activation Code” in the procedure described below.

**Method 2:** Ask your supplier to activate the programme. In this instance, the “Software Activation Code” does not need to be entered because Silca will directly carry out this task. A few days after the verification request was made, check if the programme has been activated by following the procedure described below (the computer must be connected to the internet).

**Activation procedure:**

1. Select the “PROGRAMME CONFIGURATION” menu 
2. In the “Verify Registration/ Activation” section, click the  icon.
3. Follow the on-screen instructions.

Registration / activation status	Registration / activation status	Registration / activation status
Easy Scan Plus is: - Not registered	Easy Scan Plus is: Registered	Easy Scan Plus is: Registered
- Not activated	- Not activated	- Activated
To modify the registration or to use an activation code (eg. the software activation code) click here	To modify the registration or to use an activation code (eg. the software activation code) click here	To modify the registration or to use an activation code (eg. the software activation code) click here
 Internet	 Internet	 Internet
or use this web address <a href="https://www.silcawebsw.net">https://www.silcawebsw.net</a>	or use this web address <a href="https://www.silcawebsw.net">https://www.silcawebsw.net</a>	or use this web address <a href="https://www.silcawebsw.net">https://www.silcawebsw.net</a>
 OK	 OK	 OK

**Easy Scan Plus Software Registration**

Silca serial number (Mandatory)

Activation Code [see the 4 codes in the label provided]

Activation Code

Activation Code

Activation Code

Activation Code

Company name (Mandatory)

Name

Surname

Address

Town

Country (Mandatory)

Email (Mandatory)

I accept the conditions for use (Mandatory)

Having read the Privacy Policy (Read Document) I give my consent to the processing of my personal details by Silca S.p.A. for the purpose of providing the service (required). I am aware that if I do not give my consent the registration will not take place and my data will not be used.

Register

## Easy Scan Plus

Software Activation Code

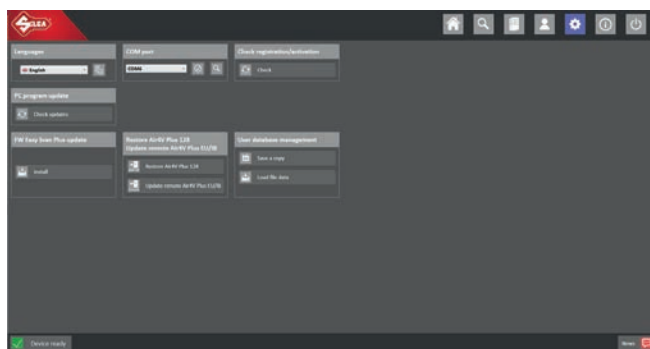
111111AA


222222BB


333333CC

444444DD

Enter the activation codes in Area 1; the codes can be found on the “Software Activation Code” card. Click the Register button. The programme will be automatically activated. You will now be able to use the programme with its features enabled.




**Computer Programme update:** The  icon enables the “Air4 Remotes Programming Software” to be checked and updated.

**Easy Scan Plus FW update:** The  icon enables the latest FW version to be installed on the Easy Scan Plus device (make sure your device is turned on and connected to the computer)

**Air4V Plus radio control update:** the  icon permits:

- to update the firmware of the AIR4V PLUS EU (Europe) and IB (Iberian) remote control.
- Factory reset the AIR4V PLUS 128 radio control if the copy procedure was not successful with a constant fixed or flashing LED.

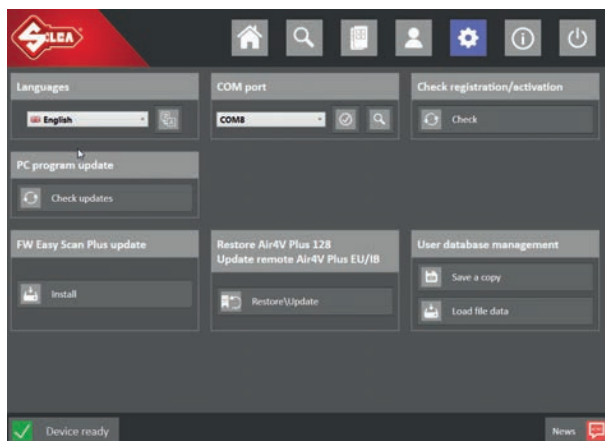
**Easy Scan Plus ready:** The icon  indicates that the device is connected and ready to use.


**Easy Scan Plus not ready:** The icon  indicates that the device is neither connected nor ready to use.

Clicking on  displays the News sheet.

## USER DATABASE BACKUP & RESTORE

The Backup and Restore function enables the previously-saved user database file to be saved/ restored.



The  icon enables the user database to be saved.








The  icon enables the previously-saved database to be restored.

**N.B. : Silca recommends that the user database is saved on a regular basis.**

## MAIN MENU



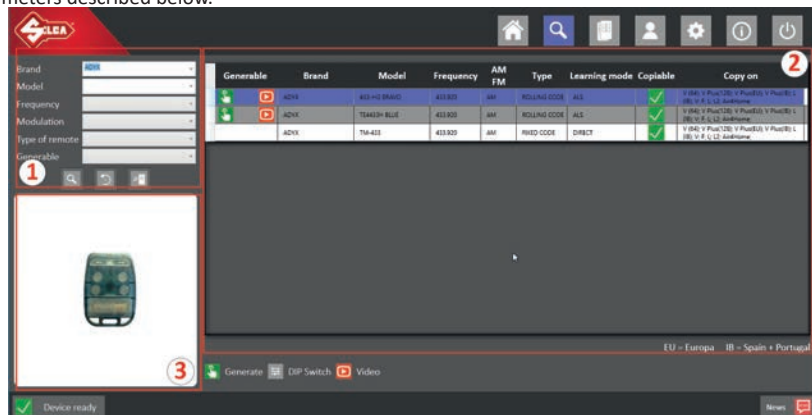
In **area 1** there are the following icons that allow you to access the various functions.

	Display Home page;
	Displays the Silca database so that a remote control can be searched for by brand and model, code type, frequency, modulation, copiability, etc. ( <b>1. AIR4 REMOTE CONTROL WIZARD</b> )
	Provides access to the Copy Wizard and other advanced features; ( <b>2. REMOTE CONTROL DUPLICATION</b> )
	Displays the user database with a list of the remote controls that have been copied and end user information; ( <b>3. USER DATABASE</b> )
	Provides access to the “Air4 Remotes Programming Software” programme settings; ( <b>4. SETTINGS</b> )
	Provides access to information regarding the Programme, the Easy Scan Plus device, instructions and video tutorials; ( <b>5. INFORMATION</b> )
	Closes the programme;



## 1. AIR4 REMOTE CONTROL GUIDE

This menu enables a remote control to be searched for within the Silca database, by using the search parameters described below.



The window has **3 Areas**:

**Area 1:** area for setting the remote control search parameters;

**Area 2:** area for viewing the list of available remote controls;

**Area 3:** area for viewing the image of the selected remote control.

### Description of the search parameters in Area 1:

**Brand:** enables remotes to be searched by brand;


**Model:** enables remotes to be searched by model;


**Frequency:** enables remotes to be searched by frequency;


**Modulation:** enables remotes to be searched by modulation type (AM or FM);

**Type of remote:** enables remotes to be searched by remote control type (FIXED CODE, ROLLING CODE, ROLLING SECURE LEARNING);


**Generable:** enables remote controls which can be generated to be searched for;

The  icon starts searching for remote controls according to the parameters that have been set;

The  icon deletes any previously-set parameters.

The  icon starts searching for an original remote control in the Silca database, after having acquired a button from the original remote. This window will immediately open:



The  icon starts searching the Silca database for all remote controls which are compatible with the original one which has just been read.

**Description of the information displayed in Area 2:**

This area displays the features of the original remote controls, such as: the brand; model; frequency; modulation; code type; learning type; copiability; generability.  
There are also links to the copy instructions and video tutorials.

**PLEASE NOTE:** *An active internet connection is required to watch the video tutorials.*

**Description of Area 3:**

This area displays the image of the remote control that has been selected in **Area 2**.

## 2. REMOTE CONTROL DUPLICATION

This menu enables remote controls to be acquired and then duplicated.  
To start acquiring the buttons, follow the on-screen instructions.

### 2.1 BUTTON ACQUISITION, ON-LINE PROCEDURE AND FAAC/GENIUS SLAVE COPY

By clicking on the icon  the following screen appears



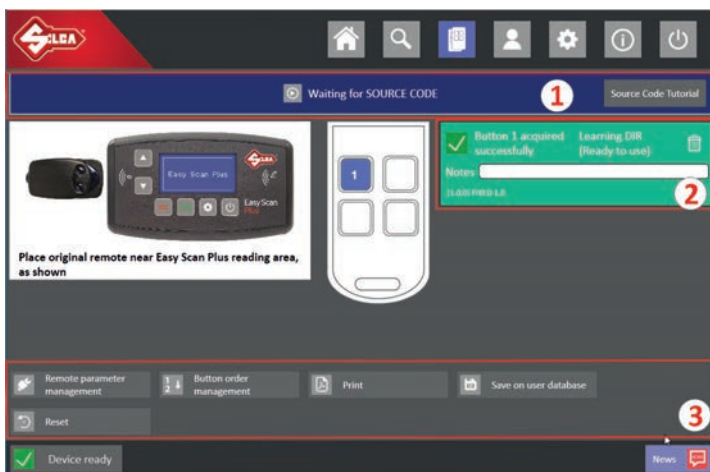
Click on the "START READING" button according to the type of remote to be duplicated.

**Area 1 "STANDARD":** to make a copy of

- most common standard remotes
- copy of SLAVE FAAC/GENIUS remotes

**Area 2/3 "CARDIN-HORMANN":** to copy the "CARDIN®" or "HORMANN®" remote following the instructions on the screen.




When the remote control buttons have been successfully acquired, the following window will open:



The procedure can be followed both by PC program and display on the Easy Scan Plus device.

The window has 3 Areas:







**Area 1:** On screen instructions to follow for the correct acquisition of the remote buttons.

 Source Code Tutorial	Tutorial for Source Code
 Copy remote	Copies the original remote
 Read push button	Starts the button acquisition procedure

**Area 2:** display of the acquired button, type of procedure and possibility to insert notes for the button.

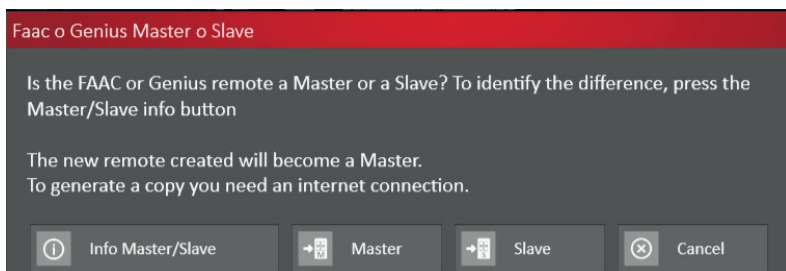
	Delete the acquired button
---	----------------------------

**Area 3:** available features:





	Deletes the entered information and starts a new programming mode;
	Provides access to the advanced remote control copying features; (See REMOTE PARAMETER MANAGEMENT)
	Changes the order of the acquired buttons;
	Automatic radio control button generation function (see CREATE BUTTONS)
	a PDF file is created containing the user information of the various buttons and procedures required
	Save on user database

### COPY SLAVE FAAC/GENIUS (from the "STANDARD" type menu)

During the acquisition of a FAAC / GENIUS remote control, the following screen appears



NOTE: the SLAVE FAAC/GENIUS remote control copied will become MASTER

 Info Master/Slave	It permits you to understand how to identify a SLAVE FAAC/GENIUS or MASTER remote control
 Master	Start the copy procedure for a MASTER remote control
 Slave	Start the copy procedure of a SLAVE remote control
 Cancel	Cancel the procedure

## 2.2 REMOTE PARAMETER MANAGEMENT

This function enables the acquired button parameters to be modified.



The window has 2 Areas:

**Area 1:** area for viewing the parameters;

**Area 2:** available advanced features;

### Description of the remote parameters in Area 1 for each acquired button:

**Remote control type:** the type of remote control is displayed;

**Serial code:** By choosing one of three options, the serial number can be changed:

- New Serial: the Easy Scan Plus device automatically generates a new serial.
- Identical: the Easy Scan Plus device uses the serial that was obtained when acquiring the original remote control.
- Customised: a new serial can be entered into the “**Serial Code**” field.

**Serial code:** this field becomes editable when the “Customised” option is selected in the “**Remote Serial Number**” field;

**Button code:** editable field representing the code of a function which is managed by the automated control unit.

**Frequency (Hz):** the frequency of the remote control can be changed;






**Modulation:** non-editable field which indicates the remote control's modulation type;

**Learning:** editable field which indicates the remote control's learning type;

**Source code:** parameter used by the control unit which cannot be changed;

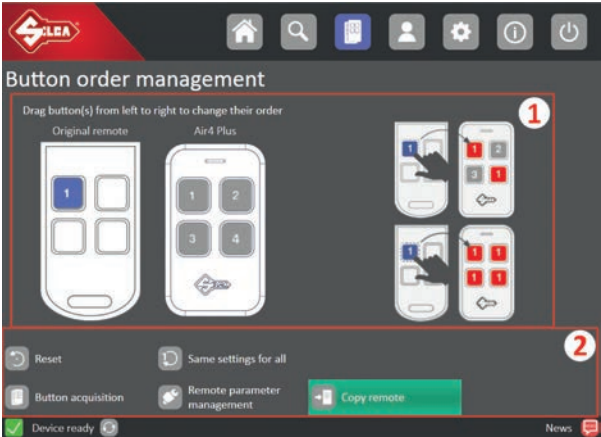
**Technician code:** parameter entered by the person who installed the automated control unit;

Area 2 - available features

	Deletes the entered information and starts a new programming mode;
	Saves the changes that have been made;
	Acquires the buttons;
	Changes the order of the buttons;
	Makes a copy of the remote control.

2.3 BUTTON ORDER MANAGEMENT

This function enables the order of the acquired buttons to be changed.

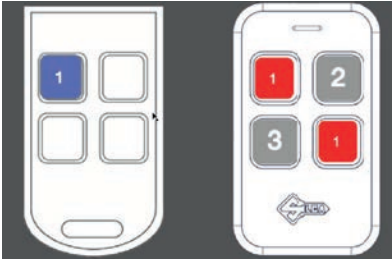


The window has 2 Areas:

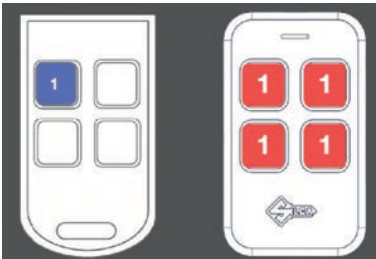
**Area 1:** area for viewing and changing the order of the buttons to be programmed;

**Area 2:** available features.

**Area 1** - One or more original remote control buttons can be copied in this area by dragging and placing it or them above a chosen button on the Silca remote control. See **Example 1**









Example 1




Example 2

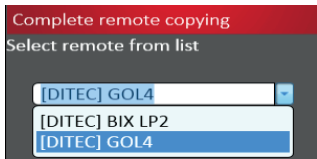
Area 2 - available features:


	Deletes the entered information and starts a new programming mode;
	Directly copies all of the original remote control buttons onto the Silca remote control. See <b>Example 2</b>
	Saves the changes that have been made;
	Acquires the Buttons;
	Changes the order of the buttons;
	Makes a copy of the original remote control.

## 2.4 GENERATE PUSH BUTTONS

After acquiring the first push button, for certain radio controls the software may automatically generate the remaining buttons without the operator having to acquire them manually.



When this is the case the icon  **Generate Push** buttons appears; click on the icon to view a list of compatible radio controls (see figure below):

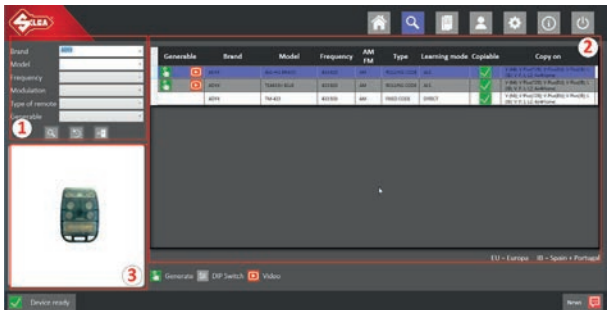



Select the radio control corresponding to the one being acquired and press the icon to confirm 

## 2.5 GENERATE RADIO CONTROLS

This function is used to generate some of the most common fixed code or rolling code radio controls. This is very useful if the original radio control is damaged, worn or missing.

When this is the case the **Generate icon**  appears in the Generable column of the **"Air4 Radio control Guide"** menu .






Select the Brand and Model for the radio control to be generated and click on  **Generate** , The software automatically opens the “Radio Parameter Management” menu which shows the push buttons generated automatically.

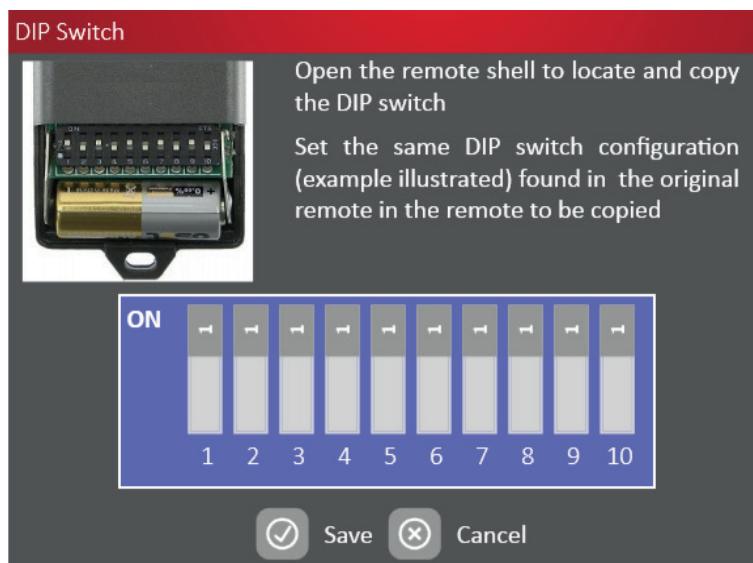
From this moment the radio control can be written, or the automatically generated values can be edited using the functions: “Radio Parameter Management”, “Push Button Order Management”, etc.

## 2.6 GENERATING AND COPYING RADIO CONTROLS WITH DIP SWITCH

This function is used to generate certain fixed code radio controls with DIP switch. This is very useful if the original radio control is damaged, worn or not working.

When this is the case the **DIP switch icon**  appears in the **Generable** column  of the “**Air4 Radio control Guide**” menu.

Select the Make and Model for the radio control to be generated and click on **DIP switch**  . The software opens the DIP switch configuration menu which shows photos (Area 1) to indicate the type of dip switch and its location on the original radio control.



Open the radio control shell, find the dip switch and configure the dip switch diagram as the one to be copied, as shown in the figure below.

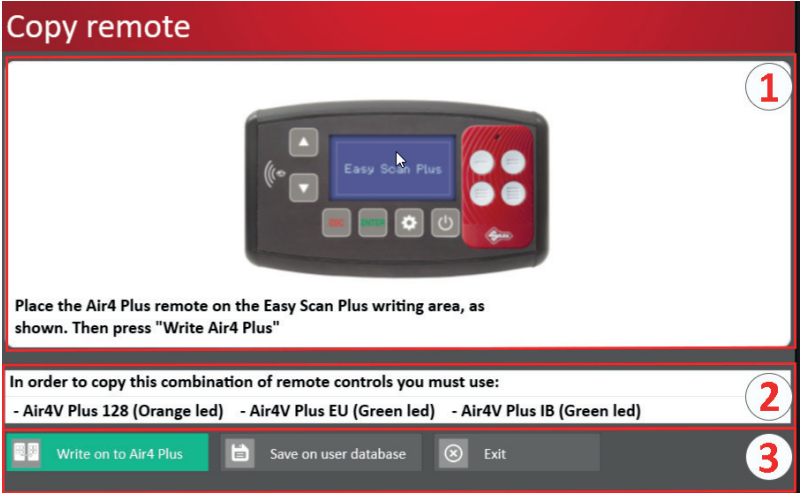
Press Save to continue.

From this moment the radio control can be written, or the automatically generated values can be edited using the functions: “Radio Parameter Management”, “Push Button Order Management”, etc



2.7 REMOTE CONTROL COPY

This function enables an original remote control to be copied onto the Air4 Plus remote control.



The window has 3 Areas:

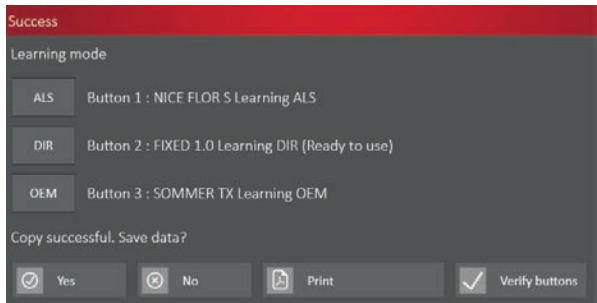
**Area 1:** area 1 displays the image and the instructions that should be followed in order to position and write the Air4 Plus remote control;

**Area 2:** list of compatible Silca remote controls

**Area 3:** available features:

	Click the button to start the Air4 Plus remote control writing process and wait for the confirmation message
	Save on user database
	Exit

The following appears when copying is complete



**ATTENTION**

If a 128-bit type code is copied to an AIR4V Plus 128 radio control (eg: CARDIN S504), it will be possible to add additional remote controls only by using the AIR4 REMOTES PROGRAMS SOFTWARE.



Opens the following saved window:

Fill in the fields of the window which opens:

Save data in database

Brand

Model

GTTEC

GOL 4

Notes

Grey with light grey button

Customer code

0000

Customer name

Customer surname

Paul

Paul

Date

	Saves the remote control data to the User Database;
	Exits the feature.

<div>DIR</div>	Indicates the procedure that must be performed to activate the remote control in the control unit. Press the icon to access the instructions in PDF format	<div>DIR</div>	No procedure is required to activate the remote control in the control unit (the remote control is ready for use)
<div>ALS</div>		<div>OEM</div>	manual procedure to activate the radio control in the control unit
<div>OEM</div>		<div>ALS</div>	simplified procedure to activate the radio control in the control unit
	no data is saved		
	a PDF file is created containing the user information of the various buttons and procedures required		
	allows you to check if the buttons have been copied correctly		

**PLEASE NOTE:**

**WHEN THE REMOTE CONTROL HAS BEEN COPIED, SILCA RECOMMENDS THAT YOU CHECK THAT THE COPY WAS SUCCESSFUL.**

**Select "Check Copy" from your Easy Scan Plus device menu and follow the instructions on the display.**

Main menu

Identification

**Copy check**

Frequency meter

Antenna Tuning

Options

(ENT) to continue

Note: in Stand alone (only for Easy Scan Plus) it is not possible to check the copy for remote controls copied in the On Line mode.

3. USER DATABASE

This function enables the remote controls which have been saved to the user database to be viewed and searched for.



The window has **3 Areas**:

**Area 1:** area for setting the search parameters;

**Area 2:** area for viewing the search results;

**Area 3:** available features.


**Description of the search parameters in Area 1:**


**Customer name; Customer surname;**

**Brand:** enables the remote control to be searched by brand;

**Model:** enables the remote control to be searched by model;

**Date:** enables the remote control to be searched by the date the task was saved;

The  icon starts searching for remote controls according to the parameters that have been set;





The  icon deletes any previously-set parameters.

**Description of the search parameters in Area 2:**

The features of the original remote controls are displayed in this area, such as: the brand, model, client code, client first name, client surname, etc.

**Description of the search parameters in Area 3:**

This area displays the advanced function commands which are available:

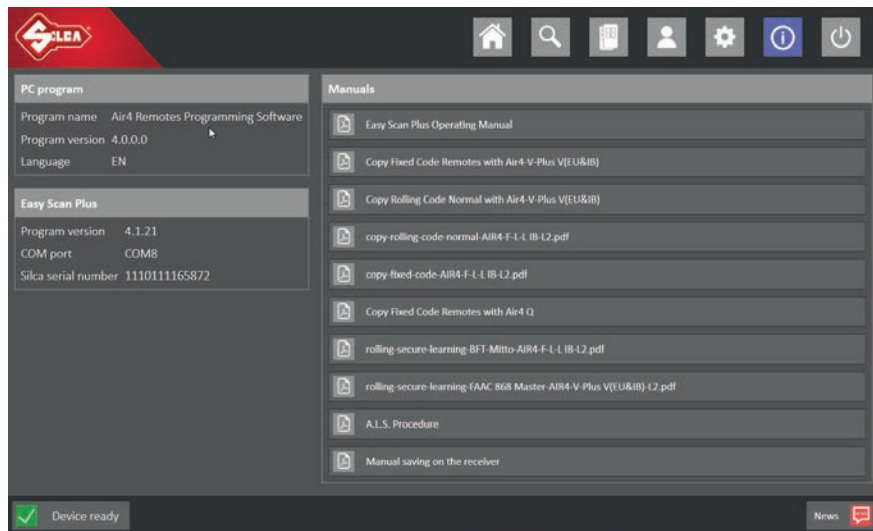
	Displays more information about the remote control;
	Provides access to the advanced remote control copying features;
	Deletes a remote control saved in the database;
	Provides information about the remote control;

## 4. SETTINGS

This function enables the programme parameters to be set and checked.  
(See the PROGRAMME INITIAL STARTUP chapter).

## 5. AVAILABLE INFORMATION

This menu enables information regarding the programme, Easy Scan Plus and available instructions to be viewed.



Click on the  icon to download the desired instructions.

## INSERTING, REPLACING AND RECHARGING THE BATTERIES

### - INSERTING & REMOVING

Battery replacement should only be carried out by experienced personnel.

To insert or remove batteries it is first necessary to unscrew the cover's closing screw, then slide the door and lift it off the housing (Fig.2 - E ).

Insert the batteries observing the correct polarity indicated on the bottom of the housing, then close the cover and tighten the screw

### - REPLACING

Replace the batteries with rechargeable batteries which have the same characteristics as those supplied with the Easy Scan Plus: rechargeable AA 1.2V 1800÷2400 mAh nickel-metal hydride batteries (NiMH).

The use of alkaline batteries is not recommended.

**WARNING:** Do not install NI-CD or Lithium batteries.

### WARNING



Nickel-Metal Hydride (NiMH) battery. Danger of explosion if batteries of the wrong type or damaged (e.g. in the event of oxidation, loss of liquid or deformation) are used. Remove a discharged or unused battery immediately. Medical assistance should be sought immediately if it is suspected that the battery has been swallowed or inserted into any part of the body. Keep out of the reach of children.

### - RECHARGING

Easy Scan Plus can recharge the batteries:

1. By connecting the device to a computer via the USB cable provided (a USB 2.0 port with a 0.5 A current capacity must be used).
2. By connecting the device to a battery charger with a Micro-B USB connector (not supplied) which has the following characteristics: 5.0 VDC output voltage and 0.5 A minimum amperage, compliant to CE norms.

**NOTE:** USB-TypeA compatible chargers or ports must be used (black case) or USB3 (blue case).

Adapted USB-TypeC chargers or ports with a specific adapter should be avoided.



### FIRE DANGER:

**WHEN RECHARGING BATTERIES WITH A SEPARATE POWER KIT, TAKE CARE TO USE CHARGERS WITH THE FOLLOWING CHARACTERISTICS:**

- MAXIMUM OUTLET CURRENT 8A
- MAXIMUM OUTLET POWER 100VA

Tips to increase the life of the batteries:

- If the device is not used for a long period of time, remove the batteries and store them in a safe, cool and dry place.
- To extend the life of the batteries, avoid leaving the device connected to the USB port for long periods of time once the batteries have finished charging.

## DISPOSAL

### INFORMATION FOR USERS OF PROFESSIONAL EQUIPMENT



#### From “Actuation of Directive 2012/19/EU regarding Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)”

The symbol of a crossed waste bin found on equipment or its packing indicates that at the end of the product's useful life it must be collected separately from other waste so that it can be properly treated and recycled . In particular, separate collection of this professional equipment when no longer in use is organised and managed:

- a) directly by the user when the equipment was placed on the market before 31 December 2010 and the user personally decides to eliminate it without replacing it with new equivalent equipment designed for the same use ;
- b) by the manufacturer, that is to say the subject which was the first to introduce and market new equipment that replaces previous equipment, when the user decides to eliminate equipment placed on the market before 31 December 2010 at the end of its useful life and replace it with an equivalent product designed for the same use. In this latter case the user may ask the manufacturer to collect the existing equipment;
- c) by the manufacturer, that is to say the subject which was the first to introduce and market new equipment that replaces previous equipment, if it was placed on the market after 31 December 2010 ;

With reference to **portable batteries/accumulators**, when such products are no longer in use the user shall take them to suitable authorised waste treatment facilities.

Suitable separate collection for the purpose of forwarding discarded equipment and batteries/accumulators for recycling, treatment or disposal in an environmentally friendly way helps to avoid possible negative effects on the environment and human health and encourages re-use and/or recycling of the materials making up the equipment.

To remove batteries/accumulators, consult the manufacturer's specific instructions: (see relevant chapter in the users' manual).

The sanctions currently provided for by law shall apply to users who dispose of equipment, batteries and accumulators in unauthorised ways .

## GUIDA OPERATIVA FUNZIONALITÀ SOFTWARE

### AVVERTENZE

1 - PER UN CORRETTO ED AFFIDABILE FUNZIONAMENTO, POSIZIONARE EASY SCAN PLUS LONTANO DA TUTTE LE SORGENTI CHE POSSONO GENERARE DISTURBI RADIO QUALI:

**TELEFONI CORDLESS**

**MOTORI ELETTRICI**

**LUCI AL NEON**

**MODEM WI-FI**

### DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO

Il Dispositivo Easy Scan Plus è provvisto di display che guida l'utente nell'utilizzo delle diverse funzionalità. Può essere collegato ad un PC per essere gestito dal software "Air4 Remotes Programming Software" per utilizzo di funzionalità avanzate.

#### PARTI OPERATIVE

A - Display grafico	I - Cacciavite ceramico
B - Pulsanti per scorrimento voci menu	L - Pulsante accensione e spegnimento del dispositivo
C - Zona lettura radiocomandi	M - Batterie ricaricabili tipo AA 1.2V ( fornite in dotazione)
D - Pulsanti di funzione	N - Zona di scrittura radiocomandi NFC Silca
E - Alloggiamento batterie	
F - Etichetta di identificazione di Easy Scan Plus	
F1 - Numero matricola dispositivo	
G - Porta USB Micro-B per collegamento con PC	
H - Cavo USB (fornito in dotazione)	

### PROGRAMMA A PC

Il programma "Air4 Remotes Programming Software" è stato sviluppato per agevolare il cliente nell'utilizzo del dispositivo Silca Easy Scan Plus e dei radiocomandi Silca Air4V Plus.

- consultazione database dei più comuni radiocomandi presenti nel mercato
- copia guidata di un radiocomando originale in un radiocomando Silca Air4V Plus
- generazione di un radiocomando originale in un radiocomando Silca Air4V Plus
- aggiornamento via web del programma "Air4 Remotes Programming"
- aggiornamento via web del software dei radiocomandi Air4V Plus

**IL PROGRAMMA E' SCARICABILE DAL SITO [www.silca.biz](http://www.silca.biz) INSERENDO LA PAROLA CHIAVE "EASY SCAN PLUS" NEL CAMPO DI RICERCA :**


**EASY SCAN PLUS**



### PROCEDURA AUTOMATICA DI INSTALLAZIONE DRIVER USB

Per utilizzare il dispositivo Easy Scan Plus collegato tramite porta USB ad un PC, è necessaria l'installazione di un driver USB specifico.

Per installare il driver nei sistemi operativi Windows® 8 e 10 connettere il PC ad Internet, collegare il dispositivo Easy Scan Plus ad una porta USB del PC e attendere l'installazione automatica dei driver di Windows.

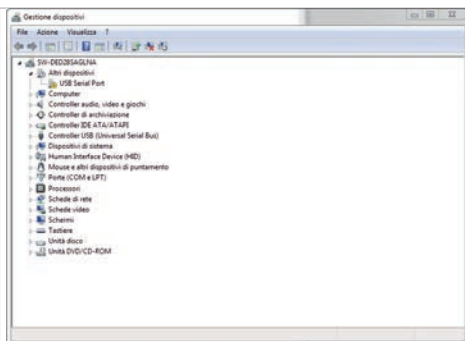
Durante questa operazione appare nella barra degli strumenti di Windows la seguente icona  che indica che il sistema operativo Windows sta installando i driver.

## PROCEDURA MANUALE DI INSTALLAZIONE DRIVER USB

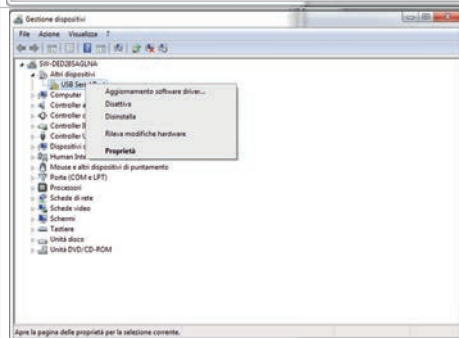
Per i sistemi operativi Windows ® Vista e 7 è necessario installare manualmente il driver USB che si trova nella cartella di installazione del programma “Air4 Remotes Programming” (vedi cartella ...\\Silca Software\\Easy Scan Plus\\driver).

Utilizzare la seguente procedura:

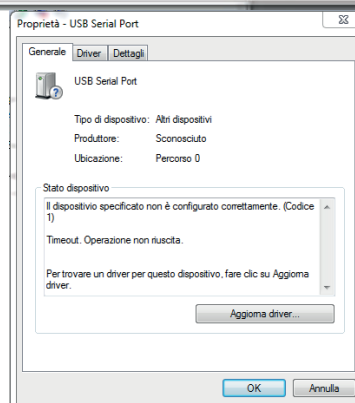
1. Selezionare :  
“Pannello di controllo “ -> “Gestione Dispositivi “



2. Selezionare la voce “Easy Scan Plus” e con il tasto destro cliccare su “Proprietà” .

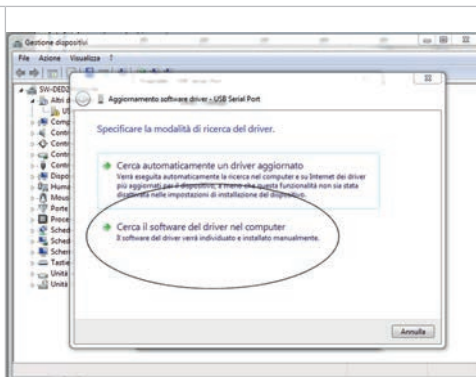


3. Cliccare su “Generali “ -> Aggiorna Driver , per proseguire cliccare su OK.

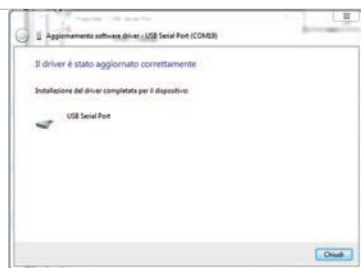





4. Cliccare su “Cerca il software del driver nel computer” e proseguire specificando il percorso in cui cercare i driver: ... \Silca Software\Air4 Remotes Programming Software\driver



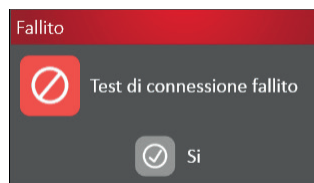
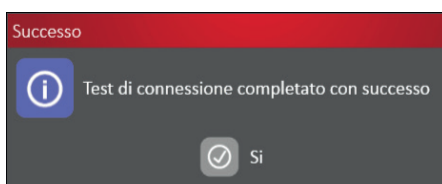
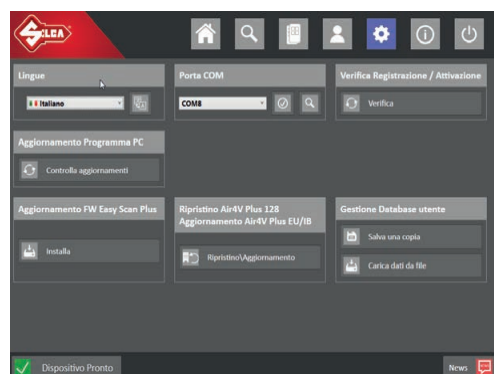
5. Attendere la conferma della corretta installazione dei driver del dispositivo.






## CONFIGURAZIONE DEL PROGRAMMA

Prima di avviare l'applicazione “Air4 Remotes Programming Software”  connettere il dispositivo Easy Scan Plus al PC mediante apposito cavo USB (in dotazione).

Cliccare l'icona  per impostare i seguenti parametri :



- 1. Lingua** : selezionare la lingua desiderata.
- 2. Porta COM**: scegliere la porta COM collegata al dispositivo e poi cliccare l'icona  per confermare il collegamento e attendere il messaggio di avvenuta o di fallita connessione con il dispositivo Easy Scan Plus (vedi messaggi sopra).
- 3. Salva** : l'icona  permette di salvare i parametri precedentemente impostati.
- 4. Verifica Registrazione/Attivazione**: l'icona  permette le seguenti operazioni:
  - accedere alla pagina Web di Registrazione
  - inserire il Software Activation Code se disponibile (Attivazione opzionale)
  - verificare se il dispositivo è stato precedentemente registrato e attivato.

## MODALITÀ DI UTILIZZO DEL PROGRAMMA IN FUNZIONE DELLA REGISTRAZIONE E DELL' ATTIVAZIONE

### Nota Bene:

- per utilizzare le funzionalità complete del Air4 Remotes Programming è obbligatoria l'attivazione.
- per scaricare gli aggiornamenti software del dispositivo Easy Scan Plus e dei radiocomandi Air4 Plus è necessario essere registrati nel server web Silca compilando i campi .

FUNZIONI DISPONIBILI DEL PROGRAMMA	Programma NON REGISTRATO	Programma REGISTRATO	Programma ATTIVATO
IMPOSTAZIONI	SI	SI	SI
CONSULTAZIONE DATABASE	NO	SI	SI
PROGRAMMAZIONE RADIOCOMANDI	NO	NO	SI
GENERAZIONE RADIOCOMANDI	NO	NO	SI
AGGIORNAMENTO PROGRAMMA A PC	NO	SI	SI
AGGIORNAMENTO EASY SCAN PLUS	NO	SI	SI
AGGIORNAMENTO AIR4 V PLUS	NO	SI	SI

### 1 COME REGISTRARE IL PROGRAMMA "AIR4 REMOTES PROGRAMMING"

Seguire la procedura di registrazione:

1. Posizionarsi nel menu "CONFIGURAZIONE DEL PROGRAMMA" 
2. Posizionarsi nella sezione " Verifica Registrazione / Attivazione " e cliccare l'icona  .

**Easy Scan Plus Software Registration**

Silca serial number (Mandatory)

Activation Code (see the 4 codes in the label provided)

Company name (Mandatory)

Name

Surname

Address

Country (Mandatory)

Email (Mandatory)

I accept the conditions for use (Mandatory)

Register

3. Inserire i propri dati nei campi indicati nell' Area 2 e cliccare sul pulsante "Registrati". All'indirizzo e-mail inserito arriverà un messaggio per la conferma della registrazione. Utilizzare il proprio programma di posta elettronica, aprire la e-mail ricevuta da Silca e cliccare su "Validating email".

Your email address has not been validated.  
Click on the link below to validate the email address entered.

Email to validate: .....@silca.it

[Validating\\_email](#)

If you do not see correctly the email, copy and paste the link below into your internet browser  
<https://www.silcawebsw.net/EasyScanPlusWebServices/Services/Tools/Activation?Parameters=MjYxNjk3NTAwOTkwODtsdWNhLmRlbnFyZG1Ac21sY2EuaXQ7bHVjYS5kZW5hcmRpQm9hLm10>

Tale operazione è necessaria SOLO LA PRIMA VOLTA.

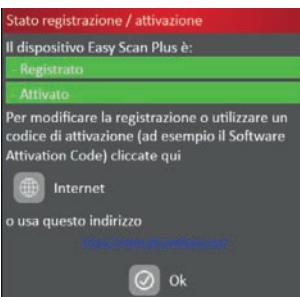
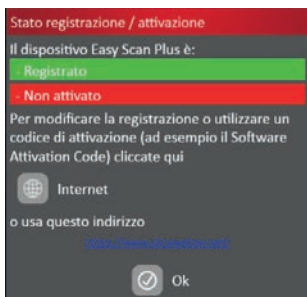
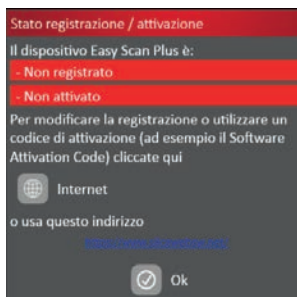
## 2 COME ATTIVARE IL PROGRAMMA AIR4 REMOTES PROGRAMMING

**Modo 1:** utilizzare il "Software Activation Code" presente nel Kit Promozionale.

**Modo 2:** ordinare il "Software Activation Code" al proprio distributore con il seguente codice : **D747834ZB**  
 Attendere alcuni giorni e verificare se il programma è stato attivato seguendo la procedura sotto descritta.

### Procedura di attivazione:

1. Posizionarsi nel menu "CONFIGURAZIONE DEL PROGRAMMA"
2. Posizionarsi nella sezione "Verifica Registrazione / Attivazione" e cliccare l'icona
3. Seguire le istruzioni a video.



**Easy Scan Plus Software Registration**

Silca serial number (Mandatory)

Activation Code (see the 4 codes in the label provided)

Company name (Mandatory)

Surname

Town

Email (Mandatory)

Name

Address

Country (Mandatory)

I accept the conditions for use (Mandatory)

Having read the Privacy Policy (Read Document) I give my consent to the processing of my personal details by Silca S.p.A. for the purpose of providing the service (required). I am aware that if I do not give my consent the registration will not take place and my data will not be used.

**Register**

**Easy Scan Plus**  
Software Activation Code

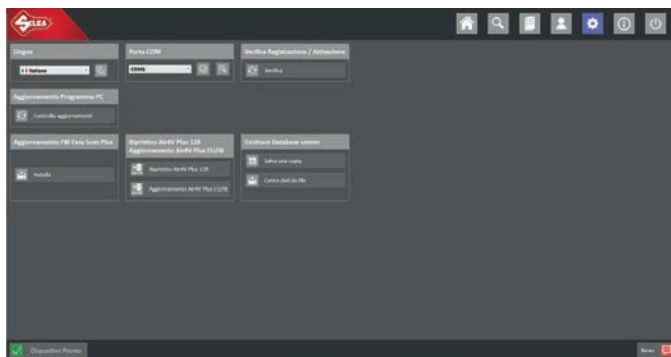
111111AA

222222BB

333333CC

444444DD

Inserire nell' Area 1 i codici di attivazione presenti nel cartoncino "Software Activation Code".  
Cliccare sul pulsante Registrati. L'attivazione del programma avverrà in modo automatico.  
Ora è possibile utilizzare il programma con le funzioni abilitate.



**Aggiornamento Programma PC**: l'icona permette di verificare e aggiornare il Programma "Air4 Remotes Programming Software".

**Aggiornamento FW Easy Scan Plus**: L'icona permette di installare nel dispositivo Easy Scan Plus l'ultimo l'aggiornamento FW (Assicurarsi che il dispositivo sia acceso e collegato al PC).

**Aggiornamento Air4V Plus radiocomando**: l'icona permette:

- di aggiornare il firmware del radiocomando AIR4V PLUS EU (Europa) e IB (Iberica).
- il ripristino del radiocomando AIR4V PLUS 128 con i dati di fabbrica se la procedura di copia non è andata a buon fine e con il led che rimane a luce fissa o lampeggiante.

**Dispositivo pronto**: l' icona indica che il dispositivo è collegato e pronto per l'utilizzo.

**Dispositivo non pronto**: l' icona indica che il dispositivo non è collegato e non è pronto per l'utilizzo.

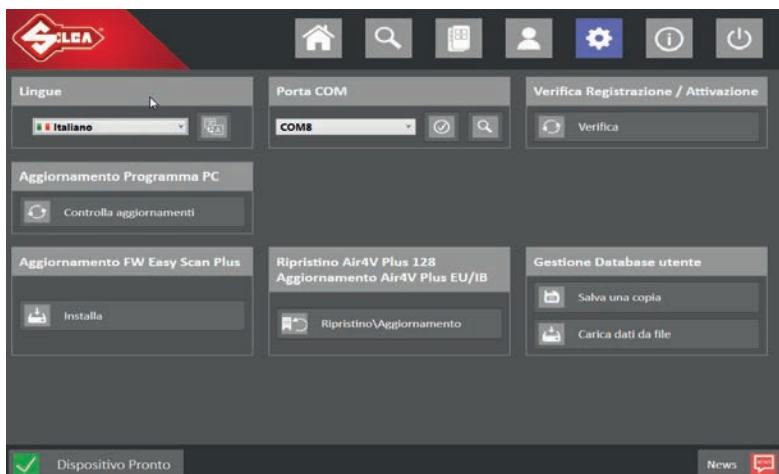
News



Cliccando si visualizza il foglio Novità.

**BACKUP RESTORE DATABASE UTENTE**

La funzione di Backup e Restore permette di salvare/ripristinare il file database utente precedentemente salvato.



L'icona  permette di salvare il database utente.








L'icona  permette di ripristinare il database precedentemente salvato.

**N.B. : Silca consiglia di eseguire il salvataggio del database utente periodicamente .**

## MENU PRINCIPALE

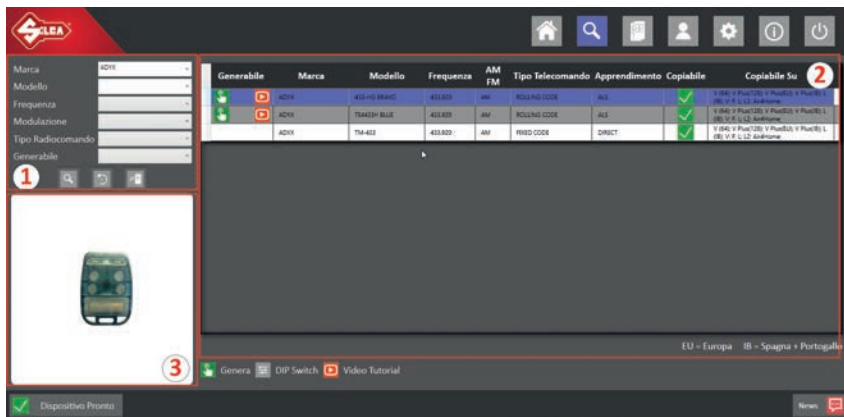


Nell'area 1 sono presenti le seguenti icone che consentono di accedere alle diverse funzioni.

	Visualizza la pagina principale
	Visualizza il database Silca per eseguire ricerche per marca e modello radiocomando, tipo di codice, frequenza, modulazione, copiabilità, etc... ( <b>1. GUIDA AL RADIOCOMANDO AIR4</b> )
	Accede alla funzione guidata di copia ed a altre funzioni avanzate; ( <b>2. DUPLICAZIONE RADIOCOMANDI</b> )
	Visualizza il database utente con l'elenco delle copie dei radiocomandi copiati e delle informazioni del cliente finale; ( <b>3. DATABASE UTENTE</b> )
	Accede alle impostazioni del programma "Air4 Remotes Programming Software" di Easy Scan Plus ; ( <b>4. IMPOSTAZIONI</b> )
	Accede alle informazioni relative al Software , al dispositivo Easy Scan Plus alle istruzioni e ai video tutorial; ( <b>5. INFORMAZIONI</b> )
	Chiude il programma;

## 1. GUIDA AL RADIOCOMANDO AIR4

Questo menu permette di effettuare la ricerca di un radiocomando all'interno del database Silca attraverso i parametri di ricerca descritti sotto.



Nella finestra sono presenti **3 Aree**:

**Area 1:** area per l'impostazione dei parametri di ricerca dei radiocomandi;

**Area 2:** area di visualizzazione dell'elenco dei radiocomandi disponibili.

**Area 3:** area di visualizzazione dell'immagine del radiocomando selezionato.

### Descrizione parametri ricerca presenti nell'Area 1:

**Marca:** permette di eseguire ricerca per marca;

**Modello:** permette di eseguire ricerca per modello;

**Frequenza:** permette di eseguire ricerca per frequenza;


**Modulazione:** permette di eseguire ricerca per modulazione (AM o FM);

**Tipo radiocomando:** permette di eseguire ricerca per tipo di radiocomando (codice fisso; rolling code; rolling secure learning);


**Generabile:** permette di eseguire ricerca dei radiocomandi generabili;

L'icona  avvia la ricerca dei radiocomandi secondo i parametri impostati;

L'icona  resetta tutti i parametri precedentemente impostati.

L'icona  permette di avviare la ricerca di un radiocomando originale all'interno del database Silca, dopo aver acquisito un pulsante del radiocomando originale. Appare subito questa finestra:



L'icona  avvia la ricerca nel database Silca di tutti i radiocomandi compatibili con l'originale appena letto.

**Descrizione delle informazioni visualizzate nell' Area 2:**

In quest'area vengono visualizzate le caratteristiche dei radiocomandi originali quali : marca; modello; frequenza; modulazione; tipo codice; tipo di apprendimento; copiabile; generabile.

Sono anche disponibili i collegamenti alle istruzioni di copia e ai video tutorial.

**NOTA: per la visualizzazione dei video tutorial è necessaria una connessione Internet attiva.**

**Descrizione dell' Area 3:**

In quest'area viene visualizzata l'immagine del radiocomando originale selezionato nell' Area 2.



## 2. DUPLICAZIONE DEI RADIOCOMANDI

Questo menu permette di acquisire e poi duplicare il radiocomando.  
Per procedere con l'acquisizione dei tasti, seguire le indicazioni a video.

### 2.1 ACQUISIZIONE PULSANTI, PROCEDURA ON-LINE E COPIA SLAVE FAAC/GENIUS

Cliccando l'icona  appare la seguente videata



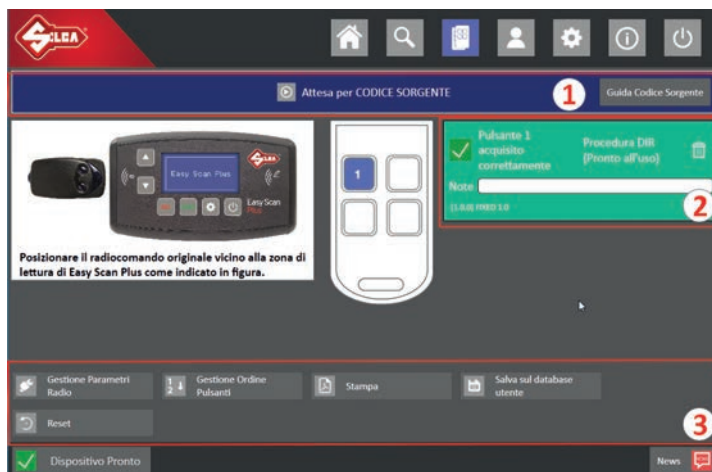
Cliccare il pulsante "INIZIA ACQUISIZIONE" in base alla tipologia di radiocomando da duplicare.

**Area 1 "STANDARD":** per eseguire la copia di

- radiocomandi tipo standard più comuni
- copia del radiocomando SLAVE FAAC/GENIUS

**Area 2/3 "CARDIN-HORMANN":** per eseguire la copia del radiocomando marca "CARDIN®" o "HORMANN®" seguendo le indicazioni a video.




Avvenuta l'acquisizione dei tasti del radiocomando originale appare la seguente finestra:



La procedura si può seguire sia da programma PC che da display sul dispositivo Easy Scan Plus.

Nella finestra sono presenti 3 aree:







**Area 1:** area di visualizzazione delle istruzioni a video da seguire per l'acquisizione corretta dei pulsanti.

 Guida Codice Sorgente	Procedure per codice sorgente
 Copia Radiocomando	Esegue la copia del radiocomando originale
 Acquisisci pulsante	Avvia la procedura di acquisizione pulsante

**Area 2:** area di visualizzazione del pulsante acquisito, tipo di procedura e possibilità di inserire delle note per il pulsante

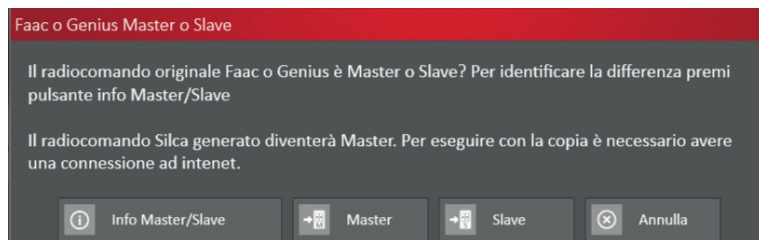
	Cancella il pulsante acquisito
---	--------------------------------

**Area 3:** Funzione disponibili :





	Cancella le informazioni inserite e inizia una nuova programmazione;
	Accede alle funzioni avanzate di copia del radiocomando (Vedi GESTIONE PARAMETRI RADIO);
	Modifica l'ordine dei pulsanti ;
	Funzione di generazione automatica dei pulsanti del radiocomando (Vedi GENERA PULSANTI)
	Si crea un file PDF contenente le informazioni utente dei vari pulsanti e procedure richieste
	Salva sul database utente

### COPIA SLAVE FAAC/GENIUS (dal menù tipologia "STANDARD")

Durante l'acquisizione di un radiocomando FAAC/GENIUS appare la videata



NOTA: il radiocomando **SLAVE FAAC/GENIUS** copiato diventerà **MASTER**

 Info Master/Slave	Permette di capire come identificare un radiocomando SLAVE FAAC/GENIUS o MASTER
 Master	Avvia la procedura di copia di un remote master
 Slave	Avvia la procedura di copia di un remote SLAVE
 Annulla	Annulla la procedura

## 2.2 GESTIONE PARAMETRI RADIO

Questo menu permette di modificare i parametri dei pulsanti acquisiti.

**Gestione Parametri Radio**

Pulsante 1	
Tipo Radiocomando	Codice Fisso
Generazione Seriale	Uguale
Codice Seriale	578
Codice Pulsante	2
Frequenza [Hz]	433900
Modulazione	AM
Apprendimento	CEM
Codice Sorgente	0
Codice Installatore	0
Contatore Pulsante	0

Reset Salva

Acquisizione Pulsanti 1 2 Gestione Ordine Pulsanti Copia Radiocomando

Dispositivo Pronto News

Nella finestra sono presenti 2 aree:

**Area 1:** area di visualizzazione parametri;

**Area 2:** funzioni avanzate disponibili;

**Descrizione parametri radio presenti nell' Area 1:**

**Pulsante:** viene visualizzato il numero del pulsante acquisito ;

**Tipo Telecomando:** viene visualizzato il tipo di radiocomando;

**Remote Serial Number:** Scegliendo una delle 3 opzioni è possibile modificare il numero del seriale :

- Nuovo Seriale: il dispositivo Easy Scan Plus genera automaticamente un nuovo seriale
- Uguale: il dispositivo Easy Scan Plus utilizza il seriale ottenuto in fase di acquisizione del radiocomando originale.
- Personalizzato: è possibile inserire un nuovo seriale all'interno del campo "**Codice Seriale**" che si abilita.

**Codice Seriale:** campo editabile quando viene selezionata l'opzione "Personalizzato " nel campo "**Remote Serial Number**" ;

**Codice Pulsante:** campo editabile che rappresenta il codice di una funzione gestita dalla centralina dell'automazione.

**Frequenza Hz:** è possibile modificare la frequenza del radiocomando






**Modulazione:** campo non modificabile che indica il tipo di modulazione del radiocomando

**Apprendimento:** campo non modificabile che indica il tipo di apprendimento del radiocomando

**Codice Sorgente:** parametro utilizzato dalla centralina non modificabile.

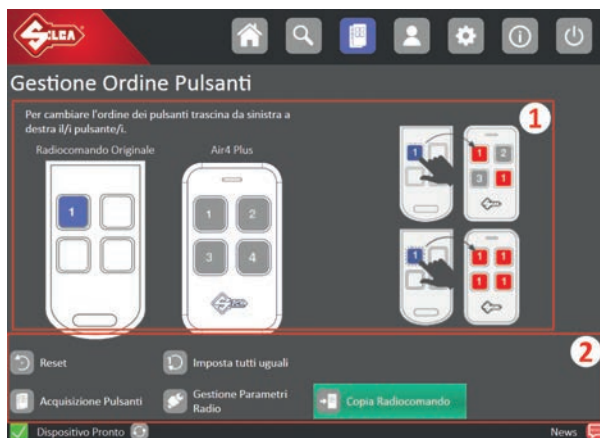
**Codice Installatore:** parametro inserito da chi installa la centralina dell'automazione.

**Area 2 - funzione disponibili**

	Reseta le informazioni inserite e ricomincia una nuova programmazione;
	Salva le modifiche effettuate ;
	Acquisizione Pulsanti ;
	Modifica l'ordine dei pulsanti ;
	Esegue la copia del radiocomando ;

**2.3 GESTIONE ORDINE PULSANTI**

Questa funzione permette di modificare l'ordine dei pulsanti acquisiti.

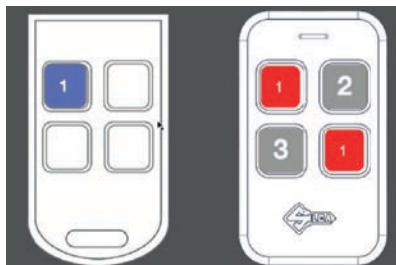
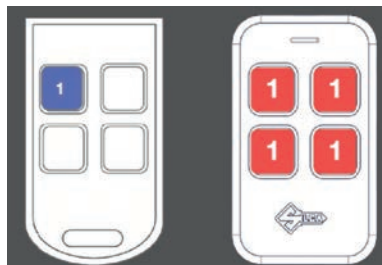


Nella finestra sono presenti 2 aree:







**Area 1:** area di visualizzazione e modifica dell'ordinamento dei pulsanti programmati; ( vedi **Esempio 1** )

**Area 2:** funzioni disponibili.

**Area 1** - In quest'area è possibile copiare uno o più pulsanti del radiocomando originale trascinandoli e posizionandoli sopra un pulsante a scelta del radiocomando Silca. Vedi **Esempio 1**

**Esempio 1****Esempio 2**

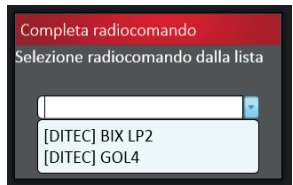
Area 2 - funzioni disponibili :

	Cancella le informazioni inserite e inizia una nuova programmazione;
	Copia tutti i pulsanti del radiocomando originale direttamente sul radiocomando Silca. Vedi <b>Esempio 2</b> ;
	Salva le modifiche effettuate ;
	Acquisizione Pulsanti ;
	Modifica l'ordine dei pulsanti ;
	Esegue la copia del radiocomando originale ;

## 2.4 GENERA PULSANTI

Dopo aver acquisito il primo pulsante, per alcuni radiocomandi, il software può generare automaticamente i pulsanti rimanenti, evitando all'operatore di eseguirne manualmente l'acquisizione.



Quando questo è possibile appare l'icona  **Genera Pulsanti**, cliccandoci sopra viene visualizzata la lista di radiocomandi compatibili ( vedi figura sotto ):

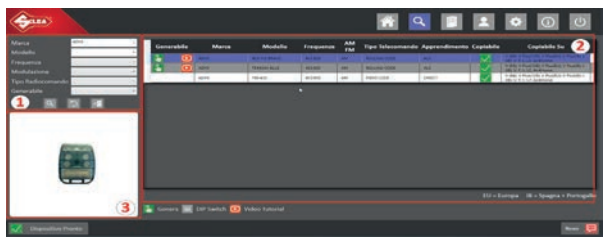



Selezionare il radiocomando corrispondente a quello che si sta acquisendo e premere l'icona  per confermare.

## 2.5 GENERA RADIOCOMANDI

Questa funzione permette di generare alcuni dei radiocomandi più diffusi nel mercato, sia a Codice Fisso che Rolling Code, funzione molto utile nei casi in cui il radiocomando originale sia danneggiato, usurato o perduto.

Quando questo è possibile nella colonna **Generabile** del menu **"Guida Radiocomandi Air4 "**  appare l'icona  **Genera** .




Selezionare la Marca e Modello del radiocomando da generare e cliccare sull'icona  **Genera**, il software apre automaticamente il menu "Gestione Parametri Radio" nel quale i pulsanti risulteranno essere generati automaticamente.


A partire da questo momento si può procedere alla scrittura del radiocomando oppure si possono modificare i valori generati automaticamente utilizzando le funzioni: "Gestione Parametri Radio", "Gestione Ordine Pulsanti" etc.

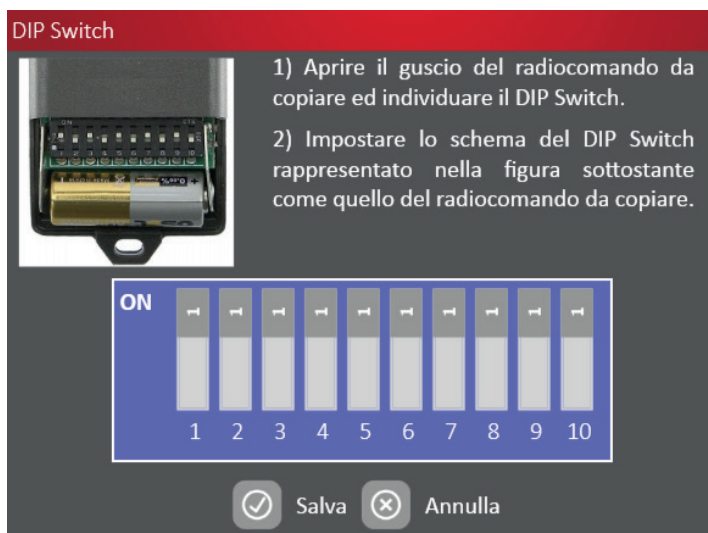
## 2.6 GENERAZIONE E COPIA DI RADIOCOMANDI CON DIP SWITCH

Questa funzione permette di generare alcuni radiocomandi a codice fisso con dip switch, funzione molto utile nei casi in cui il radiocomando originale sia danneggiato, usurato o non funzionante.

Quando questo è possibile nella colonna **Generabile** del menu "**Guida Radiocomandi Air4**"  appare

l'icona  **dip switch**.

Selezionare la Marca e Modello del radiocomando da generare e cliccare sull'icona  **dip switch**, il software apre il menu di configurazione dip switch in cui tramite foto ( Area 1 ) è indicato il tipo di dip switch e dove è posizionato nel radiocomando originale .



Aprire il guscio del radiocomando, individuare il dip switch e configurare lo schema impostando lo schema del DIP Switch rappresentato nella figura sottostante come quello del radiocomando da copiare.  
Premere Salva per proseguire.

A partire da questo momento si può procedere alla scrittura del radiocomando oppure a modificare i valori generati automaticamente utilizzando le funzioni: "Gestione parametri radio", "Gestione Ordine Pulsanti" etc.

## 2.7 SCRITTURA RADIOCOMANDO

Questo menu permette di copiare il radiocomando originale nel radiocomando Air4 Plus.



Nella finestra sono presenti 3 aree:

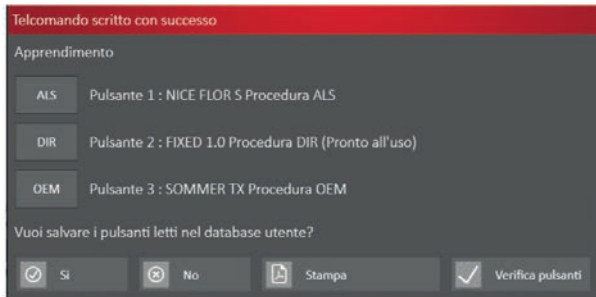
**Area 1:** nell' area 1 si visualizza l'immagine e le istruzioni da seguire per il posizionamento e la scrittura del radiocomando Air4 Plus ;

**Area 2:** lista radiocomandi Silca compatibili :

**Area 3:** funzioni disponibili :


	Cliccare sul pulsante per iniziare la scrittura del radiocomando Air4 Plus e attendere il messaggio di conferma :
	Salva sul database utente
	Esci

Al termine della copia appare:



### ATTENZIONE

Se nel radiocomando AIR4V Plus 128 viene copiato un codice tipo 128 bit (esempio CARDIN S504) sarà possibile aggiungere ulteriori radiocomandi solo utilizzando il programma AIR4 REMOTES PROGRAMS SOFTWARE.

 Apre la seguente finestra di salvataggio.  
Compilare i campi della finestra che appare :

Salva dati su database

Marca

Modello

Note




Codice Cliente

Nome Cliente

Cognome Cliente

Data

	Salva i dati del radiocomando nel Database Utente
	Esce dalla funzione

<div><div>DIR</div><div>ALS</div><div>OEM</div></div>	indica la procedura che deve essere eseguita per attivare il radiocomando nella centralina. Premere l'icona per accedere alle istruzioni in formato PDF	<div><div>DIR</div><div>OEM</div><div>ALS</div></div>	<div>Non serve alcuna procedura per attivare il radiocomando nella centralina (il radiocomando è pronto all'uso)</div> <div>procedura manuale per attivare il radiocomando nella centralina</div> <div>procedura semplificata per attivare il radiocomando nella centralina</div>
	Non viene salvato alcun dato		
	Si crea un file PDF contenente le informazioni utente dei vari pulsanti e procedure richieste		
	consente di verificare se la copia dei pulsanti è avvenuta correttamente		

**NOTA :**  
**AL TERMINE DELLA COPIA DEL RADIOCOMANDO, SILCA CONSIGLIA DI VERIFICARE CHE LA COPIA SIA AVVENUTA IN MODO CORRETTO.**  
**Utilizzare il dispositivo Easy Scan Plus dal proprio menu selezionare la voce “ Verifica Copia” e seguire le indicazione a display.**

Menu principale

Identificazione  
**Verifica Copia**  
Frequenzimetro  
Tuning antenna  
Opzioni

(ENT) per continuare

Nota: in Stand alone (solo Easy Scan Plus) non è possibile la verifica della copia per radiocomandi copiati in modalità On Line.



3. DATABASE UTENTE

Questo menu permette di visualizzare/ricercare i radiocomandi salvati nel database utente.



Nella finestra sono presenti **3 Aree**:

**Area 1:** area per l'impostazione dei parametri di ricerca;

**Area 2:** area di visualizzazione del risultato della ricerca;

**Area 3-area/gialla:** funzioni disponibili.

**Descrizione parametri ricerca presenti nell' Area 1 :**

**Cognome Cliente; Nome Cliente**

**Marca:** permette di eseguire ricerca per la marca del radiocomando;

**Modello:** permette di eseguire ricerca per il modello del radiocomando;

**Data:** permette di eseguire la ricerca per data di salvataggio;

L' icona  avvia la ricerca dei radiocomandi secondo i parametri impostati;





L' icona  cancella tutti i parametri precedentemente impostati.

**Descrizione parametri ricerca presenti nell' Area 2:**

In quest'area vengono visualizzate le caratteristiche dei radiocomandi originali quali : marca, modello, codice cliente, nome cliente, cognome cliente, etc.

**Descrizione parametri ricerca presenti nell' Area 3-area/gialla:**

In quest'area vengono visualizzati i comandi relativi alle funzioni avanzate disponibili:

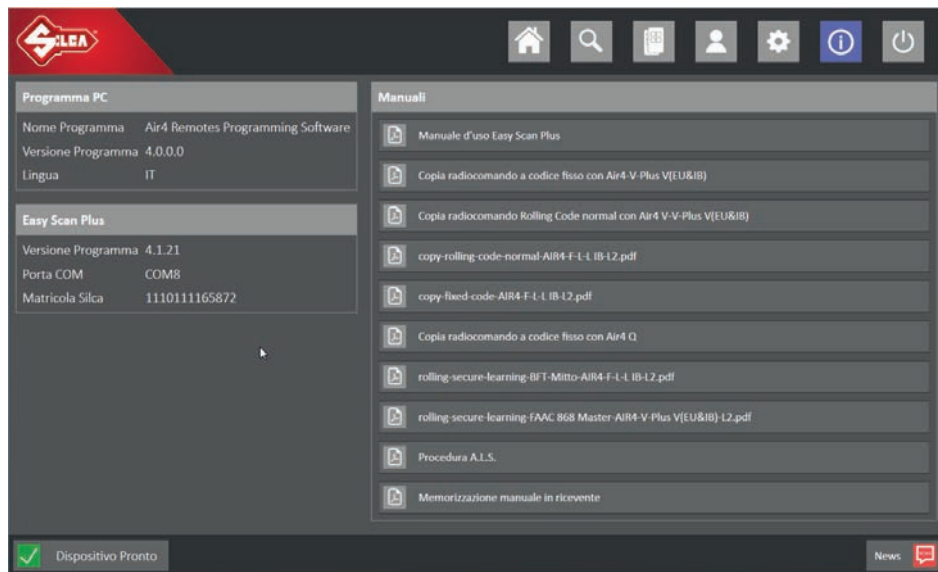
	Visualizzare ulteriori informazioni relative al radiocomando ;
	Accede alla funzione avanzata di copia del radiocomando ;
	Elimina il radiocomando salvato nel database ;
	Informazioni relative al radiocomando;

## 4. IMPOSTAZIONI

Questo menu permette di settare e verificare le impostazioni del programma.  
(Vedi capitolo PRIMO AVVIO DEL PROGRAMMA ).

## 5. INFORMAZIONI DISPONIBILI

Questo menu permette di visualizzare le informazioni relative al programma PC , al dispositivo Easy Scan Plus e alle istruzioni disponibili.



Cliccando sull'icona  è possibile scaricare le istruzioni desiderate.

## INSERIMENTO-SOSTITUZIONE-RICARICA BATTERIE

### - INSERIMENTO - RIMOZIONE

La sostituzione delle batterie deve essere eseguita solo da personale esperto.

Per inserire o rimuovere le batterie è necessario prima svitare la vite di chiusura del coperchio, poi fare scorrere lo sportellino e sollevarlo dall'alloggiamento (Fig.2 - E ).

Inserire le batterie rispettando la corretta polarità indicata sul fondo dell'alloggiamento, quindi richiudere il coperchio ed avvitare la vite.

### - SOSTITUZIONE

Sostituire le batterie utilizzando batterie ricaricabili nuove aventi caratteristiche uguali a quelle fornite in dotazione ad Easy Scan Plus: batterie ricaricabili al Nichel- Metallo Idruro ( NiMH) formato AA, 1.2 V, 1800÷2400 mAh.

Non è consigliato l'uso di batterie alcaline.

**ATTENZIONE:** Non installare batterie al NI-CD o batterie al Litio.

### ATTENZIONE



Batteria al Nichel-Metallo Idruro (NiMH). Pericolo d'esplosione se si utilizzano batterie di tipo errato o danneggiate (es. in caso di presenza di ossidazione, perdita di liquidi o deformazioni). Rimuovere immediatamente la batteria scarica o non utilizzata regolarmente. L'assistenza medica deve essere richiesta immediatamente se si sospetta che la batteria sia stata inghiottita o inserita in una qualsiasi parte del corpo. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

### - RICARICA

Easy Scan Plus è in grado di ricaricare le batterie:

1. Collegandolo ad un PC tramite cavo USB fornito in dotazione (è necessario utilizzare porte di tipo USB2 in grado di erogare una corrente 0.5 A.
2. Collegandolo ad un caricabatterie con connettore Micro USB di tipo B (non fornito in dotazione) avente le seguenti caratteristiche: tensione in uscita 5.0 VDC e amperaggio minimo 0.5 A, conforme alla normativa CE.

**NOTA:** Si devono usare carica batterie o porte con USB-TypeA compatibili con lo standard USB" (case nero) oppure USB3 (case blu).

Si devono evitare caricabatterie o porte USB-TypeC adattate con specifico adattatore

	<p style="text-align: center;"><b>PERICOLO DI INCENDIO:</b></p> <p><b>DURANTE LA RICARICA DELLE BATTERIE TRAMITE ALIMENTATORE ESTERNO SI RACCOMANDA L'UTILIZZO DI CARICATORI AVENTI LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CORRENTE MASSIMA IN USCITA 8A</li> <li>- POTENZA MASSIMA IN USCITA 100VA</li> </ul>
--	---

Consigli per un miglior utilizzo delle batterie :

- Se il dispositivo non viene usato per un lungo periodo di tempo rimuovere le batterie, e conservarle in un luogo sicuro, fresco e asciutto.
- Per allungare la vita delle batterie evitare di lasciare il dispositivo collegato alla porta USB per lunghi periodi dopo il completamento della fase di ricarica.

## SMALTIMENTO

### INFORMAZIONE AGLI UTENTI DI APPARECCHIATURE PROFESSIONALI



#### **Ai sensi dell'art. 24 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"**

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. In particolare, la raccolta differenziata della presente apparecchiatura professionale giunta a fine vita è organizzata e gestita:

- a) direttamente dall'utente, nel caso in cui l'apparecchiatura sia stata immessa sul mercato prima del 31 dicembre 2010 e l'utente stesso decida di disfarsi dell'apparecchiatura senza sostituirla con una apparecchiatura nuova equivalente ed adibita alle stesse funzioni;
- b) dal produttore, inteso come il soggetto che ha per primo introdotto e commercializzato in Italia o rivende in Italia col proprio marchio l'apparecchiatura nuova che ha sostituito la precedente, nel caso in cui, contestualmente alla decisione di disfarsi dell'apparecchiatura a fine vita immessa sul mercato prima del 31 dicembre 2010, l'utente effettui un acquisto di un prodotto di tipo e qui valente ed adibito alle stesse funzioni. In tale ultimo caso l'utente potrà richiedere al produttore il ritiro della presente apparecchiatura;
- c) dal produttore, inteso come il soggetto che ha per primo introdotto e commercializzato in Italia o rivende in Italia col proprio marchio l'apparecchiatura nuova che ha sostituito la precedente, nel caso in cui l'apparecchiatura si immessa sul mercato dopo il 31 dicembre 2010;

Con riferimento alle pile/accumulatori portatili l'utente dovrà conferire tali prodotti giunti a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata predisposti dalle autorità competenti.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura e delle pile/accumulatori dismessi al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui essi sono composti.

Per rimuovere le pile/accumulatori fare riferimento alle specifiche indicazioni del costruttore: (vedi relativo capitolo nel manuale d'uso)

Lo smaltimento abusivo di apparecchiature, pile ed accumulatori da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

**SILCA S.p.A. ha scelto di aderire a Consorzio ReMedia, un primario Sistema Collettivo che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.**

BETRIEBSANLEITUNG - SOFTWAREFUNKTIONEN

WARNHINWEISE

1 - FÜR EINE KORREKTE UND ZUVERLÄSSIGE FUNKTIONSWEISE EASY SCAN PLUS VON ALLEN QUELLEN ENTFERNT HALTEN, DIE FUNKSTÖRUNGEN VERURSACHEN KÖNNEN, WIE:

- DRAHTLOSE TELEFONE
- ELEKTROMOTOEN
- NEONLEUCHTEN
- WI-FI-MODEMS

GERÄTEBESCHREIBUNG

Das Gerät Easy Scan Plus ist mit einem Display ausgestattet, das den Benutzer bei der Verwendung der unterschiedlichen Funktionen anleitet. Es kann an einen PC angeschlossen werden, um über die Software "Air4 Remotes Programming Software" zur Verwendung der erweiterten Funktionen gesteuert zu werden.

GERÄTETEILE

A - Grafik-Display	I - Keramikschaubendreher
B - Tasten zum Scrollen durch die Menüpunkte	L - Ein- und Ausschalttaste des Geräts
C - Bereich zum Ablesen der Funkfernsteuerungen	M - Wiederaufladbare Batterien des Typs AA 1,2 V (im Lieferumfang enthalten)
D - Funktionstasten	N - Bereich zum Schreiben von NFC-Funkfernsteuerungen von Silca
E - Batteriefach	
F - Identifizierungsetikett des Easy Scan Plus	
F1 - Seriennummer des Geräts	
G - USB-Port Micro-B für den Anschluss an den PC	
H - USB-Kabel (im Lieferumfang enthalten)	

PC-PROGRAMM

Das Programm "Air4 Remotes Programming Software" wurde entwickelt, um dem Kunden die Verwendung des Geräts Silca Easy Scan Plus und der Fernsteuerungen Silca Air4V Plus zu erleichtern.

- Einsicht in die Datenbank der gängigsten auf dem Markt erhältlichen Funkfernsteuerungen
- Angeleitetes Kopieren einer Original-Funkfernsteuerung in eine Silca Air4 Plus-Funkfernsteuerung
- Generieren einer Original-Funkfernsteuerung in einer Silca Air4 Plus-Funkfernsteuerung
- Aktualisierung des Programms "Air4 Remotes Programming" über das Web
- Aktualisierung der Software der Air4 Plus-Funkfernsteuerungen über das Web


DAS PROGRAMM KANN DURCH EINGABE DES SCHLÜSSELWORTS „EASY SCAN PLUS“ IN DAS SUCHFELD HERUNTERGELADEN WERDEN:

EASY SCAN PLUS

AUTOMATISCHER VORGANG ZUM INSTALLIEREN VON USB-DRIVERN

Zur Verwendung des über USB-Port an einen PC angeschlossenen Geräts Easy Scan Plus ist die Installation eines spezifischen USB-Drivers erforderlich.

Um den Driver in Windows ®-Betriebssystemen 8 und 10 zu installieren, den PC mit dem Internet verbinden, das Gerät Easy Scan Plus an einen USB-Port des PC anschließen und die automatische Installation der Windows-Driver abwarten.

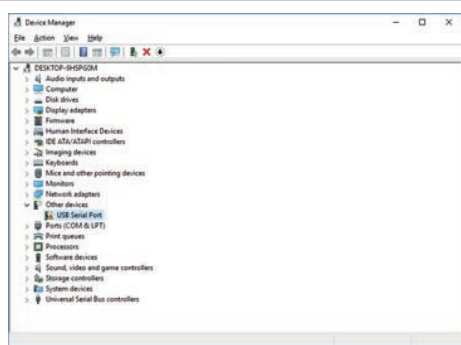
Während dieses Vorgangs erscheint in der Symbolleiste von Windows das Symbol  , das angibt, dass das Betriebssystem Windows die Driver installiert

## MANUELLER INSTALLATIONSVORGANG FÜR DIE USB-DRIVER

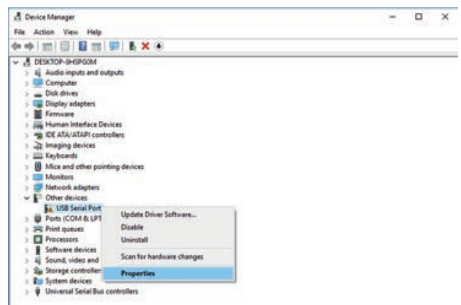
Für die Windows ®-Betriebssysteme Vista und 7 muss der USB-Driver, der sich im Ordner für die Programminstallation „Air4 Remotes Programming“ befindet, manuell installiert werden (siehe Ordner..\Silca Software\Easy Scan Plus\driver).

Den folgenden Vorgang ausführen:

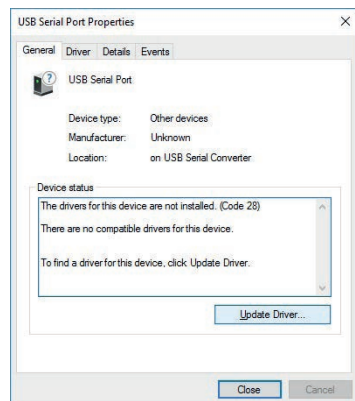
1. Wählen Sie:  
"Bedienfeld" -> "Geräteverwaltung"



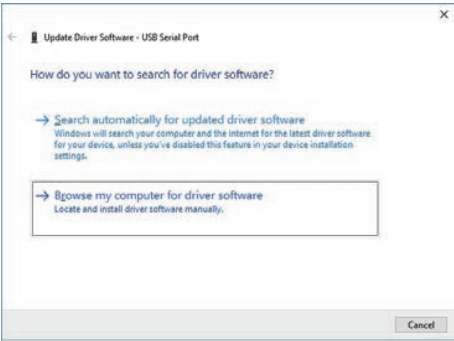
2. Wählen Sie den Menüpunkt "USB Serial Port" und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf "Eigenschaften".



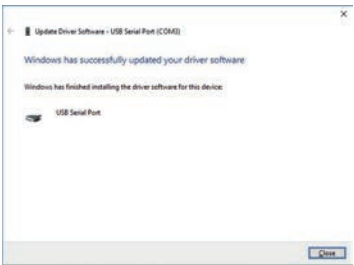
3. Klicken Sie auf "Allgemeine" -> Driver aktualisieren und klicken Sie zum Fortfahren auf OK.



4. Klicken Sie auf "Software des Drivers im Computer suchen" und fahren Sie unter Angabe des Pfads, in dem die Driver zu suchen sind, fort: ... \Silca Software\Air4 Remotes Programming Software\driver




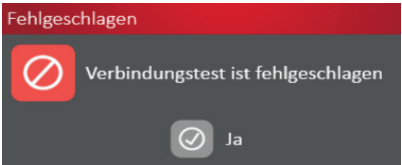
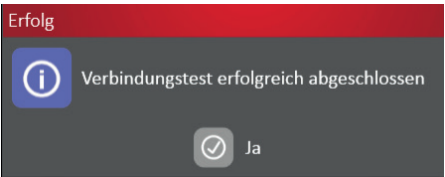
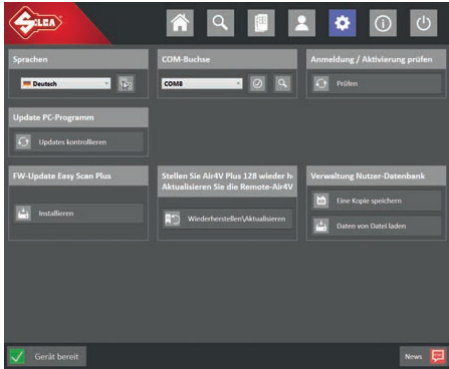
5. Die Bestätigung der korrekten Installation der Driver im Gerät abwarten.






## PROGRAMMKONFIGURATION

Vor dem Starten der Anwendung „Air4 Remotes Programming Software“ das Gerät Easy Scan Plus mit dem dafür vorgesehenen USB-Kabel an den PC anschließen (im Lieferumfang enthalten).

Das Symbol  anklicken, um die folgenden Parameter einzugeben:



1. **Sprache:** die gewünschte Sprach auswählen.
2. **COM-Port:** den an das Gerät angeschlossenen COM-Port auswählen und dann das Symbol  anklicken, um den Anschluss zu bestätigen und die Meldung der erfolgten oder fehlgeschlagenen Verbindung mit dem Gerät Easy Scan Plus abwarten (siehe Meldung oben).
3. **Speichern:** das Symbol  gestattet das Speichern der zuvor eingegebenen Parameter.
4. **Überprüfung der Registrierung/Aktivierung.** Das Symbol  gestattet die folgenden Vorgänge:
  - Zugang zur Website der Registrierung
  - Eingabe des Software Activation Codes, wenn verfügbar (Aktivierungsoption)
  - Überprüfen, ob das Gerät zuvor registriert und aktiviert wurde.

## VERWENDUNG DES PROGRAMMS ABHÄNGIG VON REGISTRIERUNG UND AKTIVIERUNG



### Hinweis:

- um die Software-Aktualisierungen des Geräts Easy Scan Plus und der Funkfernsteuerungen Air4 Plus herunterzuladen, muss die Registrierung im Webserver Silca durch Ausfüllen der Felder erfolgt sein.
- um die kompletten Funktionen des Air4 Remotes Programming zu nutzen, ist die Aktivierung obligatorisch

VERFÜGBARE PROGRAMMFUNKTIONEN	Programm NICHT REGISTRIERT	Programm REGISTRIERT	Programm AKTIVIERT
EINSTELLUNGEN	JA	JA	JA
KONSULTIEREN DER DATENBANK	NEIN	JA	JA
PROGRAMMIERUNG VON FUNKFERNSTEUERUNGEN	NEIN	NEIN	JA
GENERIERUNG VON FUNKFERNSTEUERUNGEN	NEIN	NEIN	JA
AKTUALISIERUNG PC-PROGRAMM	NEIN	JA	JA
AKTUALISIERUNG EASY SCAN PLUS	NEIN	JA	JA
AKTUALISIERUNG AIR4 PLUS	NEIN	JA	JA

### 1 REGISTRIERUNG DES PROGRAMMS "AIR4 REMOTES PROGRAMMING"

Folgen Sie dem Registrierungsvorgang:

1. Wählen Sie das Menü „PROGRAMMKONFIGURATION“ 
2. Im Abschnitt „Überprüfung Registrierung / Aktivierung“ das Symbol  anklicken.



3. Geben Sie Ihre Daten in die in Bereich 2 eingegebenen Felder ein und klicken Sie auf die Taste „Registrieren“. Zur Bestätigung der Registrierung wird eine Nachricht an die eingegebene E-Mail-Adresse versandt. Unter Verwendung des jeweiligen E-Mail-Programms die von Silca erhaltene E-Mail öffnen und auf „Validating email“, klicken.

Email address validation

Your email address has not been validated.  
Click on the link below to validate the email address entered.

Email to validate: .....@silca.it

[Validating email](#)

If you do not see correctly the email, copy and paste the link below into your internet browser  
<https://www.silcawebnw.net/EasyScanPlusWebServices/Services/Tools/Activation?Parameters=MjYxNjk3NTAwOTkwODtsdWNhLmRlbnFyZG1Ac21sY2EuaXQ7bHVjYjY5S5kZW5hcmRpQm9pbG9hLn10>

Dieser Vorgang ist NUR BEIM ERSTEN MAL erforderlich.

2 AKTIVIERUNG DES PROGRAMMS AIR4 REMOTES PROGRAMMING

**Modus 1:** Verwendung des „Software Activation Codes“ mit dem unten beschriebenen Vorgang  
**Modus 2:** die Aktivierung des Programms bei Ihrem Händler anfordern. In diesem Fall muss der „Software Activation Code“ nicht über dieses Programm eingegeben werden, weil Silca diesen Vorgang direkt ausführt. Überprüfen Sie einige Tage nach der Anforderung, ob das Programm aktiviert wurde, indem Sie dem unten beschriebenen Vorgang folgen (der PC muss dazu mit dem Internet verbunden sein).

Aktivierungsvorgang

- 1. Wählen Sie das Menü „PROGRAMMKONFIGURATION“
- 2. Im Abschnitt „Überprüfung Registrierung / Aktivierung“ das Symbol anklicken.
- 3. Die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen.

Registrierungs- / Aktivierungsstatus	Registrierungs- / Aktivierungsstatus	Registrierungs- / Aktivierungsstatus
Das Gerät Easy Scan Plus ist: - Nicht registriert - Nicht aktiviert	Das Gerät Easy Scan Plus ist: - Registriert - Nicht aktiviert	Das Gerät Easy Scan Plus ist: - Registriert - Aktiviert
Zur Änderung der Registrierung oder zur Nutzung eines Aktivierungscode (zum Beispiel des Software Attivation Code) hier klicken	Zur Änderung der Registrierung oder zur Nutzung eines Aktivierungscode (zum Beispiel des Software Attivation Code) hier klicken	Zur Änderung der Registrierung oder zur Nutzung eines Aktivierungscode (zum Beispiel des Software Attivation Code) hier klicken
Internet oder diese Adresse benutzen <a href="https://www.silcawebnw.net">https://www.silcawebnw.net</a>	Internet oder diese Adresse benutzen <a href="https://www.silcawebnw.net">https://www.silcawebnw.net</a>	Internet oder diese Adresse benutzen <a href="https://www.silcawebnw.net">https://www.silcawebnw.net</a>
Ok	Ok	Ok

Silca serial number (Mandatory)

Activation Code (see the 4 codes in the label provided)

Activation Code

Activation Code

Activation Code

Activation Code

Company name (Mandatory)

Company name

Name

Surname

Surname

Town

Town

Country (Mandatory)

Select your option

Email (Mandatory)

Email

I accept the conditions for use (Mandatory)

Having read the Privacy Policy (read Document) I give my consent to the processing of my personal details by Silca S.p.A. for the purpose of providing the service (required). I am aware that if I do not give my consent the registration will not take place and my data will not be used.

Register

## Easy Scan Plus

### Software Activation Code

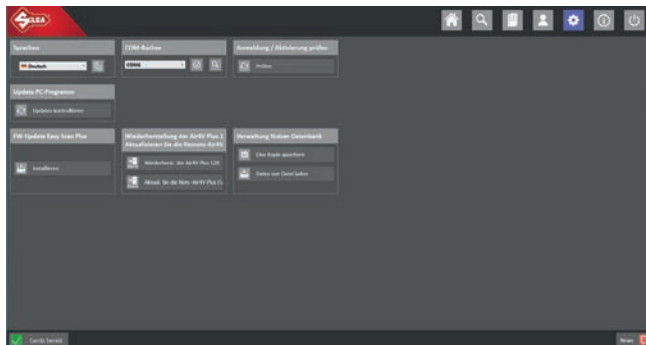
111111AA

222222BB

333333CC

444444DD

Geben Sie im Bereich 1 die auf dem Karton „Software Activation Code“ enthaltenen Aktivierungscodes ein. Klicken Sie auf die Taste „Registrieren“. Die Aktivierung des Programms erfolgt automatisch. Nun kann das Programm mit den aktivierten Funktionen verwendet werden.





**Aktualisierung des PC-Programms:** das Symbol  gestattet die Überprüfung und Aktualisierung des Programms „Air4 Remotes Programming Software“.

**Aktualisierung FW von Easy Scan Plus:** Das Symbol  gestattet die Installation der letzten FW-Aktualisierung im Gerät Easy Scan Plus (mit Easy Scan Plus eingeschaltet und an Ihren PC angeschlossen).

**Aktualisierung der Fernsteuerung Air4 Plus:** das Symbol  erlaubt:

- Um die Firmware der AIR4V PLUS EU (Europe) und IB (Iberlan) Fernbedienung zu aktualisieren.
- Zurücksetzen auf Werkseinstellungen der AIR4V PLUS 128, falls der Kopiervorgang erfolglos war (gleichbleibend starre oder blinkende LED).

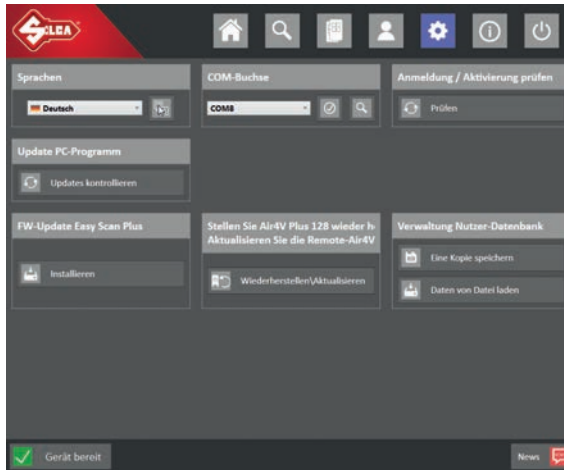
**Easy Scan Plus bereit:** das Symbol  gibt an, dass das Gerät angeschlossen und einsatzbereit ist.

**Easy Scan Plus nicht bereit:** das Symbol  gibt an, dass das Gerät nicht angeschlossen und nicht einsatzbereit ist.


Durch Klicken auf  wird die News Seite angezeigt

**BACKUP UND RESTORE BENUTZER-DATENBANK**

Die Funktionen Backup und Restore gestatten das Speichern/Wiederfinden der zuvor gespeicherten Datenbankdatei des Benutzers.



Das Symbol  gestattet das Speichern der Benutzer-Datenbank.








Das Symbol  gestattet das Wiederfinden der zuvor gespeicherten Benutzer-Datenbank.

**HINWEIS : Silca empfiehlt das regelmäßige Speichern der Benutzer-Datenbank.**

## HAUPTMENÜ

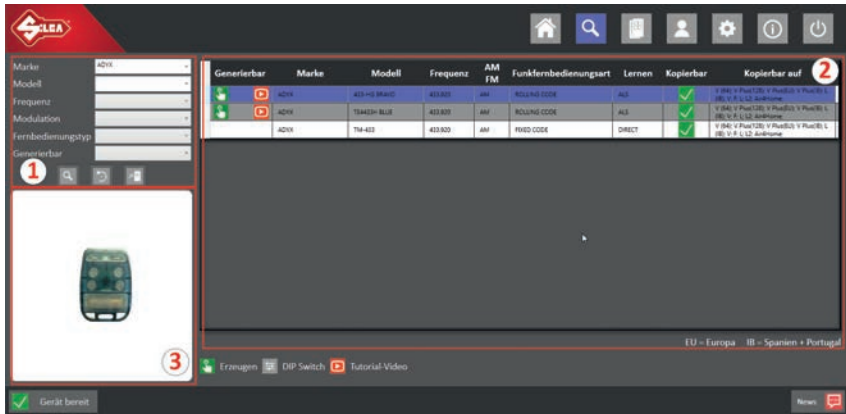


Im **Bereich 1** gibt es die folgenden Symbole, mit denen Sie auf die verschiedenen Funktionen zugreifen können.

	Zeigt Startseite
	Blendet die Silca-Datenbank ein, um die Suche nach Marke und Modell der Funkfernsteuerung, Codetyp, Frequenz, Modulation, Kopierbarkeit, usw. durchzuführen. ( <b>1. ANLEITUNG ZUR FUNKFERNSTEUERUNG AIR4</b> )
	Erteilt Zugriff auf die angeleitete Funktion des Kopierens und anderer erweiterter Funktionen; ( <b>2. DUPLIZIEREN VON FUNKFERNSTEUERUNGEN</b> )
	Blendet die Benutzer-Datenbank mit der Liste der kopierten Funkfernsteuerungen und den Informationen des Endkunden ein; ( <b>3. BENUTZER-DATENBANK</b> )
	Erteilt Zugriff auf die Einstellungen des Programms "Air4 Remotes Programming Software"; ( <b>4. EINSTELLUNGEN</b> )
	Erteilt Zugriff auf alle das Programm betreffende Informationen, auf das Gerät Easy Scan Plus, auf die Anweisungen und die Tutorial-Videos; ( <b>5. INFORMATIONEN</b> )
	Schließt das Programm;

## 1. ANLEITUNG ZUR FUNKFERNSTEUERUNG AIR4

Dieses Menü gestattet die Suche einer Funkfernsteuerung im Inneren der Silca-Datenbank anhand der unten beschriebenen Suchparameter.



Im Fenster befinden sich **3 Bereiche**:

**Bereich 1:** Bereich zur Eingabe der Parameter zur Suche der Funkfernsteuerungen;

**Bereich 2:** Bereich der Anzeige der Liste der verfügbaren Funkfernsteuerungen.

**Bereich 3:** Bereich der Anzeige des Bildes der gewählten Funkfernsteuerung.

### Beschreibung der in Bereich 1 vorhandenen Suchparameter:

**Marke:** gestattet die Suche nach Marke;


**Modell:** gestattet die Suche nach Modell;


**Frequenz:** gestattet die Suche nach Frequenz;


**Modulation:** gestattet die Suche nach Modulation (AM oder FM) ;

**Funkfernsteuerungstyp:** gestattet die Suche nach Funkfernsteuerungstyp (FESTER CODE; ROLLING CODE; ROLLING SECURE LEARNING);


**Generierbar:** gestattet die Suche nach generierbaren Funkfernsteuerungen;

Das Symbol  startet die Suche nach Funkfernsteuerungen basierend auf den eingegebenen Parametern;

Das Symbol  löscht alle zuvor eingegebenen Parameter.

Das Symbol  startet die Suche nach einer Original-Funkfernsteuerung in der Silca-Datenbank, nachdem eine Taste der Original-Funkfernsteuerung erfasst wurde. Es erscheint sofort dieses Fenster:



Das Symbol  startet die Suche in der Silca-Datenbank nach allen mit dem soeben abgelesenen Original kompatiblen Funkfernsteuerungen.

**Beschreibung der in Bereich 2 vorhandenen Informationen:**

In diesem Bereich werden die Eigenschaften der Original-Funkfernsteuerungen angezeigt wie: Marke, Modell, Frequenz, Modulation, Codetyp, Einlerntyp, kopierbar, generierbar.

Auch die Verbindungen zu den Kopieranweisungen und den Tutorial-Videos stehen zur Verfügung.

**HINWEIS:** Zum Einblenden der Tutorial-Videos ist eine aktive Internet-Verbindung erforderlich.

**Beschreibung Bereich 3:**

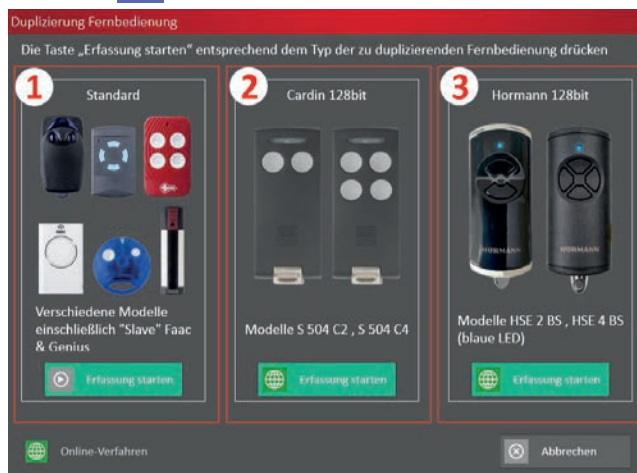
In diesem Bereich wird das Bild der Original-Funkfernsteuerung eingeblendet, die im **Bereich 2** ausgewählt wurde.

## 2. DUPLIZIEREN DER FUNKFERNSTEUERUNGEN

Dieses Menü gestattet das Erfassen und dann das Duplizieren der Funkfernsteuerung. Um mit der Tastenerfassung zu beginnen, den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.

### 2.1 TASTENERFASSUNG, ONLINE-VERFAHREN UND FAAC/GENIUS-SLAVE-KOPIE

Durch Klicken auf das Symbol  erscheint folgender Bildschirm



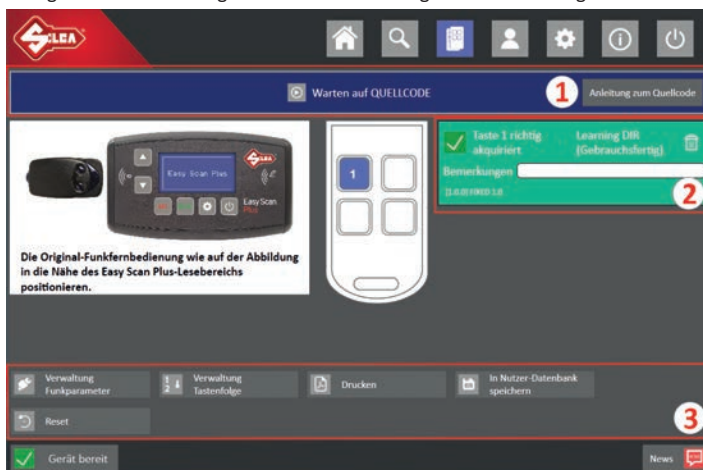
Klicken Sie auf die Schaltfläche "Erfassung starten" entsprechend dem Typ der zu duplizierenden Funksteuerung.

**Bereich 1 "STANDARD":** zum Erstellen einer Kopie von

- gängigste Standard-Funksteuerungen
- Kopie der Funksteuerung SLAVE FAAC/GENIUS

**Bereich 2/3 "CARDIN-HORMANN":** zum Kopieren des Funksteuergerätes der Marke "CARDIN®" oder "HORMANN®" Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Nach der Erfassung der Tasten der Original-Funkfernsteuerung erscheint das folgende Fenster:



Das Verfahren kann sowohl durch pc-Programm als auch display auf dem Easy Scan Plus Gerät befolgt werden

Im Display sind 3 verfügbare Bereiche:

**Bereich 1:** Den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen zur korrekten Anschaffung der Fernbedienungsknöpfe

	Verfahren für den Quellcode
	Kopiert die Original-Fernbedienung
	Starten Sie den Vorgang der Tastenerfassung

**Bereich 2:** Anzeige der angeschafften Knöpfe, Methodenart und Möglichkeit, Notizen für den Knopf einzutragen

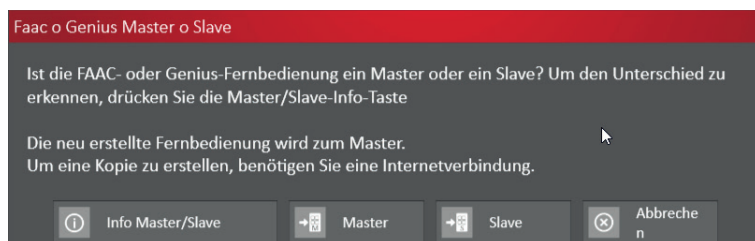
	Den angeschafften Knopf löschen
--	---------------------------------

**Bereich 3:** Verfügbare Funktionen:

	Löscht die eingegebenen Informationen und beginnt eine neue Programmierung
	Erteilt Zugriff auf die erweiterten Funktionen zum Kopieren der Funkfernsteuerung (Siehe FUNKPARAMETERVERWALTUNG)
	Ändert die Reihenfolge der erfassten Tasten
	Automatische Funksteuerungs-Tastengenerierungsfunktion (Siehe GENERATE BUTTONS)
	eine PDF wird erzeugt. Sie enthält Benutzerinformationen der verschiedenen Knöpfe und erforderlichen Maßnahmen.
	In Benutzerdatenbank speichern

### SLAVE FAAC/GENIUS kopieren (aus dem Typenmenü "STANDARD")

Beim Erwerb von FAAC / GENIUS Fernbedienungen erscheint diese Anzeige



**Bemerkung:** Die kopie einer SLAVE FAAC / GENIUS Fernbedienung heißt MASTER

	Es erlaubt Ihnen, zu verstehen, wie SLAVE FAAC/ GENIUS oder MASTER Fernbedienungen identifiziert werden können
	Starten des Kopierprozesses für eine MASTER Fernbedienung
	Starten des Kopierprozesses für eine SLAVE Fernbedienung
	Brechen Sie den Vorgang ab



## 2.2 FUNKPARAMETERVERWALTUNG

Diese Funktion gestattet das Ändern der Parameter der erfassten Tasten.



Im Fenster befinden sich 2 Bereiche:

**Bereich 1:** Bereich der Parameteranzeige;

**Bereich 2:** verfügbare erweiterte Funktionen;

### Beschreibung der in Bereich 1 für jede erfasste Taste vorhandenen Funkparameter

**Funkfernsteuerungstyp:** der Funkfernsteuerungstyp wird eingeblendet;

**Serieller Code:** Durch Wählen einer der drei Optionen kann die Nummer des seriellen Codes geändert werden:

- Neuer serieller Code: das Gerät Easy Scan Plus generiert automatisch einen neuen seriellen Code
- Gleicher Code: das Gerät Easy Scan Plus verwendet den während der Erfassung der Original-Funkfernsteuerung erhaltenen seriellen Code

- Kundenspezifisch: es kann ein neuer serieller Code in das Feld „**Serieller Code**“ eingegeben werden

**Serieller Code:** bearbeitbares Feld, wenn die Option „Kundenspezifisch“ im Feld „**Remote Serial Number**“ eingegeben wurde;

**Tastencode:** bearbeitbares Feld, das den Code einer über das Steuergerät der Automation gesteuerten Funktion darstellt.

**Frequenz Hz:** die Frequenz der Funkfernsteuerung kann geändert werden






**Modulation:** nicht änderbares Feld, das die Art der Modulation der Funkfernsteuerung angibt

**Einlernen:** bearbeitbares Feld, das die Art des Einlernens der Funkfernsteuerung angibt

**Quellencode:** vom Steuergerät verwendeter, nicht bearbeitbarer Parameter

**Installateurcode:** vom Installateur des Steuergeräts der Automation eingegebener Parameter

**Bereich 2 - beschikbare functies**

	Löschen Sie die eingegebenen Daten und starten Sie eine neue Programmierung
	Speichern Sie die vorgenommenen Änderungen
	Erfassungstasten
	Ändern Sie die Reihenfolge der Schaltflächen
	Ändern Sie die richtigen der Schaltflächen

**2.3 VERWALTUNG DER TASTENREIHENFOLGE**

Diese Funktion gestattet das Ändern der Reihenfolge der erfassten Tasten.

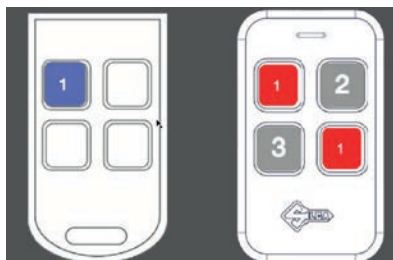


Im Fenster befinden sich 2 Bereiche:

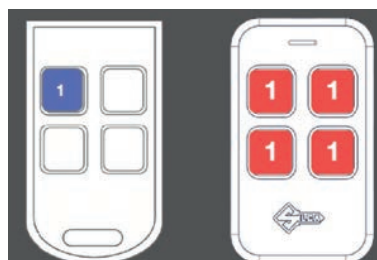
**Bereich 1:** Bereich der Anzeige und Änderung der Reihenfolge der zu programmierenden Tasten

**Bereich 2:** verfügbare Funktionen.

**Bereich 1** - In diesem Bereich können eine oder mehrere Tasten der Original-Funkfernsteuerung kopiert werden, indem diese gezogen und über einer beliebigen Taste der Silca-Funkfernsteuerung positioniert werden. Siehe **Beispiel 1**









**Beispiel 1**




**Beispiel 2**

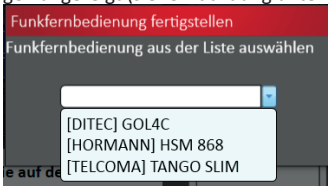
Bereich 2 - verfügbare Funktionen:


	Löscht die eingegebenen Informationen und beginnt eine neue Programmierung
	Kopiert alle Tasten der Original-Funkfernsteuerung direkt auf die Silca-Funkfernsteuerung. Siehe <b>Beispiel 2</b>
	Speichert die vorgenommenen Änderungen
	Tastenerfassung
	Ändert die Reihenfolge der Tasten
	Führt das Kopieren der Original-Funkfernsteuerung durch

2.4 TASTEN GENERIEREN

Nach der Akquisition der ersten Taste kann die Software für einige Funkfernbedienungen automatisch die übrigen Tasten generieren, so dass der Bediener die Akquisition nicht manuell vornehmen muss.



Wenn dies möglich ist, erscheint das Icon  Tasten generieren. Mit einem Klick auf das Icon wird die Liste der kompatiblen Funkfernbedienungen angezeigt (siehe Abbildung unten):

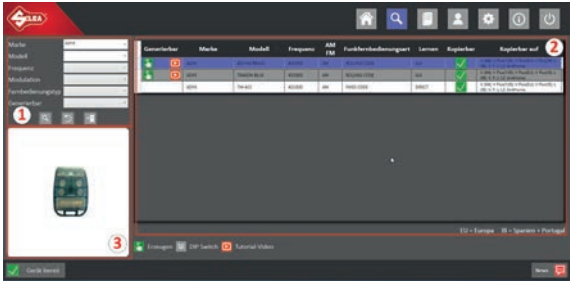



Die Funkfernbedienung auswählen, die derjenigen entspricht, die akquiriert wird, und zur Bestätigung auf das Icon klicken  .

2.5 FUNKFERNBEDIENUNGEN GENERIEREN

Mit dieser Funktion können einige der handelsüblichsten Funkfernbedienungen mit Festcode und mit Rolling Code generiert werden, was sehr nützlich ist, wenn die Original-Funkfernbedienung beschädigt oder abgenutzt ist oder verloren wurde.

Wenn dies möglich ist, erscheint in der Spalte Generierbar des Menüs „Gebrauchsanleitung Funkfernbedienungen Air4“  das Icon Generieren  .



Die Marke und das Modell der zu generierenden Funkfernbedienung auswählen und auf das Icon Generieren klicken , die Software öffnet automatisch das Menü „Verwaltung Funkparameter“, in dem die Tasten automatisch generiert werden.

Ab diesem Moment ist es möglich, die Funkfernbedienung zu beschreiben bzw. die automatisch generierten Werte zu verändern, indem die Funktionen „Verwaltung Funkparameter“, „Verwaltung Tastenfolge“ usw. verwendet werden.


## 2.6 FUNKFERNBEDIENUNGEN MIT DIP SWITCH GENERIEREN UND KOPIEREN

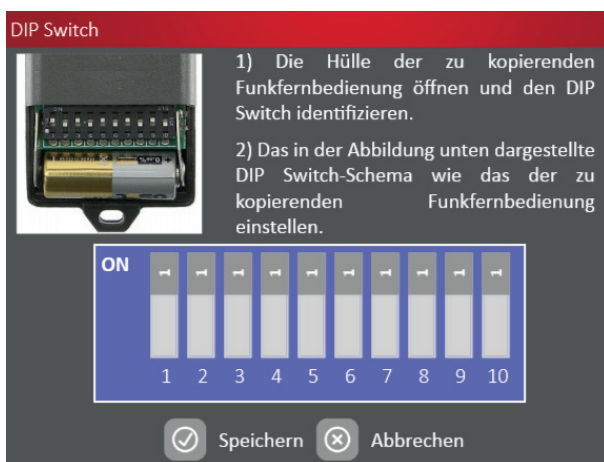
Mit dieser Funktion können einige Funkfernbedienungen mit Festcode mit Dip Switch generiert werden, was sehr nützlich ist, wenn die Original-Funkfernbedienung beschädigt oder abgenutzt ist oder nicht mehr funktioniert.

Wenn dies möglich ist, erscheint in der Spalte Generierbar des Menüs „Gebrauchsanleitung Funkfernbedi-

enungen Air4“  das Icon Dip Switch .

Die Marke und das Modell der zu generierenden Funkfernbedienung auswählen und auf das Icon Dip Switch

 klicken; die Software öffnet das Dip Switch-Konfigurationsmenü, in dem auf Fotos ( Bereich 1 ) der Dip Switch-Typ abgebildet ist und wo er sich in der Original-Funkfernbedienung befindet.



Die Hülle der Funkfernbedienung öffnen, den Dip Switch identifizieren und das Schema konfigurieren, indem das in der unten stehenden Abbildung dargestellte DIP Switch-Schema wie das der zu kopierenden Funkfernbedienung eingestellt wird.

Auf Speichern drücken, um fortzufahren.

Drücken Sie Speichern, um fortzufahren.

Ab diesem Moment ist es möglich, die Funkfernbedienung zu beschreiben bzw. die automatisch generierten Werte zu verändern, indem die Funktionen „Verwaltung Funkparameter“, „Verwaltung Tastenfolge“ usw. verwendet werden.

2.7 KOPIEREN DER FUNKFERNSTEUERUNG

Diese Funktion gestattet das Kopieren der Original-Funkfernsteuerung in die Air4 Plus-Funkfernsteuerung.



Im Fenster befinden sich 3 Bereiche:

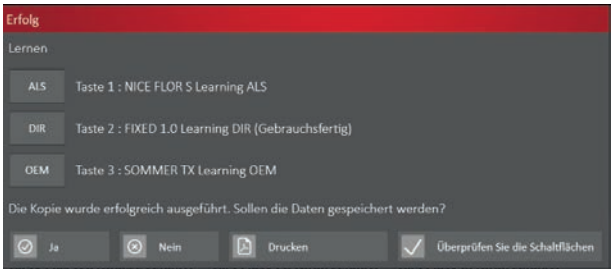
**Bereich 1:** im Bereich 1 werden das Bild und die zum Positionieren und Schreiben der Funkfernsteuerung Air4 Plus zu befolgenden Anweisungen eingeblendet;

**Bereich 2:** Liste der zusammenpassenden Silca Fernbedienungen

**Bereich 3:** verfügbare Funktionen:


	Auf die Taste klicken, um das Schreiben der Funkfernsteuerung Air4 Plus zu starten und die Bestätigungsnachricht abwarten
	Speichern in benutzerdatenbank
	Beenden

Dies erscheint, wenn der Kopiervorgang abgeschlossen ist



ACHTUNG

Wenn ein 128 Bit Code auf eine AIR4V Plus 128 Fernbedienung (z. B. CARDIN 5504) kopiert wird, können zusätzliche Fernbedienungen nur mit Hilfe der AIR4 REMOTES PROGRAMS SOFTWARE hinzugefügt werden.

 Öffnet das folgende gespeicherte Fenster  
Die Felder im eingeblendeten Fenster ausfüllen:

Daten in Datenbank speichern

Marke

Modell



Bemerkungen




Kundencode

Kundenname

Kundennachname

Datum


	Speichert die Daten der Funkfernsteuerung in der Benutzer-Datenbank;
	Verlässt die Funktion;

<div>DIR</div>	Zeigt an, wie die Fernbedienung in der Steuergerät aktiviert wird. Drücken Sie ICON um die Anleitung im PDF Format zu erhalten.	<div>DIR</div>	Nichts ist zu tun, um die Fernbedienung in der Steuergerät zu aktivieren (die Fernbedienung ist gebrauchsfertig)
<div>ALS</div>		<div>OEM</div>	Manueller Vorgang zum Aktivieren der Fernbedienung an der Steuergerät
<div>OEM</div>		<div>ALS</div>	vereinfachter Vorgang zum Aktivieren der Fernbedienung am Steuergerät
	keine Daten wurden gesichert		
	Es wird eine PDF-Datei erstellt, die die Benutzerinformationen der verschiedenen erforderlichen Schaltflächen und Verfahren enthält		
	erlaubt Ihnen, zu prüfen, ob die Knöpfe korrekt kopiert wurden		

HINWEIS:

SILCA EMPFIEHLT, AM ENDE DES KOPIERENS DER FUNKFERNSTEUERUNG ZU ÜBERPRÜFEN, DASS DER KOPIERVORGANG KORREKT ERFOLGT IST.

Verwenden Sie das Gerät Easy Scan Plus aus Ihrem Menü durch Auswahl des Menüpunkts "Kopie überprüfen" und Befolgen der Anweisungen im Display.

Hauptmenü	
Identifizierung	
<b>Kopie Prüfen</b>	
Frequenzmesser	
Antenne Tuning	
Optionen	
(ENT) zum Fortfahren	

Bemerkung: Im Stand alone Modus (nur bei Easy Scan Plus) kann die Kopie der Fernbedienung, die im On Line Modus angefertigt wurde, nicht geprüft werden.

### 3. BENUTZER-DATENBANK

Diese Funktion gestattet das Einblenden und Suchen von in der Benutzer-Datenbank gespeicherten Funkfernsteuerungen.



Im Fenster befinden sich **3 Bereiche**:

**Bereich 1:** Bereich zur Eingabe der Suchparameter

**Bereich 2:** Bereich zum Einblenden des Suchergebnisses

**Bereich 3:** verfügbare Funktionen.


**Beschreibung der in Bereich 1 vorhandenen Suchparameter :**


**Kundennachname ; Kundenname ;**

**Marke:** gestattet die Suche der Funkfernsteuerung nach Marke

**Modell:** gestattet die Suche der Funkfernsteuerung nach Modell

**Datum:** gestattet die Suche nach dem Datum des Speichervorgangs

Das Symbol  startet die Suche nach Funkfernsteuerungen basierend auf den eingegebenen Parametern





Das Symbol  löscht alle zuvor eingegebenen Parameter.

**Beschreibung der in Bereich 2 vorhandenen Suchparameter:**

In diesem Bereich werden die Eigenschaften der Original-Funkfernsteuerungen eingeblendet, wie: Marke, Modell, Kundencode, Kundennamen, Kundennachname, usw.

**Beschreibung der in Bereich 3 vorhandenen Suchparameter:**

In diesem Bereich werden die Befehle in Bezug auf die verfügbaren erweiterten Funktionen eingeblendet:

	Weitere Informationen in Bezug auf die Funkfernsteuerung einblenden
	Zugriff auf die erweiterte Funktion zum Kopieren der Funkfernsteuerung
	Löschen der in der Datenbank gespeicherten Funkfernsteuerung
	Informationen in Bezug auf die Funkfernsteuerung

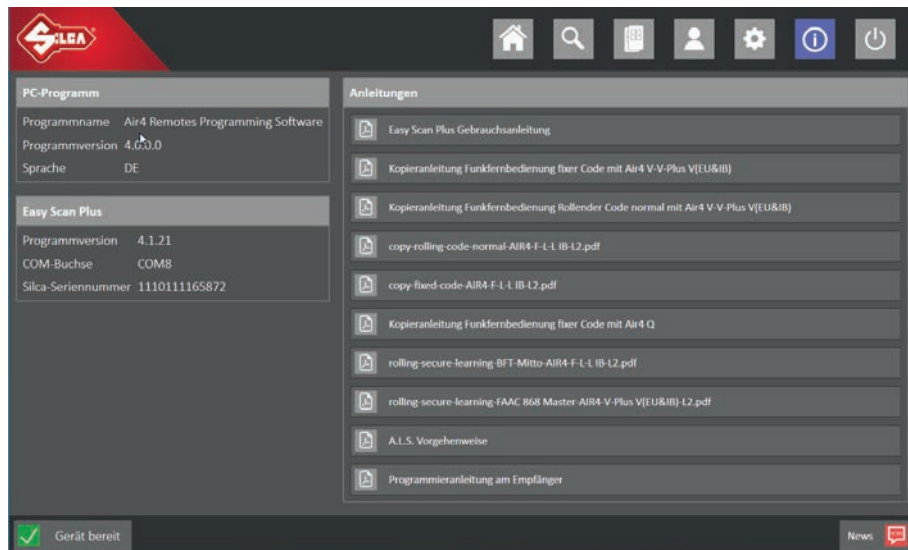



## 4. EINSTELLUNGEN

Diese Funktion gestattet die Eingabe und Überprüfung der Programmparameter.  
(Siehe Kapitel ERSTSTART DES PROGRAMMS).

## 5. VERFÜGBARE INFORMATIONEN

Dieses Menü gestattet das Einblenden von das Programm, Easy Scan Plus und die verfügbaren Anweisungen betreffenden Informationen.



Durch Anklicken des Symbols  können die gewünschten Anweisungen heruntergeladen werden.

## Einsetzen - Ersetzen - Aufladen der Batterien

### - Einsetzen - Entnehmen

Der Batteriewechsel sollte nur von erfahrenem Personal durchgeführt werden.

Um die Batterien einzulegen oder zu entfernen, muss zunächst die Verschlussschraube des Deckels gelöst werden, dann wird die Klappe verschoben und vom Gehäuse abgehoben (Abb. 2 - E ).

Legen Sie die Batterien unter Beachtung der auf der Unterseite des Gehäuses angegebenen Polarität ein, schließen Sie dann den Deckel und ziehen Sie die Schraube fest.

### - Ersetzen

Die Batterien durch neue wiederaufladbare Batterien mit den gleichen Merkmalen wie die im Lieferumfang von Easy Scan Plus enthaltenen ersetzen: wiederaufladbare Nickel-Metallhydrid-Batterien (NiMH), Format AA, 1,2 Volt, 1800÷2400 mAh.

Die Verwendung von Alkalibatterien wird nicht empfohlen.

**VORSICHT:** Legen Sie keine NI-CD- oder Lithium-Batterien ein.

## ACHTUNG



Nickel-Metallhydrid-Batterien (NiMH). Explosionsgefahr bei Verwendung falscher oder beschädigter Batterien (z. B. bei Oxidation, Flüssigkeitsverlust oder Verformung). Entfernen Sie eine entladene oder unbenutzte Batterie sofort. Wenn der Verdacht besteht, dass die Batterie verschluckt oder in einen Körperteil eingeführt wurde, sollte sofort ärztliche Hilfe in Anspruch genommen werden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

### - Aufladen

Easy Scan Plus ist in der Lage, die Batterien aufzuladen:

1. Durch Anschließen des Geräts mit dem im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabel an einen PC (es müssen Ports des Typs USB2 verwendet werden, die in der Lage sind, einen Strom von 0,5 A abzugeben).
2. Durch Anschließen an ein Batterieladegerät mit Micro USB-Verbinder des Typs B (nicht im Lieferumfang enthalten) mit den folgenden Eigenschaften: Ausgangsspannung 5,0 VDC und Mindeststromstärke 0,5 A, Einhaltung der CE-Normen.

**HINWEIS:** Es sollten Ladegeräte oder Anschlüsse mit USB-TypeA-kompatiblen USB™ (schwarzes Gehäuse) oder USB3 (blaues Gehäuse) verwendet werden.

Angepasste USB-TypeC-Ladegeräte oder Anschlüsse mit einem speziellen Adapter sollten vermieden werden



### BRANDGEFAHR:

**WÄHREND DES AUFLADENS DER BATTERIEN MIT HILFE EINES EXTERNEN LADEGERÄTS WIRD DIE VERWENDUNG VON LADEGERÄTEN MIT DEN FOLGENDEN EIGENSCHAFTEN EMPFOHLEN:**

- AUSGANGSSTROM MAX. 8A
- AUSGANGSLEISTUNG MAX. 100VA

Empfehlungen für einen besseren Einsatz der Batterien:

- Wird das Gerät lange Zeit nicht verwendet, die Batterien entnehmen und an einem sicheren, kühlen und trockenen Ort aufbewahren.
- Um die Lebensdauer der Batterien zu verlängern, vermeiden, das Gerät längere Zeit nach Abschluss des Ladevorgangs an den USB-Port angeschlossen zu lassen.

## ENTSORGUNG

### INFORMATIONEN FÜR BENUTZER VON PROFESSIONELLEN GERÄTEN



#### Zur “Umsetzung der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) “

Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Räder am Gerät oder an dessen Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer zur ordnungsgemäßen Behandlung und Wiederverwertung getrennt gesammelt werden muss.

Die getrennte Sammlung dieses professionellen Geräts obliegt am Ende seiner Lebensdauer:

- a) direkt dem Benutzer, falls das Gerät vor dem 31. Dezember 2010 in Verkehr gebracht wurde und der Benutzer beschließt es nicht mit einem neuen, gleichwertigen und gleich verwendeten Gerät auszutauschen.
- b) vom Hersteller, d.h. von demjenigen, der als erster das neue Gerät, das den alten austauscht, eingeführt und vertrieben hat, falls, der Benutzer gleichzeitig mit der Entledigung seines Altgeräts, das vor 31. Dezember 2010 in Verkehr gebracht wurde, den Kauf eines gleichwertigen und gleich genutzten Geräts beschließt. In diesem letzten Fall, kann der Benutzer vom Hersteller die Rücknahme dieses Geräts verlangen;
- c) vom Hersteller, d.h. von demjenigen, der als erster das neue Gerät, das den alten austauscht, eingeführt und vertrieben hat, falls das Gerät nach dem 31. Dezember 2010 in Verkehr gebracht wurde;

Der Benutzer hat die tragbaren Batterien/Akkus am Ende ihrer Lebensdauer in angemessenen Recyclingzentren zu entsorgen.

Eine angemessene getrennte Sammlung zur nachfolgenden umweltgerechten Wiederverwertung, Behandlung und Entsorgung des entledigten Geräts verhindert negative Umwelt- und Gesundheitsauswirkungen und fördert die Wiederverwendung und/oder das Recycling seiner Werkstoffe.

Die Entfernung von Batterien/Akkus hat gemäß den Anleitungen des Herstellers zu erfolgen. (siehe entsprechenden Absatz der Bedienungsanleitung)

Die gesetzeswidrige Entsorgung des Produktes durch den Benutzer wird gemäß den geltenden Bestimmungen bestraft.

## GUIDE OPÉRATIONNEL - FONCTIONS DU LOGICIEL

### AVERTISSEMENTS

1 - POUR UN FONCTIONNEMENT CORRECT ET FIABLE, PLACER EASY SCAN PLUS LOIN DE TOUTES SOURCES QUI POURRAIENT GÉNÉRER DES PERTURBATIONS RADIOS COMME PAR EXEMPLE:

**TÉLÉPHONES SANS FILS**

**MOTEURS ÉLECTRIQUES**

**ÉCLAIRAGES NEON**

**MODEM WI-FI**

### DESCRIPTION DU DISPOSITIF

Le Dispositif Easy Scan Plus est doté d'un écran qui guide l'utilisateur lors de l'utilisation des différentes fonctionnalités. Il peut être connecté à un ordinateur pour être géré par le logiciel «Air4 Remotes Programming Software» pour l'utilisation des fonctions avancées.

### PARTIES OPÉRATIONNELLES

A - Écran graphique	I - Tournevis céramique
B - Boutons de défilement des points du menu	L - Bouton d'allumage et d'extinction du dispositif
C - Zone lecture télécommandes	M - Batteries rechargeables type AA 1.2V (fournies)
D - Boutons de fonction	N - Zone d'écriture télécommandes NFC Silca
E - logement batteries	
F - Étiquettes d'identification de Easy Scan Plus	
F1 - Numéro d'immatriculation dispositif	
G - Port USB Micro-B pour connexion avec Ordinateur	
H - Câble USB (fourni)	

### PROGRAMME SUR ORDINATEUR

Le programme «Air4 Remotes Programming Software» a été développé pour faciliter le client dans l'utilisation du dispositif Silca Easy Scan Plus et des télécommandes Silca Air4V Plus.

- consultation de la base de données des télécommandes présentes sur le marché
- copie guidée d'une télécommande originale dans une télécommande Silca Air4 Plus
- génération d'une télécommande originale dans une télécommande Silca Air4 Plus
- mise à jour via internet du programme «Air4 Remotes Programming»
- mise à jour via internet du logiciel des télécommandes Air4 Plus

**LE PROGRAMME PEUT ÊTRE TÉLÉCHARGÉ SUR LE SITE [www.silca.biz](http://www.silca.biz) EN SAISSANT LE MOT CLÉ «EASY SCAN PLUS» DANS LE CHAMP DE RECHERCHE :**


**EASY SCAN PLUS**



### PROCÉDURE AUTOMATIQUE D'INSTALLATION DRIVER USB

Pour utiliser le dispositif Easy Scan Plus connecté par clé USB à un ordinateur il faut installer un driver USB spécifique.

Pour installer le driver dans les systèmes d'exploitation Windows® 8 et 10 connecter l'ordinateur à Internet, connecter le service Easy Scan Plus à un port USB de l'ordinateur et attendre l'installation automatique des drivers de Windows.

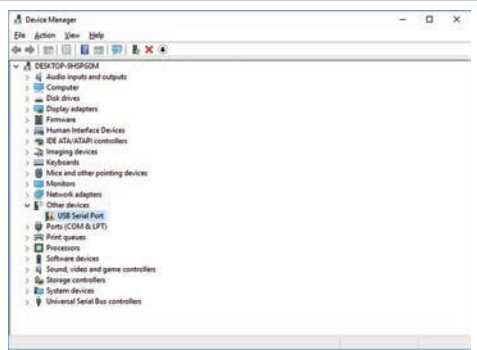
Pendant cette opération l'icône suivante  apparaît dans la barre des outils qui indique que le système d'exploitation Windows est en train d'installer les drivers.

## PROCÉDURE MANUELLE D'INSTALLATION DRIVER USB

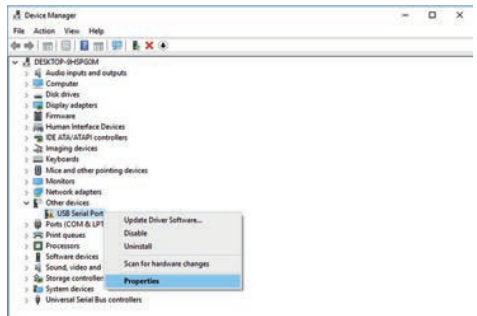
Pour les systèmes d'exploitation Windows ® Vista et 7 il faut installer manuellement le driver USB qui se trouve dans le dossier d'installation du programme «Air4 Remotes Programming» (voir dossier ...\Silca Software\ Easy Scan Plus\driver).

Utiliser la procédure suivante:

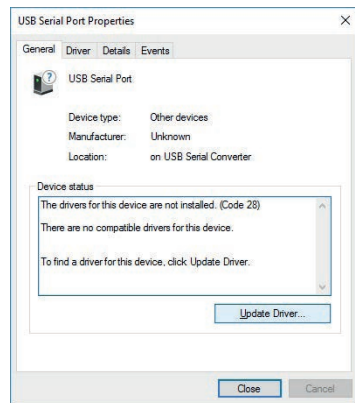
1. Sélectionner:  
«Panneau de contrôle» -> «Gestion Dispositifs»



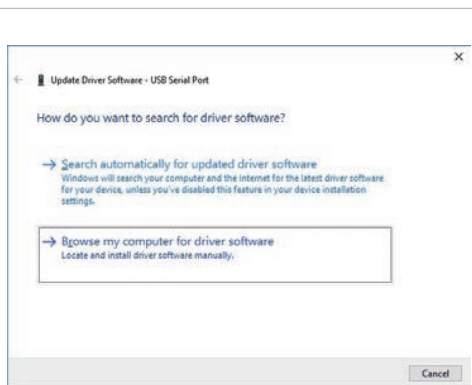
2. Sélectionner “USB Serial port” et avec la touche droite cliquer sur “Propriété” .



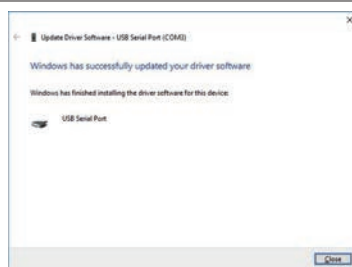
3. Cliquer sur «Généraux» -> Mettre à jour Driver, pour continuer cliquer sur OK.



4. Cliquer sur «chercher le logiciel du driver dans l'ordinateur» et continuer en indiquant le parcours pour la recherche des drivers: ... \ Silca Software\Air4 Remotes Programming Software\driver



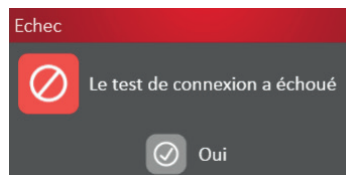
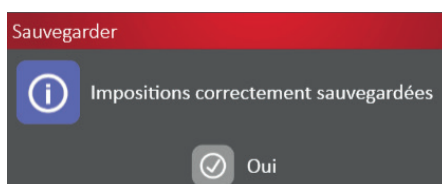
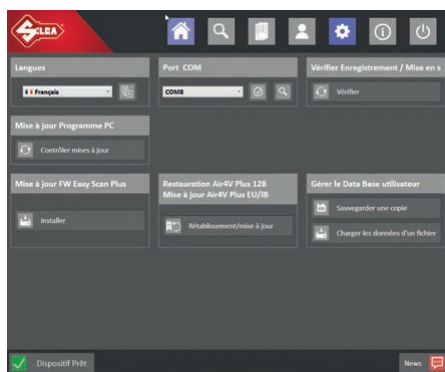
5. Attendre la confirmation de la correcte installation des drivers du dispositif.






## CONFIGURATION DU PROGRAMME

Avant de mettre en route l'application «Air4 Remotes Programming Software»  connecter le dispositif Easy Scan Plus à l'ordinateur PC avec le câble USB (fourni ).

Cliquer sur l'icône  pour configurer les paramètres suivants :



1. **Langue:** sélectionner la langue désirée.
2. **Port COM:** choisir le port COM connecté au dispositif et ensuite cliquer sur l'icône  pour confirmer la connexion et attendre le message de connexion effectuée ou d'échec de connexion avec le dispositif Easy Scan Plus (voir messages ci-dessus).
3. **Enregistrer :** l'icône  permet de sauvegarder les paramètres configurés précédemment.
4. **Vérifier Enregistrement / Activation** l'icône  permet d'effectuer les opérations suivantes:
  - accéder à la page Internet d'Enregistrement
  - insérer le Logiciel Activation Code si disponible (Activation optionnelle)
  - vérifier si le dispositif a été précédemment enregistré et activé.

## MODALITÉ D'UTILISATION DU PROGRAMME EN FONCTION DE L'ENREGISTREMENT ET DE L'ACTIVATION



### N.B.:

- pour télécharger les mises à jour du logiciel du dispositif Easy Scan Plus et des télécommandes Air4 Plus il faut s'être enregistré dans le serveur Silca en remplissant les champs.
- pour utiliser toutes les fonctions d'Air4 Remotes Programming l'activation est obligatoire.

FONCTIONS DISPONIBLES DU PROGRAMME	Programme NON ENREGISTRÉ	Programme ENREGISTRÉ	Programme ACTIVÉ
CONFIGURATIONS	OUI	OUI	OUI
CONSULTATION BASE DE DONNÉES	NON	OUI	OUI
PROGRAMMATION TÉLÉCOMMANDES	NON	NON	OUI
GÉNÉRATION TÉLÉCOMMANDES	NON	NON	OUI
MISE A JOUR PROGRAMME SUR ORDINATEUR	NON	OUI	OUI
MISE À JOUR EASY SCAN PLUS	NON	OUI	OUI
MISE À JOUR AIR4 PLUS	NON	OUI	OUI

### 1 COMMENT ENREGISTRER LE PROGRAMME «AIR4 REMOTES PROGRAMMING»

Suivre la procédure d'enregistrement:

1. Sélectionner le menu «CONFIGURATION DU PROGRAMME» 
2. Dans la section «Vérifier Enregistrement / Activation » cliquer sur l'icône  .

Easy Scan Plus Software Registration

Silca serial number (Mandatory)

Activation Code (see the 4 codes in the label provided)

Company name (Mandatory)

Name

Surname

Address

Town

Country (Mandatory)

Email (Mandatory)

I accept the conditions for use (Mandatory)

Having read the Privacy Policy (read document) I give my consent to the processing of my personal details by Silca S.p.A. for the purpose of providing the service (requested). I am aware that if I do not give my consent the registration will not take place and my data will not be used.

Register

3. Saisir les données personnelles dans les champs indiqués dans la Zone 2 et cliquer sur la touche «S'enregistrer». Une message de confirmation d'enregistrement sera envoyé à l'adresse e-mail indiquée. Utiliser le programme de poste électronique, ouvrir le e-mail Silca reçues et cliquer sur « Valider e-mail » .

Your email address has not been validated.  
Click on the link below to validate the email address entered.

Email to validate: [.....@silca.it](mailto:.....@silca.it)

[validating\\_email](#)

If you do not see correctly the email, copy and paste the link below into your internet browser  
<https://www.silcawebnw.net/EasyScanPlusWebServices/Services/Tools/Activation?Parameters=MjYxNjk3NTAwOTkwODtsdWNhImR1bmFyZG1Ac21sY2EuXGQ7bHVjYk5kZW5hcmRpbGpGNhIm10>

Cette opération doit être faite LA PREMIÈRE FOIS SEULEMENT

## 2 COMMENT ACTIVER LE PROGRAMME «AIR4 REMOTES PROGRAMMING»

**Modalité 1:** utiliser le «Software Activation Code» avec la procédure décrite ci-dessous

**Modalité 2:** commander à votre distributeur l'activation du programme. Dans ce cas il n'est pas nécessaire d'insérer le «Software Activation Code» par l'intermédiaire de ce programme car Silca effectuera directement cette opération. Quelques jours après la commande vérifier que le programme a été activé en suivant la procédure décrite ci-dessous (il faut connecter l'ordinateur à Internet).

### Procédure d'activation:

1. Sélectionner le menu «CONFIGURATION DU PROGRAMME»
2. Dans la section «Vérifier Enregistrement / Activation» cliquer sur l'icône .
3. Suivre les instructions vidéo.

Etat de l'enregistrement/mise en service

Le dispositif Easy Scan Plus est :

- Non enregistré

- Non en service

Pour modifier l'enregistrement, ou utiliser un code d'activation (par exemple le Code d'Activation du Logiciel), cliquer ici

Internet

ou aller à cette adresse

<https://www.silcawebnw.net>

Etat de l'enregistrement/mise en service

Le dispositif Easy Scan Plus est :

- Enregistré

- Non en service

Pour modifier l'enregistrement, ou utiliser un code d'activation (par exemple le Code d'Activation du Logiciel), cliquer ici

Internet

ou aller à cette adresse

<https://www.silcawebnw.net>

Etat de l'enregistrement/mise en service

Le dispositif Easy Scan Plus est :

- Enregistré

- En service

Pour modifier l'enregistrement, ou utiliser un code d'activation (par exemple le Code d'Activation du Logiciel), cliquer ici

Internet

ou aller à cette adresse

<https://www.silcawebnw.net>



Silca serial number (Mandatory)

Activation Code (see the 4 codes in the label provided)

Company name (Mandatory)

Name

Surname

Address

Town

Country (Mandatory)

Email (Mandatory)

I accept the conditions for use (Mandatory)

Having read the Privacy Policy (read document), I give my consent to the processing of my personal details by Silca s.p.a. for the purpose of providing the service (required). I am aware that if I do not give my consent the registration will not take place and my data will not be used.

Register



Easy Scan Plus

Software Activation Code

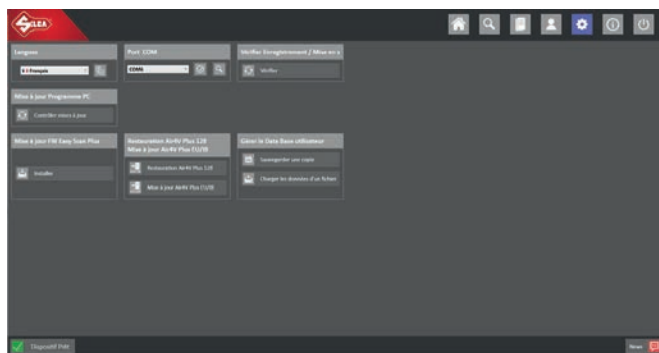
111111AA


222222BB

333333CC

444444DD

Insérer dans la Zone 1 les codes d'activation présents sur la carte «Software Activation Code». Cliquer sur la touche S'enregistrer. L'activation du programme se fait automatiquement. Il est maintenant possible d'utiliser le programme avec les fonctions habilitées.





**Mise à jour Programme Ordinateur :** l'icône  permet de vérifier et de mettre à jour le programme "Air4 remotes Programming Software".

**Mise à jour FW Easy Scan Plus :** L'icône  permet d'installer dans le dispositif Easy Scan Plus la dernière mise à jour FW (Opération à effectuer avec Easy Scan Plus allumé et connecté à l'ordinateur ).

**Mise à jour télécommande Air4 Plus:** l'icône  permet:

- de mettre à jour le firmware des télécommandes AIR4V PLUS EU (Europa) e IB (Iberica).
- de restaurer les données d'usine de la télécommande AIR4V PLUS 128 si le processus de copie n'a pas abouti et avec le led qui reste allumer ou qui clignote .

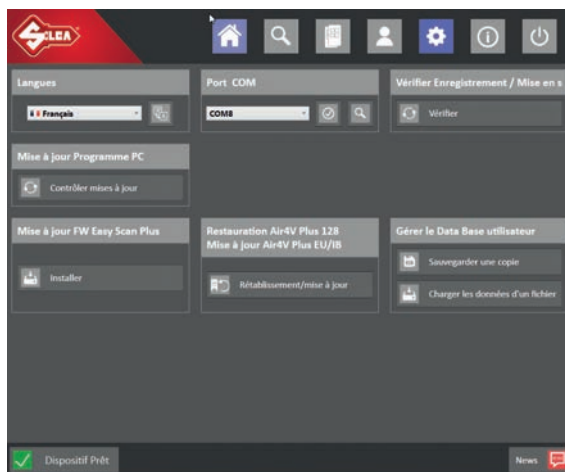
**Easy Scan Plus prêt :** l'icône  indique que le dispositif est connecté et prêt pour l'utilisation .

**Easy Scan Plus non prêt :** l'icône  indique que le dispositif n'est pas connecté et n'est pas prêt pour l'utilisation .

En cliquant sur  la fiche Nouveauté est visualisée.

**BACKUP RESTORE BASE DE DONNÉES UTILISATEUR**

La fonction de Backup et Restore permet de sauvegarder/rétablir le fichier de base de données utilisateur précédemment sauvegardé.



L'icône  permet de sauvegarder la base de données utilisateur.








L'icône  permet de rétablir la base de données précédemment sauvegardée.

**N.B. : Silca conseille d'effectuer périodiquement la sauvegarde de la base de données utilisateur.**

## MENU PRINCIPAL

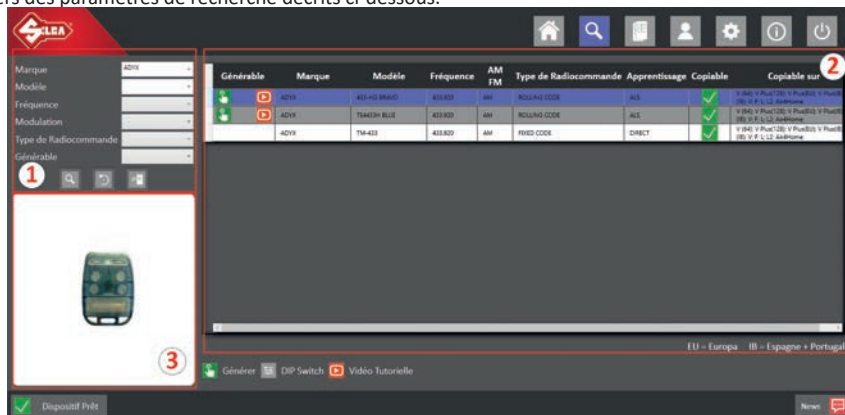


Dans la **zone 1** les icônes suivantes vous permettent d'accéder aux différentes fonctions.

	Affiche la page d'accueil
	Affiche la base de données Silca pour effectuer des recherches par marque et modèle de télécommandes, type de code, fréquence, modulation, possibilité de copie, etc... <b>(1. GUIDE À LA TÉLÉCOMMANDE AIR4)</b>
	Accède à la fonction guidée de copie et à d'autres fonctions avancées; <b>(2. DUPLICATION TÉLÉCOMMANDES)</b>
	Affiche la base de données utilisateur des télécommandes copiées et des informations du client final; <b>(3. BASE DE DONNÉES UTILISATEUR)</b>
	Accède aux configurations du programme "Air4 Remotes Programming Software"; <b>(4. CONFIGURATIONS)</b>
	Accède aux informations relatives au Programme, au dispositif Easy Scan Plus, aux instructions et aux vidéos tutoriels; <b>(5. INFORMATIONS)</b>
	Fermer le programme;

## 1. GUIDE À LA TÉLÉCOMMANDE AIR4

Ce menu permet d'effectuer la recherche d'une télécommande à l'intérieur de la base de données Silca au travers des paramètres de recherche décrits ci-dessous.



Dans la fenêtre il y a 3 Zones:

**Zone 1:** zone pour la configuration des paramètres de recherche des télécommandes;

**Zone 2:** zone d'affichage de la liste des télécommandes disponibles.

**Zone 3:** zone d'affichage de l'image de la télécommande sélectionnée.

### Description des paramètres de recherche présents dans la Zone 1:

**Marque:** permet d'effectuer la recherche par marque ;

**Modèle:** permet d'effectuer la recherche par modèle;

**Fréquence:** permet d'effectuer la recherche par fréquence;


**Modulation:** permet d'effectuer la recherche par modulation (AM ou FM) ;

**Type de télécommande:** permet d'effectuer la recherche par type de télécommande (CODE FIXE; ROLLING CODE; ROLLING SECURE LEARNING);


**Générateur:** permet d'exécuter la recherche des télécommandes générables;

L'icône  lance la recherche des télécommandes en fonction des paramètres configurés;

L'icône  efface tous les paramètres configurés précédemment.

L'icône  lance la recherche d'une télécommande originale à l'intérieur de la base de données Silca, après avoir acquis un bouton de la télécommande originale. La fenêtre suivant apparaît de suite:



L'icône  lance la recherche dans la base de données Silca de toutes les télécommandes compatibles avec l'originale qui vient d'être lue.

**Description des informations affichées dans la Zone 2:**

Dans cette zone s'affichent les caractéristiques des télécommandes originales telles que: marque; modèle; fréquence; modulation; type de code; type d'apprentissage, copiable, générable.  
Les liens vers les instructions de copie et les vidéos tutoriels sont aussi disponibles.

**N.B. pour la vision des vidéos tutoriels une connexion Internet doit être active.**

**Description de la Zone 3:**

Dans cette zone s'affiche l'image de la télécommande originale sélectionnée dans la **Zone 2**.

## 2. DUPLICATION DES TÉLÉCOMMANDES

Ce menu permet d'acquérir et de dupliquer la télécommande.

Pour procéder avec l'acquisition des touches, suivre les indications vidéos.

### 2.1 ACQUISITION TOUCHES, PROCÉDURE ON-LINE ET COPIE SLAVE FAAC/GENIUS

En cliquant sur l'icône  l'écran suivant apparaît



Cliquez sur le bouton "Démarrer l'acquisition" en fonction du type de télécommande à dupliquer.

**Zone 1 "STANDARD":** pour exécuter la copie de:

- les radiocommandes standard les plus courantes
- copie de la radiocommande SLAVE FAAC/GENIUS

**Zone 2/3 "CARDIN-HORMANN":** pour copier la télécommande de la marque "CARDIN®" ou "HORMANN®" en suivant les instructions qui s'affichent à l'écran.




Une fois effectuée l'acquisition des touches de la télécommande originale la fenêtre suivante apparaît:



**La procédure peut être suivie à la fois par le programme PC et l'affichage sur l'appareil Easy Scan Plus**

Dans la fenêtre il y a 3 zones:







**Zone 1:** zone d'affichage des instructions vidéos pour l'acquisition correcte des boutons.

 Guide du code source	Procédures pour le code source
 Copier la Radiocommande	Pour copier la télécommande d'origine
 Acquérir bouton	Lance la procédure d'acquisition des boutons

**Zone 2:** aire de visualisation du bouton configuré, type de procédure et possibilité d'insérer des notes pour le bouton

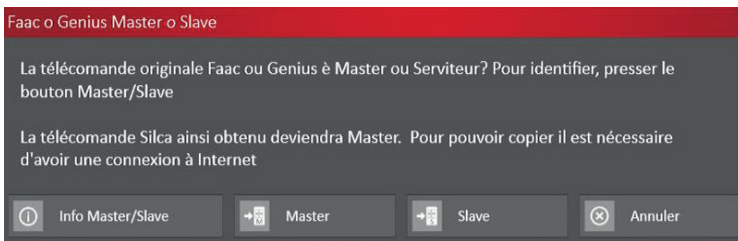
	Efface le bouton configuré.
---	-----------------------------

**Zone 3:** Fonctions disponibles :





	Effacer les informations insérées et commencer une nouvelle programmation
	Accéder aux fonctions avancées de copie de la télécommande
	Modifier l'ordre des boutons acquis
	Fonction de génération automatique des boutons de commande radio (voir GÉNÉRER DES BOUTONS)
	Imprime un fichier PDF contenant les informations utilisateur des différents boutons et les procédures demandées
	Sauvegarde le données dans le data base données utilisateur

### COPIE SLAVE FAAC/GENIUS (à partir du menu de type "STANDARD")

Pendant l'acquisition d'une télécommande FAAC/GENIUS apparaît cette page-écran.



NOTE: la télécommande **SLAVE FAAC/GENIUS** copiée deviendra **MASTER**

 Info Master/Slave	Permet de comprendre comment identifier une télécommande SLAVE FAAC/GENIUS O MASTER
 Master	Entame la procédure de copie d'un télécommande master
 Slave	Entame la procédure de copie d'un télécommande SLAVE
 Annuler	Annuler la procédure

## 2.2 GESTION PARAMÈTRES RADIO

Cette fonction permet de modifier les paramètres des boutons acquis

**Gérer les Paramètres Radio**

Bouton 1	
Type de Radiocommande	Rolling Code
Génération sérielle	Nouveau
Code Série	29134
Code Bouton	1
Fréquence [Hz]	433900
Modulation	AM
Apprentissage	ALS
Code Source	2305
Code Installateur	9
Compteur Bouton	3

Réinitialisation

Saisir Boutons

Gérer l'ordre des boutons

Copier la Radiocommande

Dispositif Prêt

News

Dans la fenêtre il y a 2 zones:

**Zone 1:** zone d'affichage des paramètres;

**Zone 2:** fonctions avancées disponibles;

**Description paramètres radio présents dans la Zone 1 pour chaque bouton acquis:**

**Type de télécommande:** le type de télécommande s'affiche;

**Code Série:** En choisissant une des 3 options il est possible de modifier le numéro de série:

- Nouveau numéro de série: le dispositif Easy Scan Plus génère automatiquement un nouveau numéro de série
- Identique: le dispositif Easy Scan Plus utilise le numéro de série en phase d'acquisition de la télécommande originale.
- Personnalisé: il est possible d'insérer un nouveau numéro de série à l'intérieur du champ «Code Série»

**Code Série:** champ éditable quand l'option «Personnalisé» dans le champ «Remote Serial Number» est sélectionné;

**Code bouton:** champ éditable qui représente le code d'une fonction gérée par l'unité de commande de l'automatisation.

**Fréquence Hz:** il est possible de modifier la fréquence de la télécommande

**Modulation:** champ non modifiable qui indique le type de modulation de la télécommande






**Apprentissage:** champ éditable qui indique le type d'apprentissage de la télécommande

**Code Source:** paramètre utilisé par l'unité de commande non modifiable.

**Code Installateur:** paramètre inséré par la personne qui installe l'unité de commande de l'automatisation.



**Zone 2** - fonctions disponibles

	Effacer les informations insérées et commencer une nouvelle programmation
	Sauvegarder les modifications effectuées
	Acquérir boutons
	Modifier la commande des boutons
	Effectuer la copie de la télécommande

**2.3 GESTION COMMANDE BOUTONS**

Cette fonction permet de modifier l'ordre des boutons acquis.

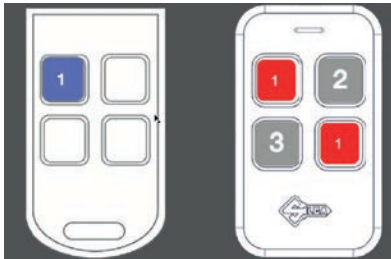


Dans la fenêtre il y a 2 zones:

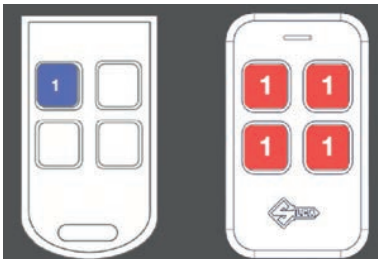
**Zone 1:** zone d'affichage et de modification de l'ordre des boutons à programmer

**Zone 2:** fonctions disponibles.

**Zone 1** - Dans cette zone il est possible de copier un ou plusieurs boutons de la télécommande originale en les faisant glisser et en les plaçant sur un bouton au choix de la télécommande Silca. Voir **Exemple 1**









**Exemple 1**




**Exemple 2**

**Zone 2 - fonctions disponibles:**


	Effacer les informations insérées et commencer une nouvelle programmation
	Copier tous les boutons de la télécommande originale directement sur la télécommande Silca. Voir <b>Exemple 2</b>
	Sauvegarder les modifications effectuées
	Acquérir Boutons
	Modifier la commande des boutons
	Effectuer la copie de la télécommande originale

**2.4 GÉNÉRER DES BOUTONS**

Après l'achat du premier bouton, pour certaines radiocommandes, le logiciel peut générer automatiquement les boutons restants ; l'opérateur ne devra ainsi plus devoir en faire l'acquisition manuelle.



Si la chose est possible, vous verrez l'icône  Générer Boutons, en cliquant dessus, vous verrez la liste des radiocommandes compatibles (voir figure ci-dessous) :

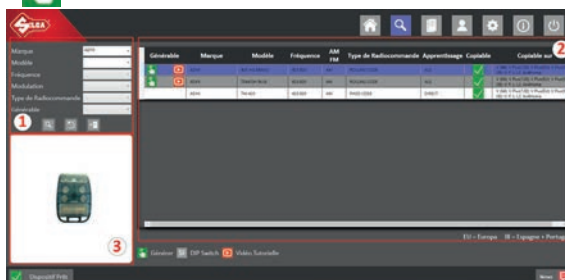



Sélectionner la radiocommande correspondant à celle que vous êtes en train d'acquérir et taper sur l'icône pour valider .

**2.5 GÉNÉRER DES RADIOCOMMANDES**

Fonction qui permet de générer certaines des radiocommandes parmi les plus répandues sur le marché, à Code Fixe et à Code de Saut ; elle peut s'avérer très utile quand la radiocommande originale est abîmée, usée ou que vous l'avez perdue.

Si la chose est possible, dans la colonne Générable du menu "Guide Radiocommandes Air4",  vous verrez l'icône Générer .






Sélectionner la Marque et le Modèle de la radiocommande à générer et cliquer sur l'icône Générer  ; le logiciel ouvrira automatiquement le menu "Gérer Paramètres Radio" dans lequel les boutons seront automatiquement générés.

À partir de ce moment, vous pourrez passer au cryptage de la radiocommande ou encore modifier les paramètres générés automatiquement par le biais des fonctions "Gérer Paramètres Radio", "Gérer l'Ordre des Boutons" etc.

## 2.6 GÉNÉRER ET COPIER DES RADIOCOMMANDES AVEC DIP SWITCH

Fonction qui permet de générer certaines radiocommandes à code fixe avec dip switch et qui peut s'avérer très utile dans le cas où la radiocommande originale est abîmée, usée ou qu'elle ne fonctionne pas.

Si la chose est possible, dans la colonne Générable du menu "Guide Radiocommandes Air4"  vous verrez l'icône dip switch .

Sélectionner la Marque et le Modèle de la radiocommande à générer et cliquer sur l'icône dip switch  ; le logiciel ouvrira le menu configurer dip switch où, via une photo (Zone 1), vous verrez le type de dip switch ainsi que son emplacement sur la radiocommande originale.



Ouvrir la coque de la radiocommande, repérer le dip switch et configurer le schéma du DIP Switch représenté dans la figure ci-dessous comme étant celui de la radiocommande à copier.

Taper Sauvegarder avant de continuer.

À partir de ce moment, vous pourrez passer au cryptage de la radiocommande ou encore modifier les paramètres générés automatiquement par le biais des fonctions "Gérer Paramètres Radio", "Gérer l'Ordre des Boutons" etc.

## 2.7 COPIE TÉLÉCOMMANDE

Cette fonction permet de copier la télécommande originale dans la télécommande Air4 Plus.

### Copier la Radiocommande

1



**Mettre la Radiocommande Air4 Plus sur la zone d'écriture d'Easy Scan Plus comme indiqué sur le dessin, puis taper la touche "Ecrire Air4 Plus"**

---

2

**Air 4 Plus compatible:**

- Air4V Plus 128 (led orange)   - Air4V Plus EU (Led vert)   - Air4V Plus IB (Led vert)

---

3

**Ecrire sur Air4 Plus**

Sauvegarder dans le data base utilisateur




Quitter

Dans la fenêtre il y a 3 zones:

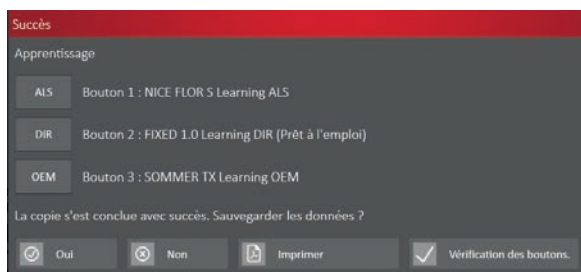
**Zone 1:** dans la zone 1 s'affiche l'image et les instructions à suivre pour le placement et l'écriture de la télécommande Air4 Plus ;

**Zone 2:** liste des télécommandes Silca compatible

**Zone 3:** fonctions disponibles:

	Cliquer sur le bouton pour commencer l'écriture de la télécommande Air4 Plus et attendre le message de confirmation
	Sauvegarder dans le data base utilisateur
	Quitter

À la fin du processus de copiage apparaît:



### ATTENTION

Si dans la télécommande AIR4V Plus 128 est copié un code type 128 bit (par exemple CARDIN S504), il sera possible d'ajouter d'ultérieures télécommandes en n'utilisant que le le programme AIR4 REMOTES PROGRAMS SOFTWARE.



Ouvre la suivante fenêtre de sauvetage.

Remplir les champs de la fenêtre qui apparait:

Sauvegarder données dans le data base

Marque

Modèle

Remarques

Code Client

Prénom Client

Nom Client

Date

	Sauvegarder les données de la télécommande dans la Base de Données Utilisateur;
	Sortir de la fonction;

DIR	indique le procédé qui doit être suivie pour activer la télécommande dans la centrale de commande. Appuyer sur l'icône pour accéder aux instructions en format PDF	DIR	Aucun procédé pour activer la télécommande dans la centrale de commande ne sert. (la télécommande est prête à l'usage)
ALS		OEM	procédé manuel pour activer la télécommande dans la centrale de commande
OEM		ALS	procédé simplifié pour activer la télécommande dans la centrale de commande
	Aucune donnée ne vient sauvegarder		
	Imprime un file PDF contenant les informations utilisateur des différents boutons et les procédures demandées		
	permet de vérifier si la copie des boutons s'est faite correctement		

NB:

AU TERME DE LA COPIE DE LA TÉLÉCOMMANDE, SILCA CONSEILLE DE VÉRIFIER QUE LA COPIE A EU LIEU CORRECTEMENT.

Utiliser le dispositif Easy Scan Plus du menu en sélectionnant le poste "Vérifier Copie" et suivre les indications sur l'écran.

Menu principal

Identification

**Vérifie Copie**

Fréquencemètre

Tuning Antenne

Options

(ENT) pour continuer

Note: en modalité Stand alone (exclusivement pour le le Easy Scan Plus), la vérification de la copie n'est pas possible si les télécommande ont été copiées en modalité On Line

### 3. BASE DE DONNÉES UTILISATEUR

Cette fonction permet d'afficher et de rechercher les télécommandes sauvegardées dans la base de données utilisateur.



Dans la fenêtre il y a **3 Zones**:

**Zone 1:** zone pour la configuration des paramètres de recherche

**Zone 2:** zone d'affichage du résultat de la recherche

**Zone 3:** fonctions disponibles.


#### Description des paramètres présents dans la Zone 1:

**Nom Client ; Prénom Client ;**

**Marque:** permet d'effectuer la recherche pour la marque de la télécommande

**Modèle:** permet d'effectuer la recherche pour le modèle de la télécommande

**Date:** permet d'effectuer la recherche pour la date de sauvegarde de l'opération

L'icône  lance la recherche des télécommandes en fonction des paramètres configurés;





L'icône  efface tous les paramètres configurés précédemment.

#### Description des paramètres de recherche présents dans la Zone 2:

Dans cette zone les caractéristiques des télécommandes originales sont affichées telles que: marque, modèle, code client, prénom client, nom client, etc.

#### Description des paramètres de recherche présents dans la Zone 3:

Dans cette zone s'affichent les commandes relatives aux fonctions avancées disponibles:

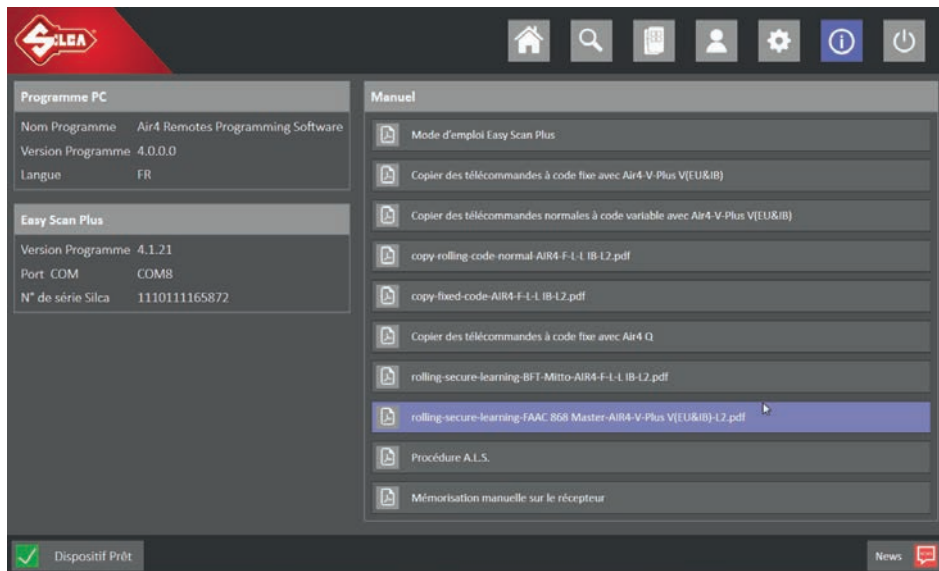
	Afficher les informations ultérieures relatives à la télécommande
	Accéder à la fonction avancée de copie de la télécommande
	Éliminer la télécommande sauvegardée dans la base de données
	Informations relatives à la télécommande

## 4. CONFIGURATIONS

Cette fonction permet de configurer et de vérifier les paramètres du programme.  
(Voir chapitre PREMIER LANCEMENT DU PROGRAMME).

## 5. INFORMATIONS DISPONIBLES

Ce menu permet d'afficher les informations relatives au programme, à Easy Scan Plus et aux instructions disponibles.



En cliquant sur l'icône  il est possible de télécharger les instructions désirées.

## MISE EN PLACE-REPLACEMENT-RECHARGE BATTERIES

### - MISE EN PLACE - ENLÈVEMENT

Le remplacement de la batterie ne doit être effectué que par du personnel expérimenté.

Pour insérer ou retirer les piles, il faut d'abord dévisser la vis de fermeture du couvercle, puis faire glisser la porte et la soulever du boîtier (Fig.2 - E ).

Insérez les piles en respectant la polarité indiquée sur le fond du boîtier, puis refermez le couvercle et serrez la vis.

### - REMPLACEMENT

Remplacer les batteries en utilisant des batteries rechargeables neuves qui ont les mêmes caractéristiques que celles fournies avec Easy Scan Plus : batteries rechargeables au Nickel - Hydrure Métallique (NiMh) format AA, 1.2 volts, 1800÷2400 mAh.

L'utilisation de piles alcalines n'est pas recommandée.

**ATTENTION** : Ne pas installer de piles NI-CD ou de piles au lithium.

### ATTENTION



Batterie Nickel - Hydrure Métallique (NiMh). Risque d'explosion en cas d'utilisation de batteries de type incorrect ou endommagées (par exemple en cas d'oxydation, de perte de liquide ou de déformation). Retirez immédiatement une batterie déchargée ou inutilisée. Il faut immédiatement demander une assistance médicale si l'on soupçonne que la pile a été avalée ou insérée dans une partie quelconque du corps. Tenir hors de portée des enfants.

### - RECHARGE

Easy Scan Plus est capable de recharger les batteries:

1. En connectant à un ordinateur avec le câble USB fourni (il faut utiliser des ports de type USB 2 capable de distribuer un courant de 0.5 A.
2. En connectant à un chargeur avec un connecteur Micro USB de type B (non fourni) ayant les caractéristiques suivantes: tension en sortie 5.0 VDC et ampérage minimum 0.5 A, conforme aux normes CE.

**REMARQUE** : il convient d'utiliser des chargeurs ou des ports compatibles avec le type d'USBA : USB" (boîtier noir) ou USB3 (boîtier bleu).

Les chargeurs USB-TypeC adaptés ou les ports avec un adaptateur spécifique sont à éviter.



### DANGER D'INCENDIE

**LORS DU CHARGEMENT DES BATTERIES PAR ALIMENTATEUR EXTERNE, NOUS CONSEILLONS VIVEMENT D'UTILISER DES CHARGEURS AYANT LES CARACTÉRISTIQUES SUIVANTES :**

- COURANT DE SORTIE MAX 8A
- PUISSANCE DE SORTIE MAXIMUM 100VA

Conseils pour une meilleure utilisation des batteries :

- Si le dispositif n'est pas utilisé pendant une longue période enlever les batteries et les conserver en lieu sûr, frais et sec.
- Pour allonger la durée de vie des batteries éviter de laisser le dispositif connecté au port USB pour de longues périodes après avoir complété la phase de recharge.



## EVACUATION

### NOTICE RESERVEE AUX UTILISATEURS D'APPAREILS PROFESSIONNELS



#### ***En «Application de la Directive 2012/19/UE sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)»***

La croix sur le pictogramme appliqué sur l'appareil ou sur l'emballage indique qu'une fois la durée de vie du produit terminée, il faudra jeter ce dernier dans des bidons séparés pour qu'il soit opportunément traité et recyclé. Quand, le moment venu, il faudra jeter cet appareil professionnel, sachez que sa collecte sélective est organisée et gérée:

- a) Directement par l'utilisateur si l'appareil a été mis sur le marché avant le 31 décembre 2010 et que c'est l'utilisateur même qui décide de l'éliminer sans toutefois le remplacer par un nouvel appareil équivalent et ayant les mêmes fonctions;
- b) Par le producteur, entendu comme le sujet qui a en premier introduit et commercialisé le nouvel appareil qui a remplacé un appareil précédent à condition que, simultanément à sa décision de se défaire de l'appareil mis sur le marché avant le 31 décembre 2010 parce qu'inutilisable, l'utilisateur décide d'acheter un produit équivalent et ayant les mêmes fonctions. Dans pareil cas, l'utilisateur pourra demander au producteur de retirer le vieux appareil;
- c) Par le producteur, entendu comme le sujet qui a en premier introduit et commercialisé le nouvel appareil qui a remplacé un appareil précédent à condition que l'appareil ait été mis sur le marché après le 31 décembre 2010 ;

La collecte sélective pour pouvoir amener l'appareil jeté au recyclage, au traitement et à une évacuation éco-compatible contribuera à éviter d'éventuels effets négatifs sur l'environnement et sur la santé; elle permettra en outre de favoriser la réutilisation et/ou le recyclage des différents matériaux de l'appareil.

L'évacuation abusive du produit par l'utilisateur entraînera des sanctions conformément aux prescriptions légales en vigueur.

To remove batteries/accumulators, consult the manufacturer's specific instructions: (see relevant chapter in the users' manual).

The sanctions currently provided for by law shall apply to users who dispose of equipment, batteries and accumulators in unauthorised ways .

## GUÍA OPERATIVA - FUNCIONES DEL SOFTWARE

### ADVERTENCIAS

1 - PARA UN FUNCIONAMIENTO CORRECTO Y FIABLE, COLOCAR EASY SCAN PLUS LEJOS DE TODAS LAS FUENTES QUE PUEDAN GENERAR MOLESTIAS DE RADIO COMO:

**TÉLEFONOS INALÁMBRICOS**

**MOTORES ELÉCTRICOS**

**LUCES DE NEÓN**

**MÓDEM WI-FI**

### DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

El Dispositivo Easy Scan Plus dispone de pantalla que guía el usuario en el uso de las diferentes funciones. Puede conectarse a un ordenador para que el software "Air4 Remotes Programming Software" pueda gestionarlo durante el uso de funciones avanzadas.

#### PARTES OPERATIVAS

A - Pantalla gráfica	I - Destornillador cerámico
B - Pulsadores para navegación voces menú	L - Pulsador encendido y apagado del dispositivo
C - Zona lectura radiotelemando	M - Baterías recargables tipo AA 1.2V (proporcionadas con el suministro)
D - Pulsadores de función	N - Zona de escritura radiotelemandos NFC Silca
E - Compartimento baterías	
F - Etiqueta de identificación de Easy Scan Plus	
F1 - Número matrícula dispositivo	
G - Puerta USB Micro-B para conexión con ordenador	
H - Cable USB (proporcionado con el suministro)	

### PROGRAMA EN EL ORDENADOR

El programa "Air4 Remotes Programming Software" se desarrolló para ayudar al cliente en su tarea de uso del dispositivo Silca Easy Scan Plus y de los radiotelemandos Silca Air4V Plus.

- consulta archivo de datos de los radiotelemandos más utilizados y presentes en el mercado
- copia guiada de un radiotelemando original en un radiotelemando Silca Air4 Plus
- generación de un radiotelemando original en un radiotelemando Silca Air4 Plus
- actualización por web del programa "Air4 Remotes Programming"
- actualización por web del software de los radiotelemandos Air4 Plus

**EL PROGRAMA PUEDE SER DESCARGADO EN LA PÁGINA WEB [www.silca.biz](http://www.silca.biz) INTRODUCIENDO LA PALABRA CLAVE "EASY SCAN PLUS" EN LA BÚSQUEDA:**


**EASY SCAN PLUS**



### PROCEDIMIENTO AUTOMÁTICO DE INSTALACIÓN DRIVER USB

Para utilizar el dispositivo Easy Scan Plus conectado mediante puerta USB a un ordenador es necesario instalar un driver USB específico.

Para instalar el driver en los sistemas operativos Windows® 8 y 10 conectar el ordenador a Internet, conectar el dispositivo Easy Scan Plus a una puerta USB del ordenador y esperar por la instalación automática de los drivers de Windows.

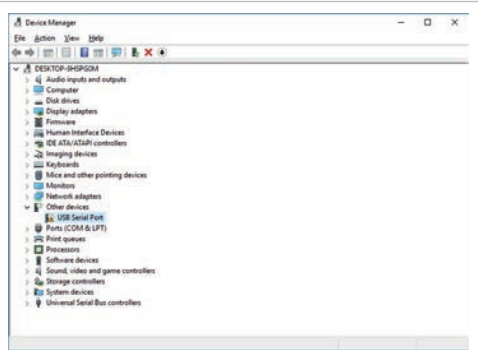
Durante esta operación aparece en la barra de las herramientas de Windows este icono  que indica que el sistema operativo Windows está instalando los drivers

## PROCEDIMIENTO MANUAL DE INSTALACIÓN DRIVER USB

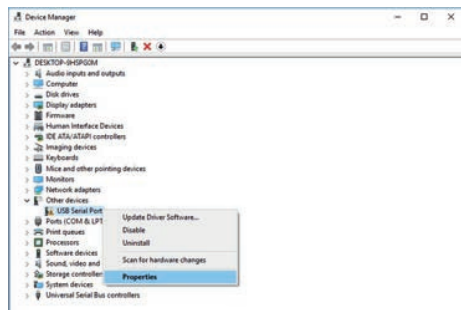
Por lo que concierne los sistemas operativos Windows® Vista y 7 es necesario instalar manualmente el driver USB que se encuentra en la carpeta de instalación del programa “Air4 Remotes Programming” (véase carpeta ...\\Silca Software\\ Easy Scan Plus\\driver).

Utilizar este procedimiento:

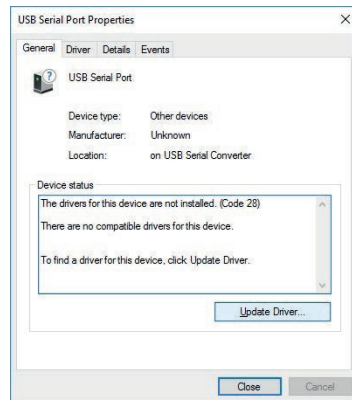
1. Seleccionar:  
“Panel de mando “ -> “Gestión Dispositivos “



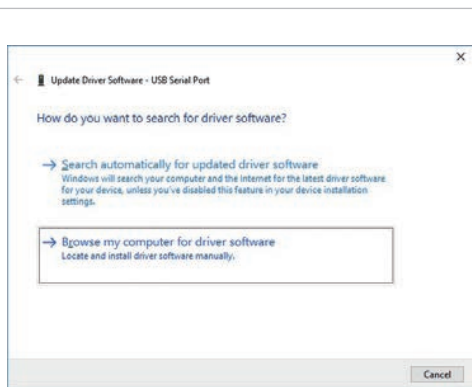
2. Seleccionar la voz “USB Serial port” y con la tecla derecha pinchar en "Propiedades".



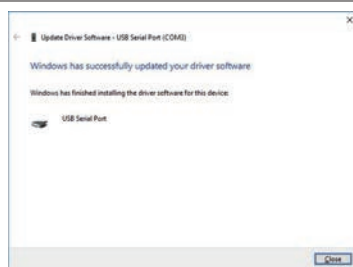
3. Pinchar en "Generales “ -> Actualiza Driver , para seguir pinchar en OK.




4. Pinchar en “Buscar el software del driver en el ordenador” y seguir especificando el recorrido en el que buscar los drivers: ... \Silca Software\Air4 Remotes Programming Software\driver




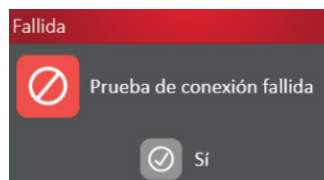
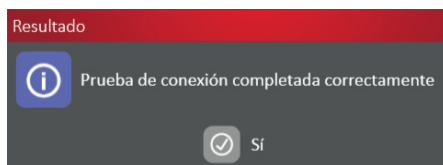
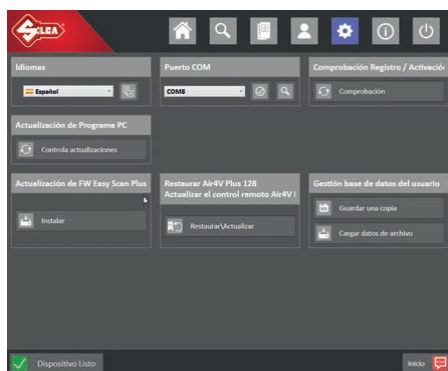
5. Esperar que se confirme la instalación correcta de los drivers del dispositivo.






## CONFIGURACIÓN DEL PROGRAMA

Antes de iniciar la aplicación “Air4 Remotes Programming Software”  conectar el dispositivo Easy Scan Plus con el ordenador a través de cable USB específico (proporcionado con el suministro).

Pinchar el icono  para configurar estos parámetros:



1. **Idioma:** seleccionar el idioma deseado.
2. **Porta COM:** seleccionar la puerta COM conectada con el dispositivo y, después, pinchar en el icono  para confirmar la conexión y esperar el mensaje de conexión establecida o sin éxito con el dispositivo Easy Scan Plus (véase mensajes de arriba).
3. **Salvar :** el icono  permite salvar los parámetros que se configuraron anteriormente.
4. **Comprobar Registro/Activación:** el icono  permite estas operaciones:
  - acceder a la página Web para registrarse
  - introducir el Software Activation Code si está disponible (Activación opcional)
  - controlar si el dispositivo ya se ha activado y registrado previamente.

## MODALIDAD DE USO DEL PROGRAMA DE ACUERDO CON EL REGISTRO Y LA ACTIVACIÓN



**Nota:**

- para descargar las actualizaciones software del dispositivo Easy Scan Plus y de los radiotelemandos Air4 Plus es necesario estar registrados en el server web Silca tras haber rellenado todos los campos.
- para utilizar las funcionalidades completas del Air4 Remotes Programming es obligatoria la activación.

FUNCIONES DISPONIBLES DEL PROGRAMA	Programa NO REGISTRADO	Programa REGISTRADO	Programa ACTIVADO
CONFIGURACIONES	SI	SI	SI
CONSULTA ARCHIVO DE DATOS	NO	SI	SI
CONFIGURACIÓN RADIOTELEMANDOS	NO	NO	SI
GENERACIÓN RADIOTELEMANDOS	NO	NO	SI
ACTUALIZACIÓN PROGRAMA EN EL ORDENADOR	NO	SI	SI
ACTUALIZACIÓN EASY SCAN PLUS	NO	SI	SI
ACTUALIZACIÓN AIR4 PLUS	NO	SI	SI

### 1 CÓMO REGISTRAR EL PROGRAMA “AIR4 REMOTES PROGRAMMING”

Efectuar el procedimiento de registro:

1. Seleccionar el menú “CONFIGURACIÓN DEL PROGRAMA” .
2. En la sección “Comprobar Registro / Activación” pinchar el icono .

3. Introducir los datos correspondientes en los campos indicados en el Área 2 y pinchar en el pulsador “Registrarse”.

A la dirección de correo electrónico que se introdujo se recibirá un mensaje que confirma el registro. Utilizar el programa de correo electrónico correspondiente, abrir el correo recibido de parte de Silca y pinchar en “Validating email”.

#### Email address validation

Your email address has not been validated.  
Click on the link below to validate the email address entered.

Email to validate: [.....@silca.it](mailto:.....@silca.it)

[Validating\\_email](#)

If you do not see correctly the email, copy and paste the link below into your internet browser  
<https://www.silcawebsw.net/EasyScanPlusWebServices/Services/Tools/Activation?Parameters=MjYxNjk3NTAwOTkwODtsdWNhImRlbnFyZGIAc21sY2EuaXQ7bHVjYS5kZW5hcmRpQm9pbG9hIm10>

Dicha operación resulta ser necesaria TAN SÓLO LA PRIMERA VEZ.

## 2 CÓMO ACTIVAR EL PROGRAMA “AIR4 REMOTES PROGRAMMING”

**Modalidad 1:** utilizar el “Software Activation Code” con el procedimiento que se describe a continuación

**Modalidad 2:** solicitar al distribuidor correspondiente la activación del programa. En este caso, no se precisa introducir el “Software Activation Code” a través de este programa puesto que Silca llevará a cabo dicha operación directamente. Unos días después de la solicitud, comprobar si el programa se activó cumpliendo con el procedimiento que se describe a continuación (se precisa conectar el ordenador a Internet).

#### Procedimiento de activación:

1. Seleccionar el menú “CONFIGURACIÓN DEL PROGRAMA”
2. En la sección “Comprobar Registro / Activación” pinchar el icono
3. Cumplir con las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Estado Registro / Activación

El dispositivo Easy Scan Plus es:

- No registrado
- No activado

Para modificar el registro o usar un código de activación (por ejemplo el Software Activation Code), haga clic aquí

Internet

o use esta dirección

<https://www.air4remotes.com>

Estado Registro / Activación

El dispositivo Easy Scan Plus es:

- Registrado
- No activado

Para modificar el registro o usar un código de activación (por ejemplo el Software Activation Code), haga clic aquí

Internet

o use esta dirección

<https://www.air4remotes.com>

Estado Registro / Activación

El dispositivo Easy Scan Plus es:

- Registrado
- Activado

Para modificar el registro o usar un código de activación (por ejemplo el Software Activation Code), haga clic aquí

Internet

o use esta dirección

<https://www.air4remotes.com>

**Easy Scan Plus Software Registration**

Silca serial number (Mandatory)

Activation Code (see the 4 codes in the label provided)

Company name (Mandatory)

Surname

Town

Email (Mandatory)

Name

Address

Country (Mandatory)

I accept the conditions for use (Mandatory)

Having read the Privacy Policy [Read Document](#) I give my consent to the processing of my personal details by Silca S.p.A. for the purpose of providing the service (required). I am aware that if I do not give my consent the registration will not take place and my data will not be used.

**Register**

## Easy Scan Plus

Software Activation Code

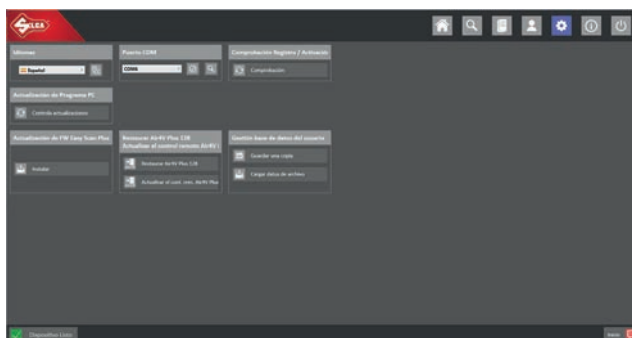
111111AA

222222BB

333333CC

444444DD

Introducir en el Área 1 los códigos de activación presentes en el cupón “Software Activation Code”. Pinchar en el pulsador Regístrate. La activación del programa se realizará de forma automática. Ahora, es posible utilizar el programa con las funciones habilitadas.



**Actualización Programa Ordenador:** el icono permite controlar y actualizar el Programa “Air4 remotes Programming Software”.

**Actualización FW Easy Scan Plus:** El icono permite instalar en el dispositivo Easy Scan Plus la última actualización FW (Operación para realizar con Easy Scan Plus encendido y conectado con el ordenador).

**Actualización radiotelemando Air4 Plus:** el icono permite:

- actualizar el firmware del mando Air4V Plus EU (Europa) e IB (iberica)
- Realizar el reset de fabrica del mando Air4V Plus 128 si el procedimiento de copia no fue exitoso con LED fijo o parpadeante.

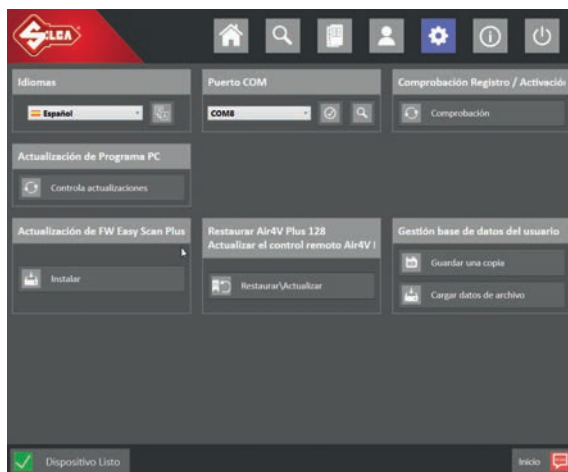
**Easy Scan Plus listo :** el icono indica que el dispositivo está conectado y listo para ser utilizado.


**Easy Scan Plus no listo :** el icono indica que el dispositivo no está conectado y no está listo para ser utilizado.

Presionando en mostrará el boletín informativo.

**BACKUP RESTORE ARCHIVO DE DATOS USUARIO**

La función de Backup y Restore permite salvar/restablecer el archivo “archivo de datos” usuario previamente salvado.



El icono  permite salvar el archivo de datos usuario.

El icono  permite restablecer el archivo de datos previamente salvado.








**NOTA : Silca recomienda salvar el archivo de datos usuario periódicamente.**



MENÚ PRINCIPAL

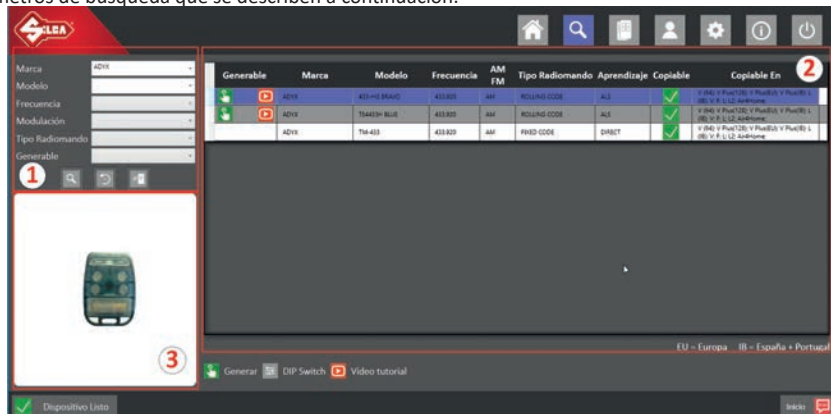


En el **área 1** se encuentran los siguientes iconos que le permiten acceder a las distintas funciones.

	Visualiza la página de inicio;
	Visualiza el archivo de datos Silca para efectuar búsquedas por marca y modelo radiotelemando, tipología de código, frecuencia, modulación, capacidad de ser copiados, etc... <b>(1. GUÍA AL RADIOTELEMANDO AIR4 )</b>
	Accede a la función guiada de copia y otras funciones avanzadas; <b>(2. DUPLICADO RADIOTELEMANDOS)</b>
	Visualiza el archivo de datos usuario con lista de los radiotelemandos copiados y de las informaciones del cliente final; <b>(3. ARCHIVO DE DATOS USUARIO)</b>
	Accede a las configuraciones del programa "Air4 Remotes Programming Software" ; <b>( 4. CONFIGURACIONES)</b>
	Accede a las informaciones relativas al Programa, al dispositivo Easy Scan Plus, a las instrucciones y a tutoriales; <b>( 5. INFORMACIONES )</b>
	Cerrar el programa;

## 1. GUÍA AL RADIOMANDO AIR4

Este menú permite llevar a cabo la búsqueda de un radiomando dentro del archivo de datos Silca gracias a los parámetros de búsqueda que se describen a continuación.



En la ventana hay **3 Áreas**:

**Área 1:** área para configurar los parámetros de búsqueda de los radiotelemandos;

**Área 2:** área de visualización de la lista de los radiotelemandos disponibles.

**Área 3:** área de visualización de la imagen del radiotelemando seleccionado.

### Descripción parámetros búsqueda presentes en el Área 1:

**Marca:** permite efectuar una búsqueda por marca;

**Modelo:** permite efectuar una búsqueda por modelo;

**Frecuencia:** permite efectuar una búsqueda por frecuencia;


**Modulación:** permite efectuar una búsqueda por modulación (AM o FM);

**Tipología radiotelemando:** permite efectuar una búsqueda por tipología de radiotelemando (CÓDIGO FIJO; ROLLING CODE; ROLLING SECURE LEARNING);


**Generables:** permite efectuar una búsqueda de los radiotelemandos generables;

El icono  inicia la búsqueda de los radiotelemandos de acuerdo con los parámetros configurados;

El icono  borra todos los parámetros configurados anteriormente.

El icono  inicia la búsqueda de un radiotelemando original dentro del archivo de datos Silca, tras haber adquirido un pulsador del radiotelemando original. En seguida aparece esta ventana:



El icono  inicia la búsqueda en el archivo de datos Silca de todos los radiotelemandos compatibles con el original recién leído.

**Descripción de las informaciones visualizadas en el Área 2:**

En esta área se visualizan las características de los radiotelemandos originales como: marca; modelo; frecuencia; modulación; tipología código: tipología de aprendizaje; capacidad de poder copiar; generable. También se cuenta con enlaces a las instrucciones de copia y tutoriales.

**NOTA:** *para visualizar posibles tutoriales hay que disponer de conexión a Internet activa.*

**Descripción del Área 3:**


En esta área se visualiza la imagen del radiotelemando original seleccionado en el **Área 2**.

## 2. DUPLICADO DE LOS RADIOMANDOS

Este menú permite adquirir y, después, duplicar el radiotelemando.

Para seguir adquiriendo teclas, cumplir con las indicaciones que se muestran en la pantalla.

### 2.1 ADQUISICIÓN PULSADORES, PROCEDIMIENTO EN LÍNEA Y COPIA ESCLAVO FAAC/GENIUS

Haga clic en el icono  y aparecerá la siguiente pantalla



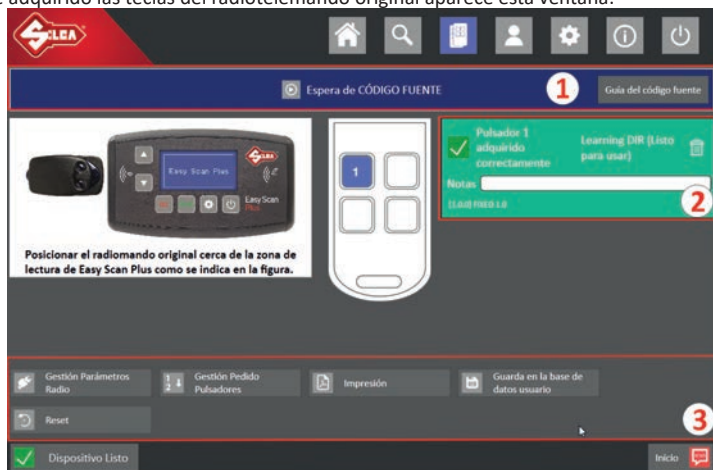
Haga clic en el botón "INICIAR ADQUISICIÓN" según el tipo de radiomando que desee duplicar.

**Área 1 "STANDARD":** para copiar

- los mandos de radio estándar más comunes
- copia del mando ESCLAVO FAAC/GENIUS

**Área 2/3 "CARDIN-HORMANN":** Para copiar el mando de la marca "CARDIN®" o "HORMANN®" siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.




Tras haberse adquirido las teclas del radiotelemando original aparece esta ventana:




***El procedimiento puede ser seguido tanto por el programa de PC como por la pantalla del dispositivo Easy Scan Plus***

En el display hay 3 areas disponibles:







**Área 1:** área de visualización de las instrucciones en la pantalla a realizarse para adquirir correctamente los pulsadores.

 Guía del código fuente	Procedimientos para el código fuente
 Copiar mando	Ejecuta la copia del radiomando original
 Adquirir botón	Inicia el procedimiento de adquisición de botones

**Área 2:** Display del pulsador adquirido, tipo de procedimiento y posibilidad de insertar notas para el pulsador

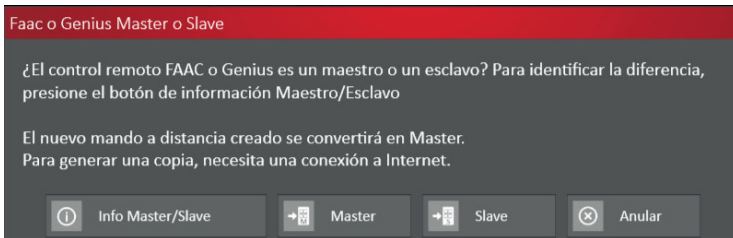
	Borrar el pulsador adquirido
---	------------------------------

**Área 3:** Funciones disponibles:





	Borra las informaciones introducidas e inicia una nueva configuración
	Accede a las funciones avanzadas de copia del radiotelemando (Véase GESTIÓN PARÁMETROS RADIO)
	Modifica el orden de los pulsadores adquiridos
	Función de generación automática de botones (ver GENERAR BOTONES)
	Un archivo PDF es creado con la información del usuario de los pulsadores y procedimientos necesarios
	Guarda en la base da datos usuario

### COPIAR SLAVE FAAC/GENIUS (desde el menú de tipo "STANDARD")

Durante la adquisición de un mando FAAC/GENIUS, la siguiente pantalla aparece



NOTA: el mando **SLAVE FAAC/GENIUS** copiado pasará a ser un **MASTER**

 Info Master/Slave	Permite comprender como identificar un mando SLAVE FAAC/GENIUS o MASTER
 Master	Comience el procedimiento de copia de un mando MASTER
 Slave	Comience el procedimiento de copia de un mando SLAVE
 Anular	Cancelar el procedimiento

## 2.2 GESTIÓN PARÁMETROS RADIO

Esta función permite modificar los parámetros de los pulsadores adquiridos.

En la ventana hay 2 áreas:

**Área 1:** área de visualización parámetros;

**Área 2:** funciones avanzadas disponibles;

**Descripción parámetros radio presentes en el Área 1 por cada pulsador adquirido:**

**Tipología Telemando:** se visualiza la tipología de radiotelemando;

**Código de serie:** Seleccionando una de las 3 opciones se puede modificar el número de serie:

- Nueva serie: el dispositivo Easy Scan Plus produce automáticamente un número de serie nuevo
- Igual: el dispositivo Easy Scan Plus utiliza el número de serie logrado en fase de adquisición del radiotelemando original.
- Personalizado: se puede introducir un nuevo número de serie dentro del campo “ **Código de serie**”

**Código de serie:** campo modificable si se selecciona la opción “Personalizado” en el campo “**Remote Serial Number**” ;

**Código Pulsador:** campo modificable que representa el código de una función gestionada por la centralita de la automatización.

**Frecuencia Hz:** se puede modificar la frecuencia del radiotelemando







**Modulación:** campo no modificable que indica la tipología de modulación del radiotelemando

**Aprendizaje:** campo modificable que indica la tipología de aprendizaje del radiotelemando

**Código Fuente:** parámetro utilizado por la centralita no modificable.

**Código Instalador:** parámetro introducido por el instalador de la centralita de la automatización.

Área 2 - funciones disponibles:

	Borra las informaciones introducidas e inicia una nueva configuración
	Copia todos los pulsadores del radiotelemando original directamente en el radiotelemando Silca. Véase <b>Ejemplo 2</b>
	Salva las modificaciones efectuadas
	Adquisición Pulsadores
	Modifica el orden de los pulsadores
	Efectúa la copia del radiotelemando original

2.3 GESTIÓN ORDEN PULSADORES

Esta función permite modificar el orden de los pulsadores adquiridos.

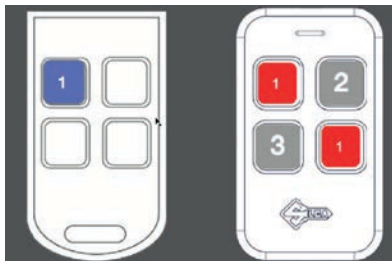


En la ventana hay 2 áreas:

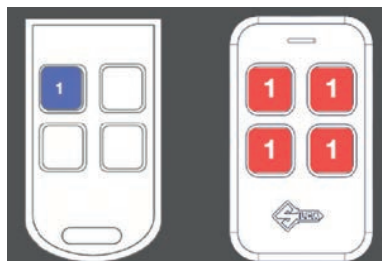
**Área 1:** área de visualización y modificación del orden de los pulsadores a configurar

**Área 2 -** funciones disponibles.

**Área 1 -** En esta área se pueden copiar uno o más pulsadores del radiotelemando original arrastrándolos y colocándolos encima de un pulsador seleccionado por el radiotelemando Silca. Véase **Ejemplo 1**









Ejemplo 1




Ejemplo 2

**Área 2 - funciones disponibles:**


	Borra las informaciones introducidas e inicia una nueva configuración
	Copia todos los pulsadores del radiotelemando original directamente en el radiotelemando Silca. Véase <b>Ejemplo 2</b>
	Salva las modificaciones efectuadas
	Adquisición Pulsadores
	Modifica el orden de los pulsadores
	Efectúa la copia del radiotelemando original

**2.4 GENERAR PULSADORES**

Tras haber adquirido el primer pulsador, en algunos radiomandos, el software puede generar automáticamente los restantes pulsadores, con lo que se evita al operador ejecutar la adquisición manualmente.



Cuando ello es posible, aparece el icono  **Generar Pulsadores**, al hacer clic sobre dicho icono se visualiza la lista de radiomandos compatibles (véase la figura siguiente):

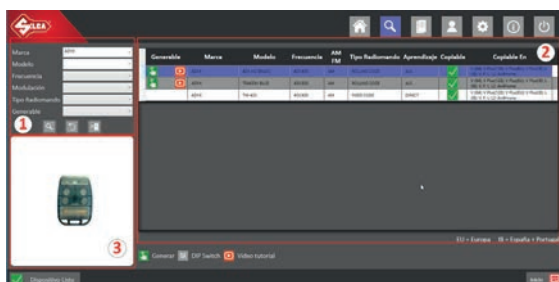


Se ha de seleccionar el radiomando correspondiente al que se está adquiriendo y presionar el icono para confirmar .


**2.5 GENERAR RADIOMANDOS**

Esta función permite generar algunos de los radiomandos más difusos en el mercado, con código fijo y rolling code; una función muy útil en los casos en los que el radiomando original se haya dañado, deteriorado o extraviado.

Cuando ello es posible, en la columna Generable del menú “Guía Radiomandos Air4”  aparece el icono Generar .








Seleccionar la Marca y el Modelo del radiomando que generar y hacer clic en el icono Generar,  el software abre automáticamente el menú “Gestión de los parámetros Radio” donde los pulsadores se generan automáticamente.

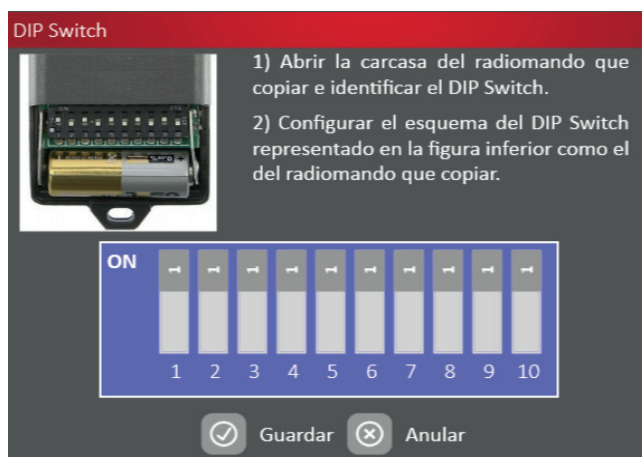
A partir de entonces, se puede efectuar la escritura del radiomando o se pueden modificar los valores generados automáticamente usando las funciones: “Gestión de los Parámetros Radio”, “Gestión orden pulsadores” etc.

## 2.6 GENERACIÓN Y COPIA DE RADIOMANDOS CON DIP SWITCH

Esta función permite generar algunos de los radiomandos con código fijo con dip Switch; una función muy útil en los casos en los que el radiomando original se haya dañado, deteriorado o extraviado.

Cuando ello es posible, en la columna Generable del menú “Guía Radiomandos Air4”  aparece el icono Dip switch .

Seleccionar la Marca y el Modelo del radiomando que generar y hacer clic en el icono dip switch , el software abre el menú de configuración dip switch donde mediante una foto (Área 1) se indica el tipo de dip switch y donde se encuentra posicionado el radiomando original.



Abrir la carcasa del radiomando, localizar el dip switch y configurar el esquema ajustando el esquema del dip switch, representado en la figura inferior, como el del radiomando que copiar. Presionar Guardar para continuar.

A partir de entonces, se puede efectuar la escritura del radiomando o modificar los valores generados automáticamente usando las funciones: “Gestión de los Parámetros Radio”, “Gestión orden pulsadores” etc.

## 2.7 COPIA RADIOMANDO

Esta función permite copiar el radiotelemando original en el radiotelemando Air4 Plus.



En la ventana hay 3 áreas:

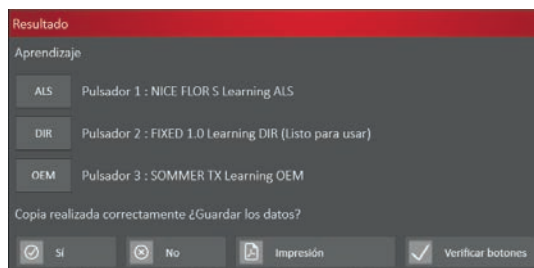
**Área 1:** en el área 1 se visualiza la imagen y las instrucciones que deben cumplirse para el posicionamiento y la escritura del radiotelemando Air4 Plus;

**Área 2:** lista de mandos Silca compatibles

**Área 2:** funciones disponibles:

	Pinchar en el pulsador  para iniciar la escritura del radiotelemando Air4 Plus y esperar el mensaje de confirmación
	Guarda en la base de datos usuario
	Salir

lo siguiente aparecerá cuando la copia es completada



### ATENCIÓN

Si un código tipo 128-bit es copiado en un mando Air4V Plus 128 (ej: CARDIN S504), será posible agregar mandos adicionales usando únicamente el Programa AIR4 REMOTES PROGRAMS SOFTWARE.



Abre la ventana siguiente que ha sido guardada

Rellenar los campos de la ventana que aparece:

Guardar dados em base de dados

Marca	Modelo
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Observações	
<input type="text"/>	
Código Cliente	
<input type="text"/>	
Nome Cliente	Apelido Cliente
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Data	<input type="text"/>



Salva los datos del radiotelemando en el archivo de datos Usuario;



Sale de la función;

DIR	indica el procedimiento que se debe realizar para activar el radiomando en la centralita. Pulsa el icono para acceder a las instrucciones en formato PDF	DIR	No se requiere de ningún procedimiento para activar el mando en la centralita (el mando esta listo para usar)
ALS		OEM	procedimiento manual para activar el mando en la centralita
OEM		ALS	procedimiento simplificado para activar el mando en la centralita
	ningun dato guardado		
	un archivo PDF es creado con la información del usuario de los pulsadores y procedimientos necesarios		
	Permite verificar si los pulsadores han sido copiados correctamente		

**NOTA:**

**AL FINAL DE LA COPIA DEL RADIOTELEMANDO, SILCA RECOMIENDA COMPROBAR QUE LA COPIA HAYA TERMINADO DE MANERA CORRECTA.**

**Utilizar el dispositivo Easy Scan Plus desde el menú correspondiente, seleccionando la voz "Controlar Copia" y cumpliendo con las indicaciones que se muestran en la pantalla.**

Menú principal	<input type="text"/>
Identificación	
<b>Comprobación Copia</b>	
Frecuencímetro	
Tuning antena	
Opciones	
(ENT) para continuar	

Nota: En modo Stand Alone (solo para Easy Scan Plus) no es posible verificar la copia del mando copiado en el modo On Line

### 3. ARCHIVO DE DATOS USUARIO

Esta función permite visualizar y buscar los radiotelemandos salvados en el archivo de datos usuario.



En la ventana hay **3 Áreas**:

**Área 1:** área para configurar los parámetros de búsqueda

**Área 2:** área de visualización del resultado de la búsqueda

**Área 3:** funciones disponibles.


**Descripción parámetros búsqueda presentes en el Área 1:**

**Apellidos Cliente ; Nombre Cliente ;**

**Marca:** permite efectuar una búsqueda por marca del radiotelemando;

**Modelo:** permite efectuar una búsqueda por modelo del radiotelemando

**Fecha:** permite efectuar una búsqueda por fecha de salvado de la operación

El icono  inicia la búsqueda de los radiotelemandos de acuerdo con los parámetros configurados





El icono  borra todos los parámetros configurados anteriormente.

**Descripción parámetros búsqueda presentes en el Área 2:**

En esta área se visualizan las características de los radiotelemandos originales como: marca, modelo, código cliente, nombre cliente, apellido cliente, etc.

**Descripción parámetros búsqueda presentes en el Área 3:**

En esta área se visualizan los mandos relativos a las funciones avanzadas y disponibles:

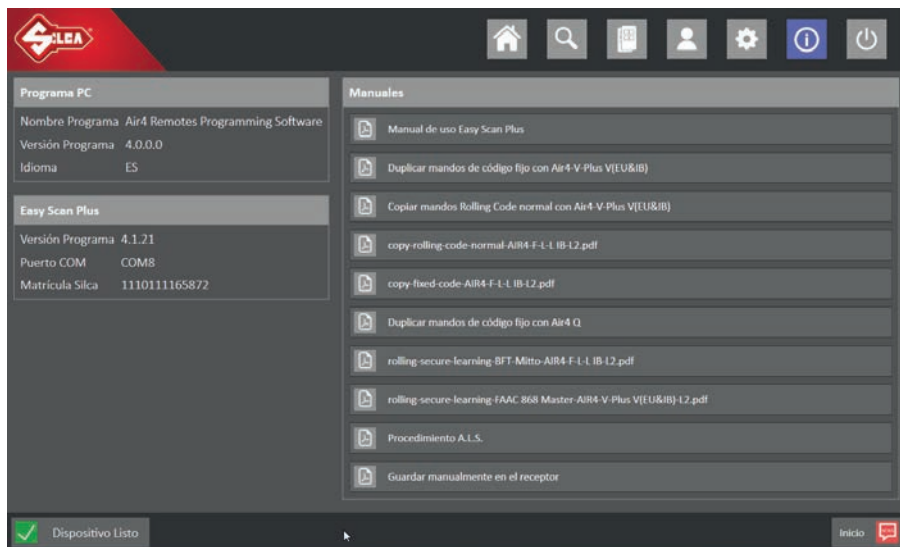
	Visualizar más información acerca del radiotelemando
	Accede a la función avanzada de copia del radiotelemando
	Elimina el radiotelemando salvado en el archivo de datos
	Informaciones relativas al radiotelemando

## 4. CONFIGURACIONES

Esta función permite configurar y comprobar los parámetros del programa.  
(Véase capítulo PRIMER INICIO DEL PROGRAMA).

## 5. INFORMACIONES DISPONIBLES

Este menú permite visualizar las informaciones relativas al programa, Easy Scan Plus y las instrucciones disponibles.



Pinchando en el icono  se pueden descargar las instrucciones deseadas.

## INTRODUCCIÓN-SUSTITUCIÓN-RECARGA BATERÍAS

### - INTRODUCCIÓN - ELIMINACIÓN

La sustitución de la batería sólo debe ser realizada por personal experimentado.

Para colocar o retirar las pilas es necesario primero desatornillar el tornillo de cierre de la tapa, luego deslizar la puerta y levantarla de la carcasa (Fig.2 - E ).

Introduzca las pilas respetando la polaridad correcta indicada en la parte inferior de la carcasa, luego cierre la tapa y apriete el tornillo.

### - SUSTITUCIÓN

Sustituir las baterías utilizando baterías recargables nuevas con características iguales a las proporcionadas con el suministro de Easy Scan Plus: baterías recargables al Níquel-hidrurometálico (NiMH) formato AA, 1.2 volt, 1800÷2400 mAh.

No se recomienda el uso de pilas alcalinas.

**ADVERTENCIA:** No instale baterías de NI-CD o de litio.

### ATENCIÓN



Batería al Níquel-hidrurometálico (NiMH). Peligro de explosión si se utilizan baterías de tipo incorrecto o dañadas (por ejemplo, en caso de oxidación, pérdida de líquido o deformación). Retire inmediatamente una batería descargada o no utilizada. Se debe solicitar asistencia médica inmediatamente si se sospecha que la pila ha sido ingerida o introducida en cualquier parte del cuerpo. Mantener fuera del alcance de los niños.

### - RECARGA

Easy Scan Plus es capaz de recargar las baterías:

1. Conectándolo con un ordenador mediante cable USB proporcionado con el suministro (es necesario utilizar puertos USB2 capaces de suministrar una corriente de 0.5 A.
2. Conectándolo con un cargador de batería con conector Micro USB de tipo B (no proporcionado con el suministro) con estas características: tensión de salida 5.0 VDC y amperaje mínimo 0.5 A, en cumplimiento de las normas CE.

**NOTA:** Deben utilizarse cargadores o puertos con USB-TipoA compatibles con USB" (caja negra) o USB3 (caja azul).

Deben evitarse los cargadores USB-TipoC adaptados o los puertos con un adaptador específico.



### PELIGRO DE INCENDIO:

**DURANTE LA CARGA DE LAS BATERÍAS CON UN ALIMENTADOR EXTERNO, SE RECOMIENDA USAR CARGADORES CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:**

- CORRIENTE MÁXIMA EN SALIDA 8A
- POTENCIA MÁXIMA EN SALIDA 100VA

Consejos para un uso ideal de las baterías:

- Si el dispositivo no se utiliza durante mucho tiempo, quitar las baterías y guardarlas en lugar seguro, fresco y seco.
- Para aumentar la vida de las baterías no dejar el dispositivo conectado con la puerta USB durante largos plazos de tiempo después de que la batería haya logrado ya su carga máxima.

## ELIMINACIÓN

### INFORMACIÓN PARA LOS USUARIOS DE APARATOS PROFESIONALES



#### En “Cumplimiento de la Directiva 2012/19/UE sobre los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)”

El símbolo del contenedor de basura tachado con un aspa en el aparato o en el embalaje indica que el producto al final del ciclo de vida se ha de recoger por separado de los otros residuos para permitir un tratamiento y un reciclaje adecuados.

En especial, la recogida selectiva del presente aparato profesional al final de su ciclo de vida es organizada y gestionada:

- a) directamente por el usuario, cuando el aparato se haya comercializado antes del 31 de diciembre de 2010 y el mismo usuario decida eliminarlo sin sustituirlo por otro aparato nuevo, equivalente y destinado a las mismas funciones;
- b) por el fabricante, considerado como el primer sujeto que ha introducido y comercializado el aparato nuevo que ha sustituido el precedente, en el caso en el que, contemporáneamente a la decisión tomada de eliminar al final de su ciclo de vida el aparato comercializado antes del 31 de diciembre de 2010, el usuario compre un producto de tipo equivalente y destinado a las mismas funciones. En este último caso, el usuario podrá pedir al fabricante la retirada del presente aparato;
- c) por el fabricante, considerado como el primer sujeto que ha introducido y comercializado el aparato nuevo que ha sustituido el precedente, cuando el aparato se haya comercializado después del 31 de diciembre de 2010 ;

En lo que atañe a baterías/acumuladores portátiles, el usuario ha de entregar dichos productos al final del ciclo de vida a centros idóneos de recogida selectiva predispuestos por las autoridades competentes.

La recogida selectiva adecuada para enviar posteriormente el aparato y las/los baterías/acumuladores desguzados al reciclaje, al tratamiento y a la eliminación medioambiental compatible ayuda a evitar posibles efectos negativos para el medio ambiente y la salud y favorece la reutilización y/o el reciclaje de los materiales que componen los antedichos productos.

Para retirar baterías/acumuladores, consultar las indicaciones específicas del fabricante (véase el capítulo relativo en el manual de uso).

La eliminación ilegal del aparato, baterías y acumuladores por parte del usuario comporta la aplicación de sanciones contempladas en la presente normativa de ley.

## GUIA OPERACIONAL - FUNCIONALIDADE DO SOFTWARE

### ADVERTÊNCIAS

1 - PARA UM FUNCIONAMENTO CORRETO E CONFIÁVEL, POSICIONE EASY SCAN PLUS DISTANTE DE QUAISQUER FONTES QUE POSSAM GERAR RÁDIO INTERFERÊNCIAS, TAIS COMO:

**TELEFONES SEM FIO**  
**MOTORES ELÉTRICOS**  
**LUZES NÉON**  
**MODEM WI-FI**

### DESCRIÇÃO DO DISPOSITIVO

O Dispositivo Easy Scan Plus tem monitor que guia o usuário na utilização das várias funcionalidades. Para ser gerenciado a partir do software “Air4 Remotes Programming Software” para o uso de funcionalidades avançadas pode ser conectado a um PC.

#### PARTES OPERATIVAS

A - Monitor gráfico	I - Chave de fendas cerâmica
B - Comandos para deslizamento itens de menu	L - Comando de acionamento e desligamento do dispositivo
C - Zona leitura controles remotos	M - Baterias recarregáveis de tipo AA 1.2V ( fornecidas com o dispositivo)
D - Comandos de função	N - Zona de escritura controles remotos NFC Silca
E - Compartimento pilhas	
F - Etiqueta de identificação de Easy Scan Plus	
F1 - Número registro dispositivo	
G - Porta USB Micro-B para conexão com PC	
H - Cabo USB (fornecido com o dispositivo)	

### PROGRAMA PARA PC

O programa “Air4 Remotes Programming Software” foi desenvolvido para facilitar o cliente a utilizar o dispositivo Silca Easy Scan Plus e os controles remotos Silca Air4V Plus.

- consulta base de dados dos controles remotos mais comuns existentes no mercado
- cópia guiada de um controle remoto original em um controle remoto Silca Air4 Plus
- gerar um controle remoto original em um controle remoto Silca Air4 Plus
- atualização por internet do programa “Air4 Remotes Programming”
- atualização por internet do software dos controles remotos Air4 Plus

**PODE BAIXAR O PROGRAMA NO SÍTIO [www.silca.biz](http://www.silca.biz), ESCRREVENDO A SENHA “EASY SCAN PLUS” NO CAMPO DE BUSCA:**


**EASY SCAN PLUS**



### PROCEDIMENTO AUTOMÁTICO DE INSTALAÇÃO DRIVER USB

Instale um driver USB específico para utilizar o dispositivo Easy Scan Plus conectado através da porta USB em um PC.

Conecte o PC a Internet, conecte o dispositivo Easy Scan Plus a uma porta USB do PC e aguarde a instalação automática dos drivers de Windows para instalar o driver nos sistemas operativos Windows® 8 e 10.

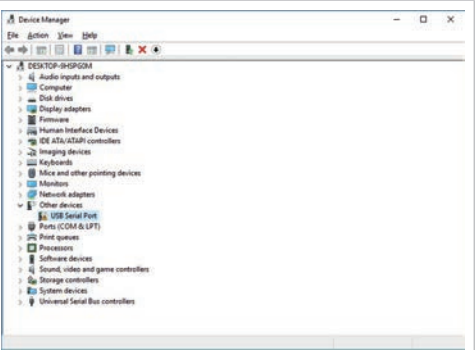
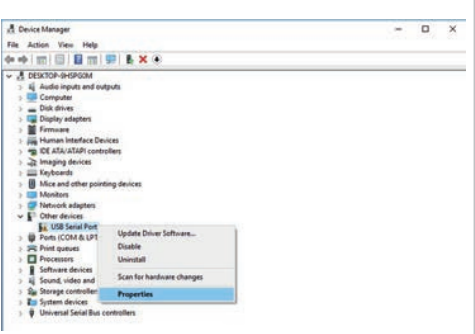
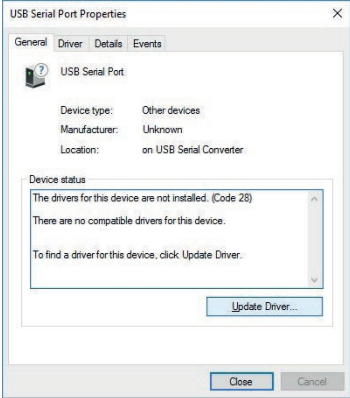
Durante esta operação aparece na barra dos instrumentos de Windows o seguinte ícone , indicando que o sistema operativo Windows está instalando os drivers.



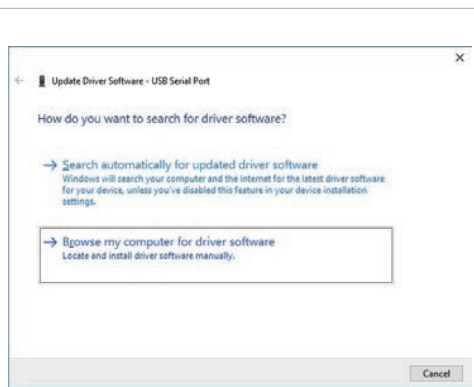
PROCEDIMENTO MANUAL DE INSTALAÇÃO DRIVER USB

O driver USB deve ser instalado manualmente nos sistemas operativos Windows® Vista e 7. O driver se encontra na pasta de instalação do programa “Air4 Remotes Programming” (ver pasta ...\\Silca Software\\ Easy Scan Plus\\driver).

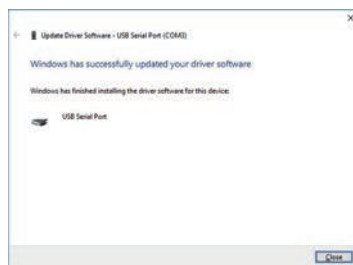
Utilize o seguinte procedimento:

1. Selecione:"Painel de controle" -> “Gerenciamento Dispositivos”	
2. Selecione o item “USB Serial port” e aperte em "Propriedades" com o botão direito.	
3. Clique em “Gerais “ -> Atualiza Driver , para continuar aperte em OK.	

4. Aperte em “Busca software do driver no computador” e continue especificando o percurso onde procurar os drivers: ... \Silca Software\Air4 Remotes Programming Software\driver



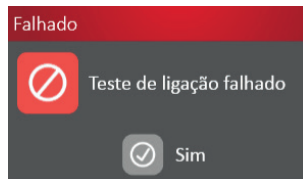
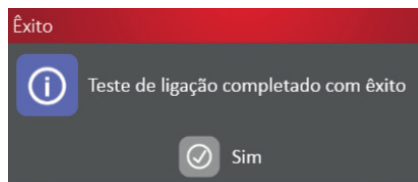
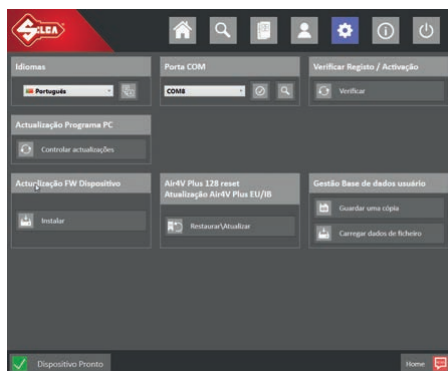
5. Aguarde confirmação de instalação correta dos drivers do dispositivo.






## CONFIGURAÇÃO DO PROGRAMA

Antes de acionar a aplicação “Air4 Remotes Programming Software”  conecte o dispositivo Easy Scan Plus al PC através do cabo USB (fornecido com o dispositivo).

Aperte no ícone  para configurar os parâmetros seguintes:



1. **Idioma** : selecione o idioma desejado.
2. **Porta COM**: escolha a porta COM conectada no dispositivo e depois aperte no ícone  para confirmar a conexão e aguarde a mensagem de conexão efetuada ou não efetuada com o dispositivo Easy Scan Plus (ver mensagens acima).
3. **Guarde**: o ícone  permite guardar os parâmetros configurados anteriormente.
4. **Verificação Registro/Ativação**: o ícone  permite as operações seguintes:
- acessar a página Internet de Registro
  - introduzir Software Activation Code se disponível (Ativação opcional)
  - verificar se o dispositivo foi registrado e ativado anteriormente.

## MODALIDADE DE USO DO PROGRAMA EM FUNÇÃO DE REGISTRO E ATIVAÇÃO



**Nota Bem:**

- para baixar as atualizações do software do dispositivo Easy Scan Plus e dos controles remotos Air4 Plus é necessário estar registrado no servidor internet da Silca enchendo os campos .
- para utilizar as funcionalidades completas do Air4 Remotes Programming é necessário fazer ativação.

FUNÇÕES DISPONÍVEIS DO PROGRAMA	Programa NÃO REGISTRADO	Programa REGISTRADO	Programa ATIVADO
CONFIGURAÇÕES	SIM	SIM	SIM
CONSULTA BASE DE DADOS	NÃO	SIM	SIM
“PROGRAMAÇÃO DOS CONTROLES REMOTOS	NÃO	NÃO	SIM
GERAÇÃO DE CONTROLES REMOTOS	NÃO	NÃO	SIM
ATUALIZAÇÃO DE PROGRAMA PARA PC	NÃO	SIM	SIM
ATUALIZAÇÃO EASY SCAN PLUS	NÃO	SIM	SIM
ATUALIZAÇÃO AIR4 PLUS	NÃO	SIM	SIM

### 1 COMO REGISTRAR O PROGRAMA “AIR4 REMOTES PROGRAMMING”

Siga o procedimento de registro:

1. Selecione o menu “DEFINIÇÃO DO PROGRAMA” 
2. Na seção “Controle Registro / Ativação “ aperte o ícone  .

Silca serial number (Mandatory)

Activation Code (see the 4 codes in the label provided)

Company name (Mandatory)

Name

Surname

Address

Town

Country (Mandatory)

Email (Mandatory)

I accept the conditions for use (Mandatory)

Having read the Privacy Policy (read document) I give my consent to the processing of my personal details by Silca S.p.A. for the purpose of providing the service (required). I am aware that if I do not give my consent the registration will not take place and my data will not be used.

Register

3. Introduza seus dados nos campos indicados na Área 2 e aperte o comando “Registro”. Receberá no endereço email inserido, uma mensagem de confirmação do registro. Utilize o próprio programa de correio eletrônico, abra os e-mails recebidos da Silca e aperte em “Validating email”.

Your email address has not been validated.

Click on the link below to validate the email address entered.

Email to validate: .....@silca.it

[Validating\\_email](#)

If you do not see correctly the email, copy and paste the link below into your internet browser  
<https://www.silcawebnw.net/EasyScanPlusWebServices/Services/Tools/Activation?Parameters=MjYxNjk3NTAwOTkwODtsdWNhImRlbnFyZG1Ac2lsY2EuaXQ7bHVjYS5kZW5hcmRpQENpbGNhLm10>

Essa operação é necessária SOMENTE NA PRIMEIRA VEZ.

## 2 COMO ATIVAR O PROGRAMA AIR4 REMOTES PROGRAMMING

**Modo 1:** utilize o “Software Activation Code” com o procedimento abaixo descrito.

**Modo 2:** encomende a seu distribuidor a ativação do programa. Em este caso não é necessário introduzir o “Software Activation Code” através de este programa porque Silca efetuará esta operação. Alguns dias após a ordem verifique se o programa foi ativado seguindo o procedimento descrito em baixo (deve conectar o PC a Internet).

### Procedimento de ativação:

1. Selecione o menu “DEFINIÇÃO DO PROGRAMA”
2. Na seção “Controle Registro / Ativação” aperte o ícone
3. Siga as instruções em vídeo.

Estado registro / activação	Estado registro / activação	Estado registro / activação
O dispositivo Easy Scan Plus é:	O dispositivo Easy Scan Plus é:	O dispositivo Easy Scan Plus é:
- Não registrado	- Registrado	- Registrado
- Não activado	- Não activado	- Activado
Para modificar o registro ou utilizar um código de activação (por exemplo o Software Activation Code) clicar aqui	Para modificar o registro ou utilizar um código de activação (por exemplo o Software Activation Code) clicar aqui	Para modificar o registro ou utilizar um código de activação (por exemplo o Software Activation Code) clicar aqui
Internet	Internet	Internet
ou utilizar este endereço	ou utilizar este endereço	ou utilizar este endereço
<a href="https://www.silcawebnw.net">https://www.silcawebnw.net</a>	<a href="https://www.silcawebnw.net">https://www.silcawebnw.net</a>	<a href="https://www.silcawebnw.net">https://www.silcawebnw.net</a>

**Easy Scan Plus Software Registration**

Silca serial number (Mandatory)

Activation Code (see the 4 codes in the label provided)

Activation Code

Activation Code

Activation Code

Activation Code

Company name (Mandatory)

Name

Surname

Address

Town

Country (Mandatory)

Email (Mandatory)

I accept the conditions for use (Mandatory)

Having read the Privacy Policy ([Read Document](#)) I give my consent to the processing of my personal details by Silca S.p.A. for the purpose of providing the service (required). I am aware that if I do not give my consent the registration will not take place and my data will not be used.

**Register**



## Easy Scan Plus

### Software Activation Code

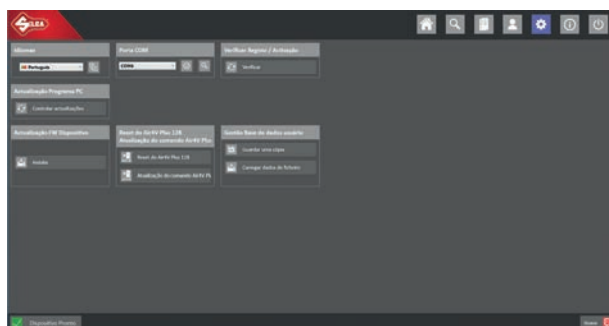
111111AA

222222BB

333333CC

444444DD

Introduza os códigos de ativação presentes no cartão “Software Activation Code” na Área 1. Aperte o comando Registre-se A ativação do programa se efetuará automaticamente. Agora é possível utilizar o programa com as funções ativadas.



**Atualização Programa PC:** o ícone permite verificar e atualizar o Programa “Air4 remotes Programming Software”.

**ATUALIZAÇÃO FW Easy Scan Plus:** O ícone permite instalar no dispositivo Easy Scan Plus a última atualização FW ( Operação a efetuar com o Easy Scan Plus ligado e conectado ao PC ).

**ATUALIZAÇÃO do comando Air4 Plus:** o ícone permite:

- para atualizar o firmware do controle remoto AIR4V PLUS EU (Europa) e IB (Iberica).
- o reset do rádio controle AIR4V PLUS 128 com os dados de fábrica se a cópia não foi bem-sucedida e com o LED que fica fixo ou piscando.

**Easy Scan Plus pronto :** o ícone indica que o dispositivo está conectado e pronto para uso .

**Easy Scan Plus não pronto :** o ícone indica que o dispositivo não está conectado e não está pronto para uso

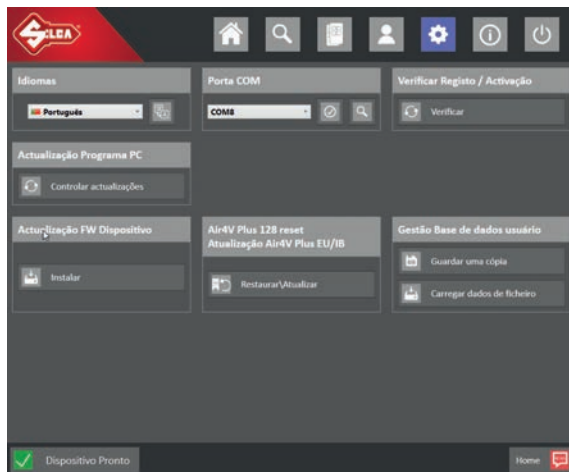
News





Clicar em exibe a folha informativa.

**BACKUP RESTAURAÇÃO BASE DE DADOS USUÁRIO**

A função de Backup e Restauração permite guardar/restaurar o file de base de dados usuário guardado antes.



O ícone  permite guardar a base de dados do usuário.








O ícone  permite restaurar a base de dados guardada antes.

**N.B. : Silca aconselha guardar a base de dados de usuário periodicamente.**

MENU PRINCIPAL

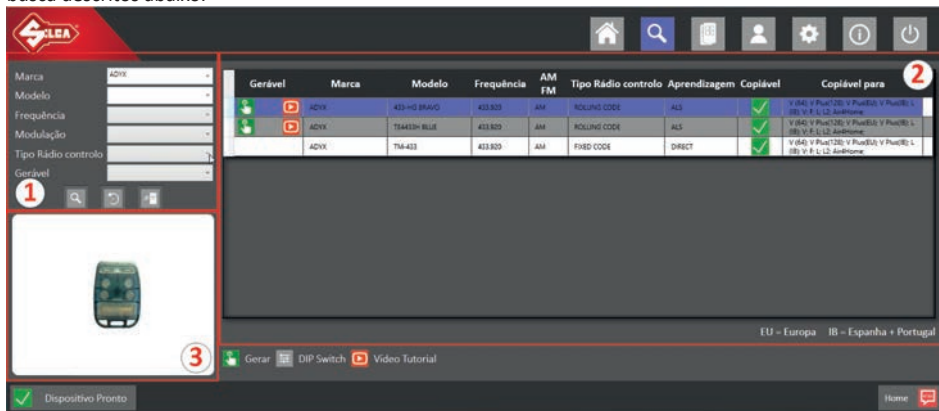


Na **área 1** existem os seguintes ícones que permitem acessar as várias funções.

	Exibe a página inicial ;
	Exibe a base de dados Silca para efetuar buscas por marca e modelo de controle remoto, tipo de código, frequência, modulação, cópiagem, etc... ( <b>1. GUIA NO CONTROLE REMOTO AIR4</b> )
	Acessa a função guiada de cópia e outras funções avançadas; ( <b>2. DUPLICAÇÃO CONTROLES REMOTOS</b> )
	Exibe a base de dados usuário com listagem dos controles remotos copiados e das informações do cliente final; ( <b>3. BASE DE DADOS USUÁRIO</b> )
	Acessa as configurações do programa “Air4 Remotes Programming Software”; ( <b>4. CONFIGURAÇÕES</b> )
	Acessa as informações relativas o Programa, o dispositivo Easy Scan Plus, as instruções e os vídeos tutoriais; ( <b>5. INFORMAÇÕES</b> )
	Fecha o programa;

## 1. GUIA NO CONTROLE REMOTO AIR4

Este menu permite efetuar a busca de um controle remoto na base de dados Silca através dos parâmetros de busca descritos abaixo.



Na janela existem 3 Áreas:

**Área 1:** área para configuração dos parâmetros de busca dos controles remotos;

**Área 2:** área de exibição da lista de controles remotos disponíveis.

**Área 3:** área de visualização da imagem de controles remotos selecionado.

### Descrição parâmetros de busca existentes na Área 1:

**Marca:** permite executar busca por marca ;


**Modelo:** permite executar busca por modelo;


**Frequência:** permite executar busca por frequência;


**Modulação:** permite executar busca por modulação (AM ou FM) ;

**Tipo de controle remoto:** permite executar busca por tipo de controle remoto (CÓDIGO FIXO; ROLLING CODE; ROLLING SECURE LEARNING);


**Geração:** permite executar busca dos controles remotos geráveis;

O ícone  inicia a busca dos controles remotos segundo os parâmetros configurados;

O ícone  anula todos os parâmetros configurados antes.

O ícone  inicia a busca de um controle remoto original na base de dados Silca, após ter adquirido um botão do controle remoto original. Aparece imediatamente esta janela:



O ícone  inicia a busca na base de dados Silca de todos os controles remotos compatíveis com o original acabado de ler.



**Descrição das informações exibidas na Área 2:**

Em esta área são exibidas as características dos controles remotos originais como: marca; modelo; frequência; modulação; tipo de código; tipo de aprendizagem; copiagem; geração.

As conexões com as instruções de cópia e os vídeos tutoriais também estão disponíveis.

**NOTA:** *para exibir os vídeos tutoriais é necessária uma conexão Internet ativa.*


**Descrição da Área 3:**

Em esta área é exibida a imagem do controle remoto original selecionado na **Área 2**.

## 2. DUPLICAÇÃO DOS CONTROLES REMOTOS

Este menu permite englobar e depois duplicar o controle remoto.  
Para prosseguir englobando botões siga as instruções no vídeo.

### 2.1 ENGLOBAR COMANDOS, PROCEDIMENTO EM LINHA E CÓPIA SLAVE FAAC/GENIUS

Clique no ícone  e aparecerá o seguinte ecrã



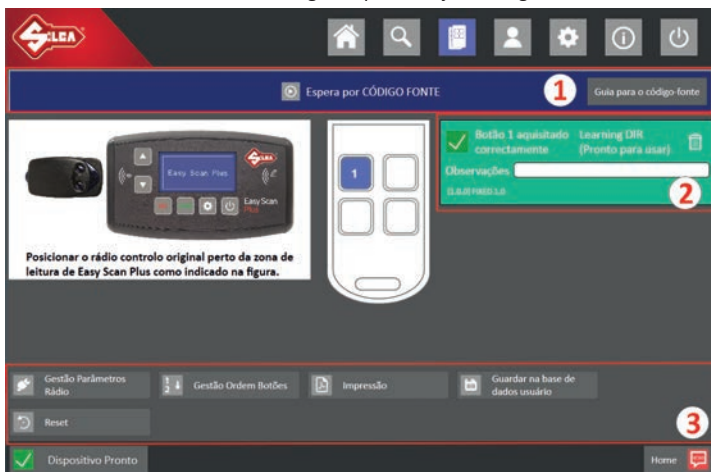
Clicar no botão "COMEÇAR AQUISIÇÃO" de acordo com o tipo de controle de rádio a ser duplicado.

**Área 1 "STANDARD":** para copiar

- os comandos de rádio padrão mais comuns
- cópia do controle de rádio ESCRAVO FAAC/GENIUS

**Área 2/3 "CARDIN-HORMANN":** Para copiar o controle rádio da marca "CARDIN®" o "HORMANN®" siga as instruções no ecrã.




Após englobar os botões de controle remoto original aparece a janela seguinte:



**O procedimento pode ser seguido tanto pelo programa de PC quanto pela tela do dispositivo Easy Scan Plus.**

No display, há 3 áreas disponíveis:







**Área 1:** Instruções no ecrã a efectuar para a aquisição correta dos botões dos comandos.

 Guia para o código-fonte	Procedimiento para Código Fonte
 Copiar Rádio controlo	Executa a cópia do controlo de rádio original
 Aquisir botão	Inicia o procedimento de aquisição de botões

**Área 2:** visualização do botão adquirido, tipo de procedimento e a possibilidade de inserir notas no botão.

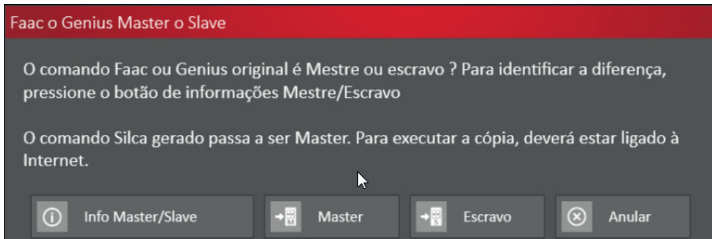
	Exclua o botão adquirido
---	--------------------------

**Área 3:** Função disponível:





	Anula as informações inseridas e inicia uma nova programação
	Acessa as funções avançadas de cópia do controle remoto (Ver GERENCIAMENTO PARÂMETROS RÁDIO)
	Altera a ordem dos comandos englobados
	Função de geração automática dos botões de controle de rádio (veja GERAR BOTÕES)
	É criado um ficheiro em pdf, contendo todas as informações do utilizador dos vários botões e os procedimentos necessários
	Salvar no banco de dados do usuário

**COPIAR ESCRAVO FAAC/GENIUS (a partir do menu tipo "STANDARD")**

Durante a aquisição de um comando FAAC / GENIUS, aparecerá o seguinte ecrã



NOTA: o comando ESCRAVO FAAC / GENIUS / copiado, tornar-se-á MASTER

 Info Master/Slave	Ele permite identificar um comando ESCRAVO FAAC/GENIUS ou MASTER
 Master	Inicie o procedimento de cópia para um comando MASTER
 Slave	Inicie o procedimento de cópia para um comando ESCRAVO
 Anular	Cancelar o procedimento

## 2.2 GERENCIAMENTO PARÂMETROS RÁDIO

Esta função permite alterar os parâmetros dos comandos englobados.

	Botão 1	Botão 2	Botão 3
Tipo Rádio controle	Rolling Code	Rolling Code	Rolling Code
Geração Série	Novo	Novo	Novo
Código Série	4294967295	4294967295	4294967295
Código Botão	5	9	2
Frequência [Hz]	433920	433920	433920
Modulação	AM	AM	AM
Aprendizagem	CEM	CEM	CEM
Código Fonte	0	0	0
Código Instalador	0	0	0
Contador Botão	3	3	3

Reset

Aquisição Botões 1 2 3 4 Gestão Ordem Botões

Copiar Rádio controle

Dispositivo Pronto

Na janela existem 2 áreas:

**Área 1:** área de exibição parâmetros;

**Área 2:** funções avançadas disponíveis;

**Descrição parâmetros rádio existentes na Área 1 por cada comando englobado:**

**Tipo Controle remoto:** o tipo de controle remoto é exibido;

**Código de Série:** Escolhendo uma das 3 opções é possível modificar o número de série:

- Novo Número de Série: o dispositivo Easy Scan Plus gera automaticamente um novo número de série
- Igual: o dispositivo Easy Scan Plus utiliza o número de série obtido na fase de englobamento do controle remoto original.
- Personalizado: é possível introduzir um novo número de série no campo “**Código de Série**”

**Código de Série:** campo editável quando a opção “Personalizado” no campo “Remote Serial Number” é selecionada;

**Código Comando:** campo editável que representa o código de uma função gerenciada a partir da centralina de automação.

**Frequência Hz:** é possível modificar a frequência do controle remoto






**Modulação:** campo não modificável que indica o tipo de modulação do controle remoto

**Aprendizagem:** campo editável que indica o tipo de aprendizagem do controle remoto

**Código-fonte:** parâmetro utilizado pela centralina não modificável.

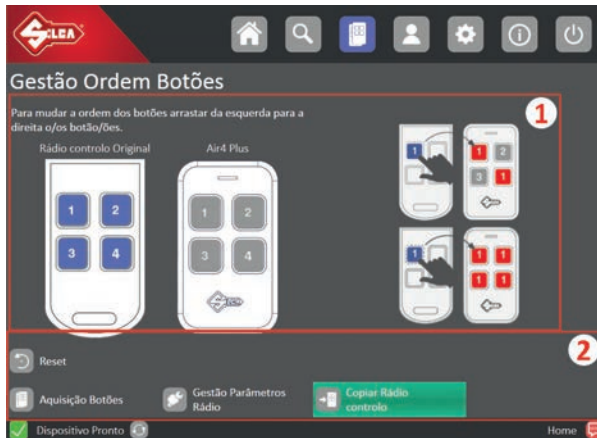
**Código Instalador:** parâmetro inserido por quem instala a centralina de automação.

Área 2 - funções disponíveis

	Anula as informações inseridas e inicia uma nova programação
	Guarda as modificações efetuadas
	Englobamento comandos
	Altera a ordem dos comandos
	Executa a cópia do controle remoto

2.3 GERENCIAMENTO ORDEM COMANDOS

Esta função permite alterar a ordem dos comandos englobados.

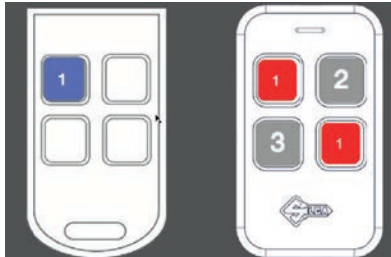


Na janela existem 2 áreas:

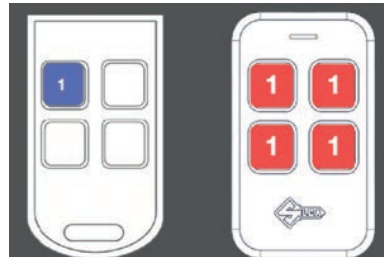
**Área 1:** área de exibição e modificação da ordem dos comandos a serem programados

**Área 2:** funções disponíveis.

**Área 1** - Em esta área é possível copiar um ou mais comandos do controle remoto original os arrastando e os posicionando por cima do comando à escolha do controle remoto Silca. Ver **Exemplo 1**









Exemplo 1




Exemplo 2

## Área 2 - funções disponíveis:


	Anula as informações inseridas e inicia uma nova programação
	Copia todos os comandos do controle remoto original diretamente no controle remoto Silca. Ver <b>Exemplo 2</b>
	Guarda as modificações efetuadas
	Englobamento Comandos
	Altera a ordem dos comandos
	Executa a cópia do controle remoto original

## 2.4 GERAR BOTÕES

Depois de adquirido o primeiro botão, para alguns rádio controles, o software pode gerar automaticamente os demais botões, evitando ao operador a execução manual da aquisição.


Quando isso for possível, aparece o ícone  **Gerar Botões**, clicando por cima dele é visualizada a lista dos rádio controles compatíveis (ver figura abaixo):



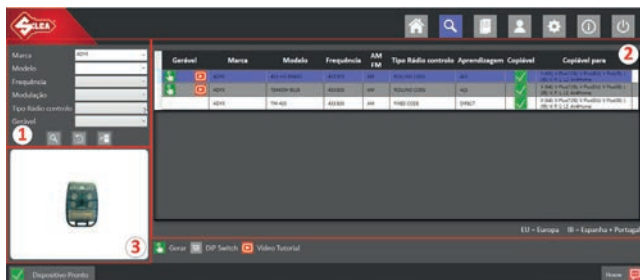
Seleccionar o rádio controle correspondente ao que se está a adquirir e premir no ícone para confirmar 


## 2.5 GERAR RÁDIO CONTROLOS

Esta função permite gerar alguns dos rádio controles mais difundidos em comércio, quer de Código Fixo quer Rolling Code, função muito útil nos casos em que o rádio controle original esteja danificado, gasto ou perdido.

Quando isso for possível, na coluna Gerável do menu “Guia Rádio controles Air4 “  aparece o ícone



Gerar  .




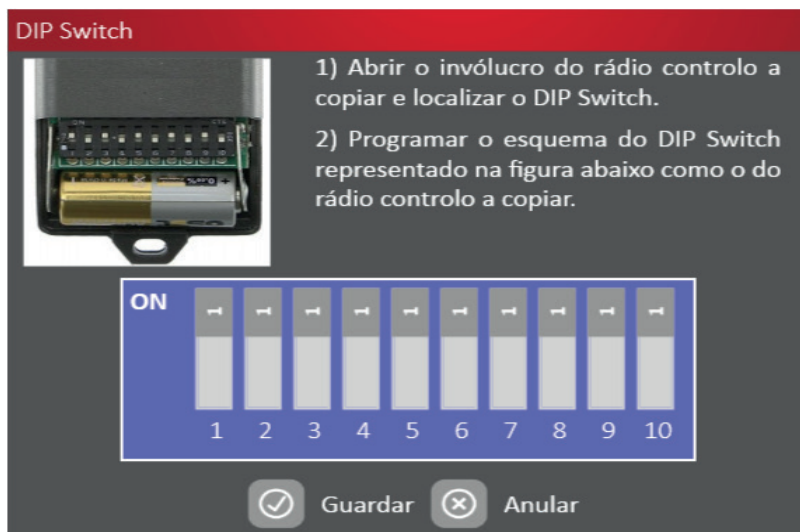
Seleccionar a Marca e o Modelo do rádio controlo a gerar e clicar no ícone  **Gerar**, o software abre automaticamente o menu “Gestão Parâmetros Rádio” no qual os botões resultarão ser gerados automaticamente. A partir deste momento, é possível proceder à escrita do rádio controlo ou é possível modificar os valores gerados automaticamente utilizando as funções: “Gestão Parâmetros Rádio”, “Gestão Ordem Botões” etc

## 2.6 GERAÇÃO E CÓPIA DE RÁDIO CONTROLOS COM DIP SWITCH

Esta função permite gerar alguns rádio controlos de código fixo com dip switch, função muito útil nos casos em que o rádio controlo original esteja danificado, gasto ou não funcione.

Quando isso for possível, na coluna Gerável do menu “Guia Rádio controlos Air4”  aparece o ícone dip switch  **dip switch**.

Seleccionar a Marca e o Modelo do rádio controlo a gerar e clicar no ícone dip switch  **dip switch**, o software abre o menu de configuração dip switch em que, através de uma fotografia (Área 1), está indicado o tipo de dip switch e onde está posicionado no rádio controlo original.



Abrir o invólucro do rádio controlo, localizar o dip switch e configurar o esquema programando o esquema do DIP Switch representado na figura abaixo como o do rádio controlo a copiar. Premir Guardar para continuar.

A partir deste momento, é possível proceder à escrita do rádio controlo ou modificar os valores gerados automaticamente utilizando as funções: “Gestão parâmetros rádio”, “Gestão Ordem Botões” etc.

## 2.7 CÓPIA CONTROLE REMOTO

Esta função permite copiar o controle remoto original no controle remoto Air4 Plus.



Na janela existem 3 áreas:

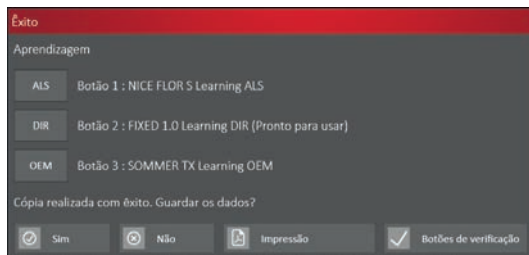
**Área 1:** na área 1 se exibe a imagem e as instruções a seguir para posicionamento e a escritura do controle remoto Air4 Plus ;

**Área 2:** lista de comandos de Silca compatíveis

**Área 3:** funções disponíveis:

	Aperte o comando para iniciar a escritura do controle remoto Air4 Plus e aguarde a mensagem de confirmação :
	Guardar na la base de dados usuario
	Sair

O seguinte aparece quando a cópia é concluída



### ATENÇÃO

Se um código do tipo 128 bits for copiado para um comando AIR4V Plus 128 (por exemplo: CARDIN S504), será possível adicionar mais comandos usando apenas o SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO DOS COMANDOS AIR4.





Abre a seguinte janela gravada.

Encha os campos da janela que aparece:

Guardar dados em base de dados

Marca	Modelo
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Observações	
<input type="text"/>	
Código Cliente	
<input type="text"/>	
Nome Cliente	Apelido Cliente
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Data	
<input type="text"/>	

	Guarde os dados do controle remoto na Base de Dados Usuário;
	Saia da função;

DIR	indica o procedimento que deve ser executado para ativar o comando na unidade de controle. Pressione o ícone para aceder às instruções em formato PDF	DIR	Não é necessário nenhum procedimento para ativar o comando na unidade de controle (o comando está pronto a usar)
ALS		OEM	procedimento manual para ativar o comando na unidade de controle
OEM		ALS	procedimento simplificado para ativar o comando na unidade de controle
	nenhuma informação é gravada		
	É criado um ficheiro em pdf, contendo todas as informações do utilizador dos vários botões e os procedimentos necessários		
	permite verificar se os botões foram copiados corretamente		

**NOTA:**  
**NO FINAL DA CÓPIA DO CONTROLE REMOTO, SILCA ACONSELHA A VERIFICAÇÃO SE A CÓPIA FOI EFETUADA DE FORMA CORRETA.**  
**Utilize o dispositivo Easy Scan Plus do próprio menu selecionando o item “Verificar Cópia” e seguindo as indicações no monitor.**

Menu principal	
Identificação	
<b>Verificação Cópia</b>	
Frequencímetro	
Tuning Antenna	
Opções	
(ENT) para continuar	

Observação: na versão autónoma (apenas para Easy Scan Plus), não é possível verificar a duplicação dos comandos copiados em modo On Line.

### 3. BASE DE DADOS USUÁRIO

Esta função permite exibir e buscar os controles remotos guardados na base de dados do usuário.



Na janela existem **3 Áreas**:

**Área 1:** área para configuração dos parâmetros de busca

**Área 2:** área de exibição do resultado da busca

**Área 3:** funções disponíveis.


**Descrição parâmetros busca existentes na Área 1:**


**Apelido Cliente ; Nome Cliente ;**

**Marca:** permite executar busca por marca do controle remoto

**Modelo:** permite executar busca por modelo do controle remoto

**Data:** permite executar busca por data em que a operação foi guardada

O ícone  inicia a busca dos controles remotos segundo os parâmetros configurados





O ícone  anula todos os parâmetros configurados antes.

**Descrição parâmetros busca existentes na Área 2:**

Em esta área são exibidas as características dos controles remotos originais como: marca, modelo, código cliente, nome cliente, sobrenome, cliente, etc.

**Descrição parâmetros busca existentes na Área 3:**

Em esta área são exibidos os comandos das funções avançadas disponíveis:

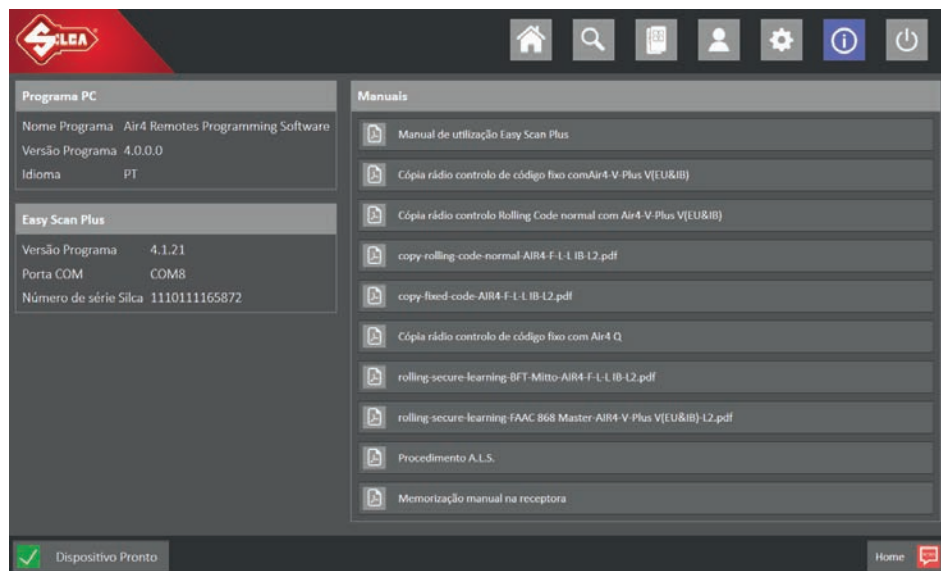
	Exibe mais informações sobre o controle remoto
	Acessa as funções avançadas de cópia do controle remoto
	Elimina o controle remoto guardado na base de dados
	Informações sobre o controle remoto

## 4. CONFIGURAÇÕES

Esta função permite configurar e verificar os parâmetros do programa.  
(Ver capítulo PRIMEIRA INICIAÇÃO DO PROGRAMA).

## 5. INFORMAÇÕES DISPONÍVEIS

Este menu permite exibir as informações sobre o programa, Easy Scan Plus e as instruções disponíveis.



Apertando o ícone  é possível baixar as instruções desejadas.

## INSERÇÃO-SUBSTITUIÇÃO-CARREGAMENTO BATERIAS

### - INSERIMENTO - REMOÇÃO

A substituição da bateria só deve ser efectuada por pessoal experiente.

Para inserir ou remover baterias é necessário primeiro desapertar o parafuso de fecho da tampa, depois deslizar a porta e retirá-la da caixa (Fig.2 - E ).

Inserir as baterias observando a polaridade correcta indicada no fundo da caixa, depois fechar a tampa e apertar o parafuso.

### - SUBSTITUIÇÃO

Substituir as baterias utilizando baterias recarregáveis novas com características iguais às fornecidas com o Easy Scan Plus: baterias recarregáveis de Níquel-Hidreto Metálico ( NiMH) formato AA, 1..2 volts, 1800÷2400 mAh.

A utilização de pilhas alcalinas não é recomendada.

**ATENÇÃO:** Não instalar baterias NI-CD ou Lithium.

### ATENÇÃO



Bateria de Níquel-Hidreto Metálico ( NiMH). Perigo de explosão se forem utilizadas pilhas do tipo errado ou danificadas (por exemplo, em caso de oxidação, fuga de líquido ou deformação). Retirar imediatamente uma bateria descarregada ou não utilizada. Deve ser procurada assistência médica imediatamente se houver suspeita de que a bateria foi engolida ou inserida em qualquer parte do corpo. Manter fora do alcance das crianças.

### - CARREGAMENTO

1. O Easy Scan Plus recarrega as baterias: Conectando-o com um PC através do cabo USB fornecido com o dispositivo (é necessário utilizar portas de tipo USB2 capazes de fornecer uma corrente de 0,5 A).
2. Conectando-o com um carregador de baterias com conector Micro USB de tipo B (não fornecido com o dispositivo), com as seguintes características: tensão em saída 5,0 VDC e amperagem mínima de 0,5 A, conformidade com as normas CE.

**NOTA:** Devem ser utilizados carregadores ou portas com USB-TypeA compatível" (caixa preta) ou USB3 (caixa azul).

Os carregadores ou portas USB-TypeC adaptados com um adaptador específico devem ser evitados.

	<p style="text-align: center;"><b>PERIGO DE INCÊNDIO</b></p> <p><b>QUANDO SE RECARREGAR AS BATERIAS COM UM ALIMENTADOR EXTERNO, RECOMENDA-SE A UTILIZAR CARREGADORES COM AS CARACTERÍSTICAS SEGUINTE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CORRENTE MÁXIMA EM SAÍDA 8A</li> <li>- POTÊNCIA MÁXIMA EM SAÍDA 100VA</li> </ul>
--	---

Conselhos para melhor utilização das baterias:

- Se o dispositivo não for usado por um longo período de tempo, remova as baterias e as guarde em local seguro, fresco e seco.
- Para alongar a vida das baterias evite deixar o dispositivo conectado na porta USB por longos períodos após terminar a fase de carregamento.

## ELIMINAÇÃO

### INFORMAÇÕES PARA OS UTILIZADORES DE EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS



#### Em “Actuação da Directiva 2012/19/UE sobre os resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (REEE)”

O símbolo do caixote do lixo barrado com uma cruz referido no equipamento ou na sua embalagem indica que o produto, no fim da sua vida útil, deve ser eliminado separadamente dos demais resíduos para permitir que seja tratado e reciclado de maneira adequada.

Em particular, a recolha selectiva deste equipamento profissional no fim da sua vida útil é organizada e gerida:

- a) directamente pelo utilizador, no caso em que o equipamento tenha sido apresentado no mercado antes de 31 de dezembro de 2010 e o próprio utilizador decida eliminá-lo sem substituí-lo por um equipamento novo equivalente e destinado às mesmas funções;
- b) pelo fabricante, entendido como o sujeito que primeiro apresentou e comercializou o equipamento novo que substituiu o anterior, no caso em que, contextualmente à decisão de eliminar o aparelho no fim da sua vida útil apresentado no mercado antes de 31 de dezembro de 2010, o utilizador adquira um produto de tipo equivalente e destinado às mesmas funções. Neste último caso, o utilizador poderá solicitar o fabricante para que levante este equipamento;
- c) pelo fabricante, entendido como o sujeito que primeiro apresentou e comercializou o equipamento novo que substituiu o anterior, no caso em que o equipamento tenha sido apresentado no mercado após 31 de dezembro de 2010 ;

Em relação às pilhas/acumuladores portáteis, o utilizador deverá entregar esses produtos no fim da sua vida útil nas especiais instalações de recolha selectiva predispostas pelas autoridades competentes.

Uma recolha selectiva adequada para o sucessivo encaminhamento de equipamento e pilhas/acumuladores eliminados para a reciclagem, o tratamento e a eliminação compatível com o ambiente, contribui para evitar possíveis efeitos negativos no ambiente e na saúde e favorece a reutilização e/ou reciclagem dos materiais que compõem o equipamento.

Para remover as pilhas/acumuladores, ter como referência as indicações específicas do fabricante: (ver o capítulo relativo no manual de utilização).

A eliminação abusiva de equipamentos, pilhas e acumuladores por parte do utilizador acarreta a aplicação das sanções previstas pelas normas em vigor.

## BEDIENINGSHANDLEIDING - SOFTWAREFUNCTIES

### WAARSCHUWINGEN

1 - VOOR EEN CORRECTE EN BETROUWBARE WERKING DIENT U DE EASY SCAN PLUS VER UIT DE BUURT VAN BRONNEN TE PLAATSEN DIE STORINGEN KUNNEN VEROORZAKEN, ZOALS:

**DRAADLOZE TELEFOONS**

**ELEKTRISCHE MOTOREN**

**NEONLICHTEN**

**WIFIMODEMS**

## BESCHRIJVING VAN HET APPARAAT

De Easy Scan Plus is voorzien van een display die de gebruiker leidt bij het gebruik van de verschillende functies. Hij kan verbonden worden met een pc om via de software "Air4 Remotes Programming Software" gebruik te maken van de geavanceerde functies.

### BEDIENINGSONDERDELEN

A - Grafische display	I - Keramische schroevendraaier
B - Knoppen om door de menu-items te scrollen	L - Start- en stopknop van het apparaat
C - Afleeszone van de afstandsbedieningen	M - Oplaadbare batterijen type AA 1.2V (meegeleverd)
D - Functieknoppen	N - Schrijfzone van de NFC Silca-afstandsbedieningen
E - Batterijencompartiment	
F - Identificatielabel van de Easy Scan Plus	
F1 - Serienummer toestel	
G - Micro-B-USB-poort voor verbinding met pc	
H - USB-kabel (meegeleverd)	

## PC-PROGRAMMA

Het programma "Air4 Remotes Programming Software" werd ontwikkeld om de klant te helpen bij het gebruik van de Silca Easy Scan Plus en van de Silca Air4V Plus-afstandsbedieningen.

- raadpleging database van de meest voorkomende afstandsbedieningen op de markt
- wizardexemplaar van een originele draadloze afstandsbediening in een draadloze Silca Air4 Plus-afstandsbediening
- genereren van een originele draadloze afstandsbediening in een draadloze Silca Air4 Plus-afstandsbediening
- update via het web van het programma "Air4 Remotes Programming"
- update via het web van de software van de Air4 Plus-afstandsbedieningen

**HET PROGRAMMA KAN GEDOWNLOAD WORDEN OP DE SITE [www.silca.biz](http://www.silca.biz) DOOR HET ZOEKWOORD "EASY SCAN PLUS" IN HET ZOEKVELD IN TE VOEREN:**

**EASY SCAN PLUS**



## AUTOMATISCHE INSTALLATIEPROCEDURE USB-DRIVER

Om de Easy Scan Plus te gebruiken, terwijl hij via USB-poort verbonden is met een pc, is eerst de installatie van een specifieke USB-driver nodig.

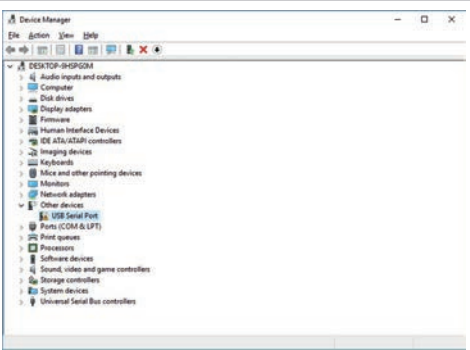
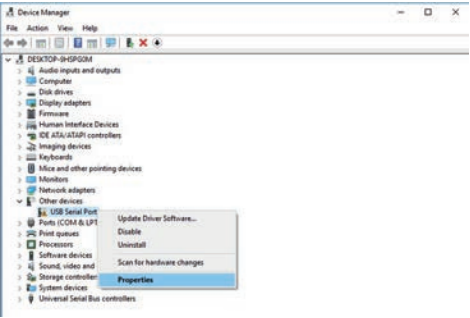
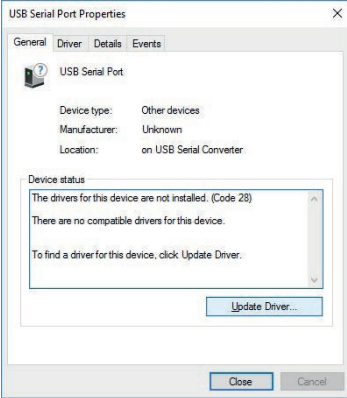
Om de driver te installeren in de besturingssystemen van Windows ® 8 en 10, verbindt u de pc met het internet, dan verbindt u de Easy Scan Plus met een USB-poort van de pc en wacht u op de automatische installatie van de drivers van Windows.

Tijdens deze handeling verschijnt in de taakbalk van Windows het volgende pictogram  dat er op wijst dat het besturingssysteem van Windows de drivers aan het installeren is.

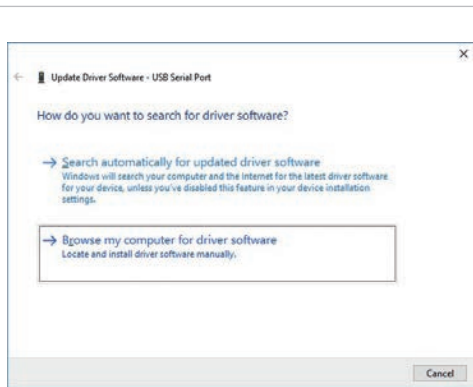
# HANDMATIGE INSTALLATIEPROCEDURE USB-DRIVER

Voor de besturingssystemen van Windows ® Vista en 7 dient u de USB-driver, die zich in de installatiemap van het programma “Air4 Remotes Programming” bevindt (zie map ...\\Silca Software\\ Easy Scan Plus\\driver), handmatig te installeren.

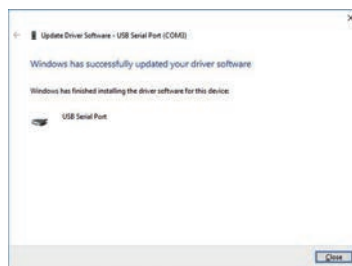
Ga als volgt te werk:

1. Selecteer: “Bedieningspaneel “ -> “Apparaat-beheer”	
2. Selecteer “USB Serial port” en klik met de rechtermuisknop op “Eigenschappen” .	
3. Klik op “Algemeen” -> Bijwerken Driver en klik op OK om verder te gaan.	

4. Klik op “Zoek de software van de driver in de computer” en ga verder door het pad t te specificeren waarin de drivers gezocht moeten worden: ... \Silca Software\Air4 Remotes Programming Software\driver




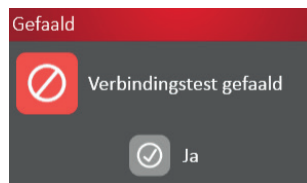
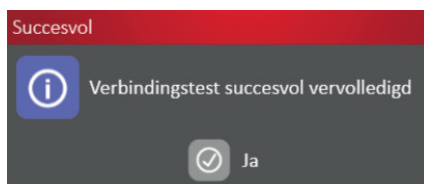
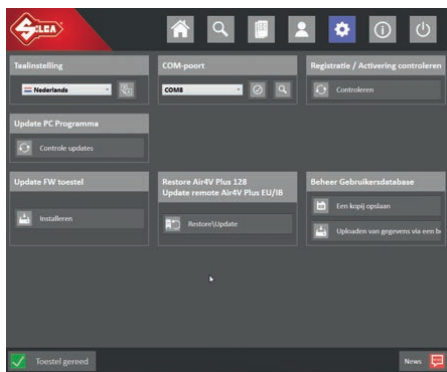
5. Wacht tot de correcte installatie van de drivers van het apparaat bevestigd is.



## CONFIGURATIE VAN HET PROGRAMMA

Alvorens de toepassing “Air4 Remotes Programming Software” te starten, dient u de Easy Scan Plus met de pc te verbinden via de daartoe bestemde USB-kabel (meegeleverd).


Klik op het pictogram  om de volgende parameters in te stellen:






1. **Taal:** selecteer de gewenste taal.

2. **COM-poort:** kies de COM-poort, waarmee het apparaat verbonden moet worden en klik dan op het

pictogram  om de verbinding te bevestigen en wacht op het bericht van een succesvolle of mislukte verbinding met de Easy Scan Plus (zie bericht hierboven).

3. **Opslaan:** via het pictogram  kunt u de eerder ingestelde parameters opslaan.

4. **Registratie/Activatie controleren:** met het pictogram  kunt u de volgende handelingen uitvoeren:

- toegang krijgen tot de Registratiepagina op het web
- de Software-activatiecode invoeren, indien deze beschikbaar is (optionele activatie)
- controleren of het toestel eerder geregistreerd en geactiveerd werd.

## GEBRUIKSWIJZE VAN HET PROGRAMMA IN FUNCTIE VAN DE REGISTRATIE EN ACTIVATIE

### Opmerking:

- om de software-updates van de Easy Scan Plus en de Air4 Plus-afstandsbedieningen te downloaden, dient u geregistreerd te zijn op de webserver van Silca door de velden in te vullen.
- om alle functies van de Air4 Remotes Programming te gebruiken, is activatie verplicht.

BESCHIKBARE FUNCTIES VAN HET PROGRAMMA	NIET-GEREGISTREERD programma	GEREGISTREERD programma	GEACTIVEERD programma
INSTELLINGEN	JA	JA	JA
RAADPLEGING DATABASE	NEE	JA	JA
PROGRAMMERING AFSTANDBEDIENINGEN	NEE	NEE	JA
GENEREREN AFSTANDBEDIENINGEN	NEE	NEE	JA
UPDATE PC-PROGRAMMA	NEE	JA	JA
UPDATE EASY SCAN PLUS	NEE	JA	JA
UPDATE AIR4 PLUS	NEE	JA	JA

### 1 HOE REGISTREER IK HET PROGRAMMA "AIR4 REMOTES PROGRAMMING"

Volg de registratieprocedure:

1. Selecteer het menu "CONFIGURATIE VAN HET PROGRAMMA" 
2. In de sectie "Registratie / Activatie Controleren" klikt u op het pictogram  .

Silca serial number (Mandatory)

Activation Code (see the 4 codes in the label provided)

Company name (Mandatory)

Name

Surname

Address

Town

Country (Mandatory)

Email (Mandatory)

I accept the conditions for use (Mandatory)

Having read the Privacy Policy (read document) I give my consent to the processing of my personal details by Silca S.p.A. for the purpose of providing the service (required). I am aware that if I do not give my consent the registration will not take place and my data will not be used.

Register

3. Voer de gegevens in in de aangeduide velden in Zone 2 en klik op de knop “Registreren”. Er zal een bericht verzonden worden naar het ingevoerde e-mailadres voor de bevestiging van de registratie. Gebruik het eigen e-mailprogramma, open de e-mail van Silca en klik op “[Validating email](#)”.

Your email address has not been validated.

Click on the link below to validate the email address entered.

Email to validate: [.....@silca.it](mailto:.....@silca.it)

[Validating email](#)

If you do not see correctly the email, copy and paste the link below into your internet browser  
<https://www.silcawebnw.net/EasyScanPlusWebServices/Services/Tools/Activation?Parameters=MjYXNjk3NTAwOTkwODtadWNhImRlbnFyZG1Ac21sY2EuaXQ7bHVjYS5kZW50cmRpQm9pbG9hLn10>



Deze handeling dient ENKEL DE EERSTE KEER uitgevoerd te worden.

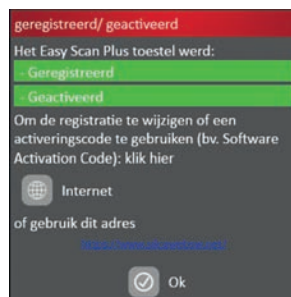
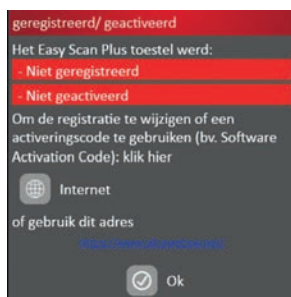
## 2 HOE ACTIVEER IK HET PROGRAMMA AIR4 REMOTES PROGRAMMING

**Wijze 1:** gebruik de “Software-Activatiecode” via de hieronder beschreven procedure.

**Wijze 2:** vraag de activatie van het programma aan bij de distributeur zelf. In dit geval is het niet nodig de “Software-Activatiecode” in te voeren via dit programma, omdat Silca deze handeling rechtstreeks zal uitvoeren. Controleer enkele dagen na uw aanvraag of het programma geactiveerd werd via de hieronder beschreven procedure (het is noodzakelijk de pc te verbinden met internet).

### Activatieprocedure:

1. Selecteer het menu “CONFIGURATIE VAN HET PROGRAMMA” 
2. Klik in de sectie “Registratie / Activatie Controleren” op het pictogram 
3. Volg de video-instructies.



Silca serial number (Mandatory)

Activation Code (see the 4 codes in the label provided)

Company name (Mandatory)

Name

Surname

Address

Town

Country (Mandatory)

Email (Mandatory)

I accept the conditions for use (Mandatory)

Having read the Privacy Policy (Read Document) I give my consent to the processing of my personal details by Silca S.p.A. for the purpose of providing the service (required). I am aware that if I do not give my consent the registration will not take place and my data will not be used.

Registers

## Easy Scan Plus

### Software Activation Code

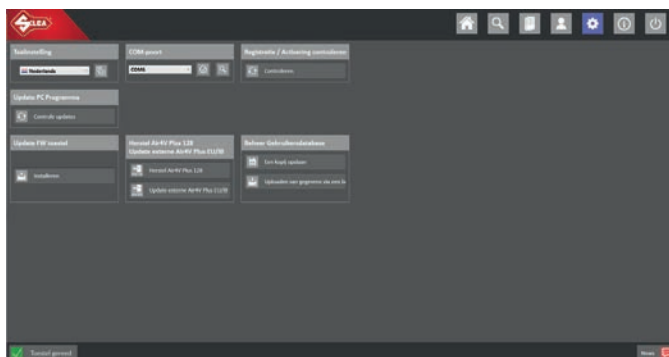
111111AA

222222BB

333333CC

444444DD

Voer in Zone 1 de activatiecodes in die op het kaartje “Software-Activatiecode” staan. Klik op de knop Registreren. De activatie van het programma zal automatisch gebeuren. Nu kunt het programma gebruiken en zijn de functies geactiveerd.



**Update Programma PC:** Via het pictogram kunt u het programma “Air4 Remotes Programming Software” controleren en bijwerken.

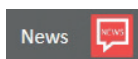
**Update FW Easy Scan Plus:** Via het pictogram kunt u de laatste FW-update van installeren in de Easy Scan Plus (Actie die moet worden uitgevoerd terwijl Easy Scan Plus is ingeschakeld en is aangesloten op de pc.).

**Update van de Air4V Plus-radiobesturing:** het pictogram staat toe:

- om de firmware van de AIR4V PLUS EU (Europa) en IB (Iberische) afstandsbediening te updaten.
- Zet de fabrieksinstellingen van de AIR4V PLUS 128 draadloze afstandsbediening terug als de kopieerprocedure niet succesvol was met een constante vaste of knipperende LED.

**Easy Scan Plus klaar:** Het pictogram geeft aan dat het apparaat verbonden en klaar voor gebruik is.

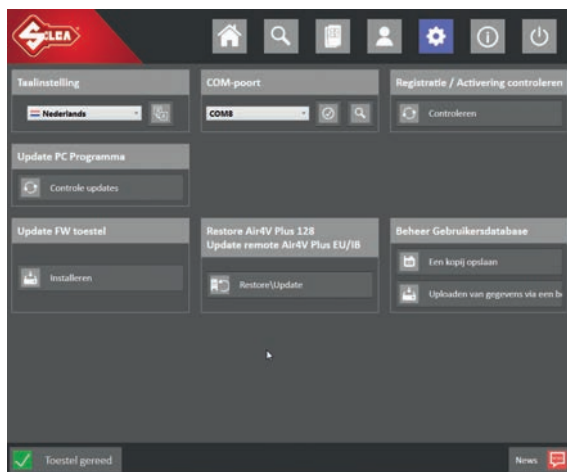
**Easy Scan Plus niet klaar:** Het pictogram geeft aan dat het apparaat niet verbonden en niet klaar voor gebruik is.




Als u op klikt, wordt het nieuwsblad weergegeven.

**BACKUP RESTORE DATABASE GEBRUIKER**

Via de functies Backup en Restore kan het eerder opgeslagen document gebruikersdatabase opgeslagen/hersteld worden.



Via het pictogram  kunt u de gebruikersdatabase opslaan.

Via het pictogram  kunt u de eerder opgeslagen database herstellen.

**Opmerking : Silca raadt aan de gebruikersdatabase periodiek op te slaan.**

## HOOFDMENU

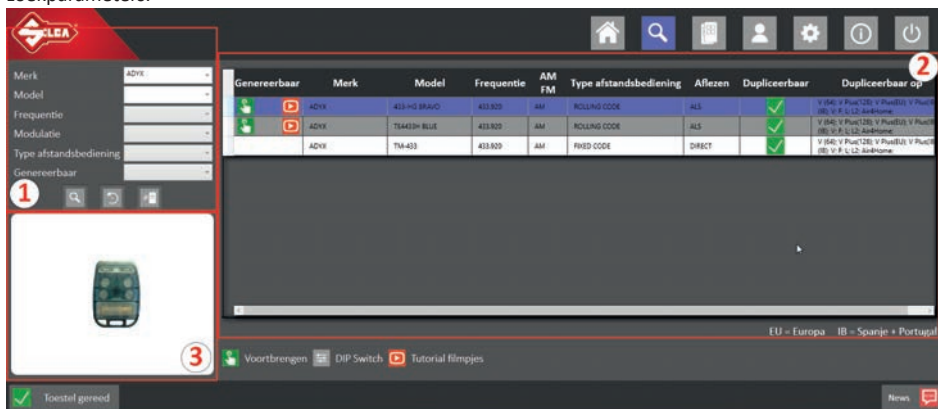


In **zone 1** zijn er de volgende pictogrammen waarmee u toegang krijgt tot de verschillende functies.

	Toont de main menu ;
	Toont de Silca-database om te zoeken op merk en model van de draadloze afstandsbediening, codetype, frequentie, modulatie, kopieerbaarheid, etc. ... ( <b>1. HANDLEIDING VOOR DE DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING AIR4</b> )
	Ga naar de kopieerfunctiewizard en andere geavanceerde functies; ( <b>2. DUPLICATIE DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENINGEN</b> )
	Toon de gebruikersdatabase met de lijst van gekopieerde draadloze afstandsbedieningen en informatie over de eindklant; ( <b>3. GEBRUIKERSDATABASE</b> )
	Ga naar de instellingen van het programma "Air4 Remotes Programming Software" ; ( <b>4. INSTELLINGEN</b> )
	Ga naar de gegevens over het Programma, het Easy Scan Plus-apparaat, de instructies en de videotutorial; ( <b>5. INFORMATIE</b> )
	Sluit het programma;

## 1. HANDLEIDING VOOR DE DRAADLOZE AIR4-AFSTANDSBEDIENING

Via dit menu kunt u een draadloze afstandsbediening zoeken in de Silcadatabase via de hieronder beschreven zoekparameters.



In het venster zijn 3 Zones:

**Zone 1:** zone voor de instelling van de zoekparameters van de draadloze afstandsbedieningen;

**Zone 2:** zone voor de weergave van de lijst met beschikbare draadloze afstandsbedieningen.

**Zone 3:** zone voor de weergave van de afbeelding van de geselecteerde draadloze afstandsbediening.

### Beschrijving zoekparameters in Zone 1:

**Merk:** om op merk te zoeken;

**Model:** om op model te zoeken;


**Frequentie:** om op frequentie te zoeken;


**Modulatie:** om op modulatie te zoeken (AM of FM);

**Type draadloze afstandsbediening:** om op het type van de draadloze afstandsbediening te zoeken (VASTE CODE; ROLLING CODE; ROLLING SECURE LEARNING);


**Generereerbaar:** om te zoeken op genereerbare draadloze afstandsbedieningen;

Het pictogram  start het zoeken van draadloze afstandsbedieningen volgens de ingestelde parameters;

Het pictogram  wist alle eerder ingestelde parameters.

Het pictogram  start het zoeken van een originele draadloze afstandsbediening in de Silcadatabase, na een knop van de originele draadloze afstandsbediening te hebben verworven. Het volgende venster verschijnt onmiddellijk:



Het pictogram  start de zoektocht in de Silcadatabase van alle draadloze afstandsbedieningen die compatibel zijn met de originele die net gelezen werd.

**Beschrijving van de informatie weergegeven in Zone 2:**

In deze zone worden de eigenschappen weergegeven van de originele draadloze afstandsbedieningen, zoals: merk; model; frequentie; modulatie; type code; type leerproces; kopieerbaar; genereerbaar. De links naar de kopieerinstructies en videotutorials zijn ook beschikbaar.

**OPMERKING:** *Voor de weergave van de videotutorials is een actieve internetverbinding noodzakelijk.*

**Beschrijving van Zone 3:**

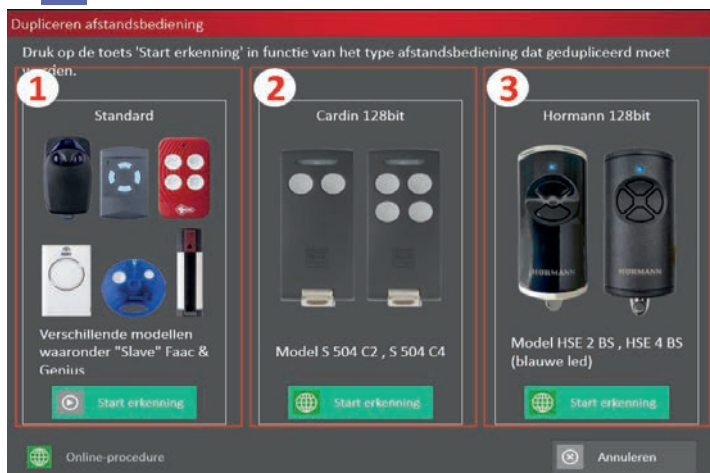
In deze zone wordt de afbeelding weergegeven van de originele draadloze afstandsbediening die geselecteerd werd in **Zone 2**.

## 2. DUPLICATIE VAN DE DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENINGEN

Via dit menu kunt de draadloze afstandsbediening verwerven en dan dupliceren.  
Volg de video-instructies om verder te gaan met het verwerven van de toetsen.

### 2.1 UITLEZEN KNOPPEN, ON-LINE PROCEDURE EN FAAC/GENIUS SLAAFKOPIE

Klik op het icoon  en het volgende scherm verschijnt



Klik op de knop "START ERKENNING" naargelang het type radiobesturing dat gedupliceerd moet worden.

**Veld 1 "STANDARD":** te kopiëren

- de meest voorkomende standaard afstandsbedieningen
- kopie van de afstandsbedieningen SLAVE FAAC/GENIUS

**Veld 2/3 "CARDIN-HORMANN":** Om de afstandsbedieningen van het merk "CARDIN®" o "HORMANN®" te kopiëren, volgt u de instructies op het scherm.

Wanneer de verwerving van de toetsen van de originele draadloze afstandsbediening voltooid is, verschijnt het volgende venster:






De procedure kan zowel vanuit het pc-programma als vanaf het display op het Easy Scan Plus-apparaat worden gevolgd.



In het display zijn er 3 beschikbare velden:







**Veld 1:** instructies op het scherm die moeten worden gevolgd voor het correct verwerven van de afstandsbedieningsknoppen.

 Handleiding voor de broncode	Procedures voor broncode
 Afstandsbediening kopiëren	Voert de kopie van de originele afstandsbedieningen uit
 Erkenning knop	Start de toets uitlezings procedure

**Veld 2:** weergave van de verworven knop, type procedure en mogelijkheid om notities voor de knop in te voegen.

	Verwijder de verworven knop
---	-----------------------------

**Veld 3:** Beschikbare functies:





	Wis de ingevoerde gegevens en start een nieuwe programmering
	Ga naar de geavanceerde kopieerfuncties van de draadloze afstandsbediening (Zie BEHEER RADIOPARAMETERS)
	Wijzig de volgorde van de verworven knoppen
	Functie voor het automatisch genereren van de knoppen op de afstandsbediening (zie KNOPPEN GENEREREN)
	er wordt een pdf-bestand gemaakt met de gebruikersinformatie van de verschillende vereiste knoppen en procedures
	Opslaan op gebruikersdatabase

### KOPIE SLAVE FAAC/GENIUS (uit het "STANDARD" type menu)

Tijdens het aanschaffen van een FAAC / GENIUS-afstandsbediening verschijnt het volgende scherm



**OPMERKING:** de gekopieerde afstandsbediening **SLAVE FAAC/GENIUS** wordt **MASTER**

 Info Master/Slave	Hiermee kunt u begrijpen hoe u een SLAVE FAAC/GENIUS- of MASTER-afstandsbediening kunt identificeren
 Master	Start de kopieerprocedure voor een Masterafstandsbediening
 Slave	Start de kopieerprocedure van een SLAVE-afstandsbediening
 Annuleren	Annulleer de procedure

## 2.2 BEHEER RADIOPARAMETERS

Met deze functie kunt u de parameters van de verworven knoppen aanpassen.

Knop 1	
Type afstandsbediening	Rolling Code
Seriele generatie	Nieuw
Seriele code	0
Code van de knop	0
Frequentie [Hz]	306300
Modulatie	AM
Aflezen	ALS
Broncode	0
Code van de installateur	0
Teller van de knop	2

Reset

Verwijdering knoppen

Beheer volgde knoppen

Afstandsbediening kopiëren

Toestel gereed

News

In het venster bevinden zich 2 Zones:

**Zone 1:** weergavegebied van de parameters;

**Zone 2:** beschikbare geavanceerde functies;

### Beschrijving radioparameters in Zone 1 voor elke verworven knop:

**Type afstandsbediening:** het type draadloze afstandsbediening wordt weergegeven;

**Serienummer:** Door een van de 3 opties te kiezen kunt u het serienummer wijzigen:

- Nieuw serienummer: de Easy Scan Plus genereert automatisch een nieuw serienummer
- Hetzelfde: de Easy Scan Plus gebruikt het serienummer die verkregen is tijdens de verwervingsfase van de originele draadloze afstandsbediening.
- Aangepast: een nieuw serienummer kan ingevoerd worden in het veld "**Serienummer**"

**Serienummer:** bewerkbaar veld wanneer de optie "Aangepast" in het veld "**Remote Serial Number**" geselecteerd wordt;

**Code Knop:** bewerkbaar veld dat de code vertegenwoordigt van de functie die wordt beheerd door de bedieningseenheid van de automatisering.

**Hz-frequentie:** Het is mogelijk de frequentie van de draadloze afstandsbediening te wijzigen






**Modulatie:** Niet-wijzigbaar veld dat het type modulatie van de draadloze afstandsbediening aangeeft

**Leerproces:** Bewerkbaar veld dat het type leerproces van de draadloze afstandsbediening aangeeft

**Broncode:** Niet-wijzigbare parameter die gebruikt wordt door de bedieningseenheid.

**Code Installateur:** Parameter ingevoerd door degene die de bedieningseenheid van de automatisering installeert.

Zone 2 - beschikbare functies

	Wis de ingevoerde gegevens en start een nieuwe programmering
	Sla de uitgevoerde wijzigingen op
	Vererving knoppen
	Wijzig de volgorde van de knoppen
	Kopieer de draadloze afstandsbediening

2.3 BEHEER VOLGORDE KNOPPEN

Met deze functie kunt u de volgorde van de verworven knoppen wijzigen.

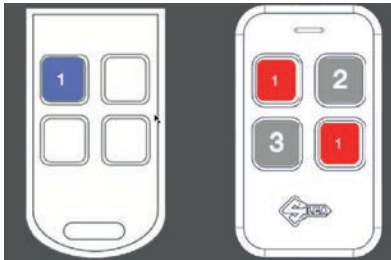


In het venster zijn 2 Zones:

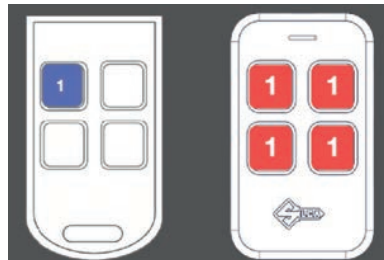
**Zone 1:** zone van de weergave en wijziging van de volgorde van de te programmeren knoppen

**Zone 2:** beschikbare functies.

**Zone 1** - In deze zone is het mogelijk een of meer knoppen van de originele draadloze afstandsbediening te kopiëren door deze te verslepen en plaatsen op een knop naar keuze van de draadloze Silca-afstandsbediening. Zie **Voorbeeld 1**









Voorbeeld 1




Voorbeeld 2

**Zone 2 - beschikbare functies:**


	Wis de ingevoerde gegevens en start een nieuwe programmering
	Kopieer alle knoppen van de originele draadloze afstandsbediening rechtstreeks op de draadloze Silca-afstandsbediening. Zie <b>Voorbeeld 2</b>
	Sla de uitgevoerde wijzigingen op
	Verwerving knoppen
	Wijzig de volgorde van de knoppen
	Kopieer de originele draadloze afstandsbediening

**2.4 KNOPPEN GENEREREN**

Na de erkenning van de eerste knop kan de software voor bepaalde afstandsbedieningen automatisch de overblijvende knoppen genereren, zodat de bediener de manuele erkenning niet hoeft uit te voeren.



Wanneer dit mogelijk is verschijnt het icoon Knoppen genereren , Klik hierop en de lijst met compatibele afstandsbedieningen verschijnt (zie figuur onderaan):

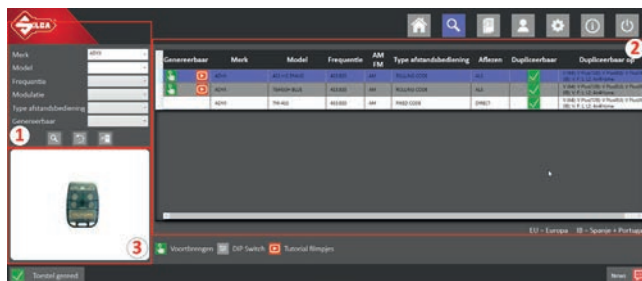



Selecteer de betreffende afstandsbediening waarvoor u de erkenning bent aan het uitvoeren en druk op het icoon voor bevestiging  .

**2.5 AFASTANDBEDIENINGEN GENEREREN**

Met deze functie kan u sommige van de meest frequent gebruikte afstandsbedieningen op de markt genereren, zowel met Vaste Code als met Rolling Code. De functie is erg nuttig wanneer de originele afstandsbediening beschadigd of versleten is, of indien u hem niet meer bezit.



Wanneer dit mogelijk is verschijnt in de kolom Genereerbaar van het menu “Handleiding Afstandsbedieningen Air4”  het icoon Genereren  .



Selecteer het merk en model van de te genereren afstandsbediening en klik op het icoon Genereren . De software opent automatisch het menu “Beheer Radio Parameters” en de knoppen zullen automatisch worden gegenereerd.

Vanaf dit moment kan de schrijffase van de afstandsbediening beginnen of kunnen de automatisch gegenereerde waarden worden gewijzigd met gebruik van de functies: “Beheer Radio Parameters”, “Beheer Volgorde Knoppen”, enz.

## 2.6 GENEREREN EN DUPLICEREN VAN AFSTANDSBEDIENINGEN MET DIP SWITCH

Met deze functie kan u sommige afstandsbedieningen met vaste code en dip switch genereren. De functie is erg nuttig wanneer de originele afstandsbediening beschadigd of versleten is, of indien u hem niet meer bezit. Wanneer dit mogelijk is verschijnt in de kolom Genereerbaar van het menu “Handleiding Afstandsbedieningen Air4”  het icoon Dip switch .

Selecteer het merk en model van de te genereren afstandsbediening en klik op het icoon dip switch . De software opent het configuratiemenu dip switch met een foto (Zone 1) waarop het type dip switch en zijn ligging op de originele afstandsbediening wordt vermeld.



Open de behuizing van de afstandsbediening, lokaliseer de dip switch en stel het schema van de DIP SWITCH (zoals afgebeeld op de onderstaande figuur) in conform het schema van de te dupliceren afstandsbediening. Druk op Opslaan om verder te gaan.

Vanaf dit moment kan de schrijffase van de afstandsbediening beginnen of kunnen de automatisch gegenereerde waarden worden gewijzigd met gebruik van de functies: “Beheer Radio Parameters”, “Beheer Volgorde Knoppen”, enz.

## 2.7 KOPIEER DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING

Met deze functie kunt u de originele draadloze afstandsbediening kopiëren naar de draadloze afstandsbediening Air4 Plus.



In het venster zijn 3 Zones:

**Zone 1:** in zone 1 wordt de afbeelding weergegeven samen met de te volgen instructies voor de plaatsing en het schrijven van de draadloze afstandsbediening Air4 Plus;

**Zone 2:** lijst met compatibele Silca-afstandsbedieningen

**Zone 3:** beschikbare functies:

	Klik op de knop om van de draadloze Air4 Plus-afstandsbediening het schrijven te beginnen en wacht op het bericht met de bevestiging:
	Opslaan op gebruikersdatabase
	Afsluiten

Het volgende verschijnt wanneer het kopiëren is voltooid



### ATTENTIE

Als een 128-bits typecode wordt gekopieerd naar een AIR4V Plus 128-radiobesturing (bijvoorbeeld: CARDIN S504), is het alleen mogelijk om extra afstandsbedieningen toe te voegen door gebruik te maken van de AIR4 REMOTES PROGRAMS SOFTWARE.



Opent het volgende opgeslagen venster.

Vul de velden van het venster dat verschijnt in:

Gegevens opslaan op database

Merk

Model

Opmerkingen

Klantcode

Naam Klant

Familienaam klant

Datum

	Sla de gegevens van de draadloze afstandsbediening op in de Gebruikersdatabase;
	Verlaat deze functie;

DIR	geeft de procedure aan die moet worden uitgevoerd om de afstandsbediening in de besturingseenheid te activeren. Druk op de icoon om de instructies in pdf-indeling te openen	DIR	Er is geen procedure nodig om de afstandsbediening in de besturingseenheid te activeren (de afstandsbediening is klaar voor gebruik)
ALS		OEM	handmatige procedure om de radiobesturing in de besturingseenheid te activeren
OEM		ALS	vereenvoudigde procedure om de radiobesturing in de besturingseenheid te activeren
	er worden geen gegevens opgeslagen		
	er wordt een pdf-bestand gemaakt met de gebruikersinformatie van de verschillende vereiste knoppen en procedures		
	stelt u in staat te controleren of de knoppen correct zijn gekopieerd		

**OPMERKING:**  
**WANNEER DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING GEKOPIEERD IS, RAADT SILCA AAN TE CONTROLE-  
REN OF HET KOPIËREN CORRECT UITGEVOERD IS.**  
Gebruik de Easy Scan Plus vanuit het eigen menu door het item “Controleer Kopie” te selecteren en de  
indicaties op de display te volgen.

Hoofdmenu

Identificatie

**Controleer Kopij**

Frequentiemeter

Tuning antenne

Opties

(ENT) om door te gaan

Opmerking: in Stand alone (alleen voor Easy Scan Plus) is het niet mogelijk om de kopie te controleren op afstandsbedieningen die in de onlinemodus zijn gekopieerd.

### 3. GEBRUIKERSDATABASE

Met deze functie kunt u de draadloze afstandsbedieningen die zijn opgeslagen in de gebruikersdatabase weergeven en opzoeken.



In het venster zijn **3 Zones**:

**Zone 1:** gebied voor de instelling van de zoekparameters;

**Area 2:** weergavegebied van het zoekresultaat

**Zone 3:** beschikbare functies.


#### Beschrijving zoekparameters in Zone 1:

**Familiennaam klant; Naam klant ;**

**Merk:** om op het merk van draadloze afstandsbediening te zoeken

**Model:** om het model van draadloze afstandsbediening zoeken

**Datum:** om op de opslagdatum van de handeling te zoeken

Het pictogram  start het zoeken van de draadloze afstandsbedieningen volgens de ingestelde parameters



Het pictogram  wist alle eerder ingestelde parameters.

#### Beschrijving zoekparameters in Zone 2:

In deze zone worden de eigenschappen van de originele draadloze afstandsbedieningen weergegeven, zoals: merk, model, klantcode, naam klant, achternaam klant, etc.

#### Beschrijving zoekparameters in Zone 3:

In deze zone worden de bedieningen weergegeven van de beschikbare geavanceerde functies:

	Meer details over de draadloze afstandsbediening weergeven
	Ga naar de geavanceerde kopieerfuncties van de draadloze afstandsbediening
	Verwijder de opgeslagen draadloze afstandsbediening uit database
	Informatie over de draadloze afstandsbediening

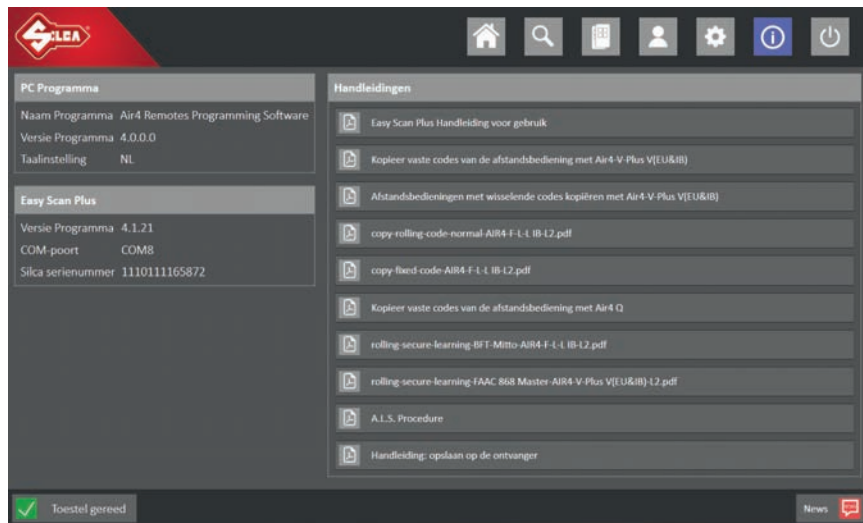


## 4. INSTELLINGEN

Met deze functie kunt u de programmaparameters instellen en controleren.  
(Zie hoofdstuk EERSTE START VAN HET PROGRAMMA).

## 5. BESCHIKBARE GEGEVENS

Via dit menu kunt u de gegevens over het programma, de Easy Scan Plus en de beschikbare instructies weergeven.



Door te klikken op het pictogram  kunt u de gewenste instructies downloaden.

## PLAATSING-VERVANGING-OPLADEN BATTERIJEN

### - PLAATSING - VERWIJDERING

Batterijen mogen alleen door ervaren personeel worden vervangen.

Om batterijen te plaatsen of te verwijderen, moet eerst de sluitschroef van het deksel worden losgedraaid, en vervolgens moet het deksel worden geschoven. schuif de deur en til hem uit de behuizing (Fig.2 - E ).

Plaats de batterijen en let daarbij op de juiste polariteit zoals aangegeven op de onderkant van de behuizing, sluit het deksel en draai de schroef vast.

### - VERVANGING

Vervang de batterijen door gebruik te maken van de nieuwe oplaadbare batterijen met dezelfde kenmerken als de meegeleverde batterijen bij Easy Scan Plus: oplaadbare nikkel-metaal-hydride batterijen (NiMH) in AA-formaat, 1.2 Volt, 1800÷2400 mAh.

Het gebruik van alkaline batterijen wordt afgeraden.

**WAARSCHUWING:** Plaats geen NI-CD of Lithium batterijen.

## WAARSCHUWING



Nikkel-metaal-hydride batterij (NiMH). Explosiegevaar bij gebruik van batterijen van het verkeerde type of bij beschadiging (b.v. door oxidatie, verlies van vloeistof of vervorming). Verwijder een lege of ongebruikte batterij onmiddellijk. Er moet onmiddellijk medische hulp worden ingeroepen als het vermoeden bestaat dat de batterij is ingeslikt of in enig deel van het lichaam is geplaatst. Buiten bereik van kinderen bewaren.

### - OPLADEN

Met Easy Scan Plus kunt u de batterijen opnieuw laden:

1. Door aansluiting op een pc door middel van de meegeleverde USB-kabel (poorten van het type USB2 zijn nodig om een stroom van 0.5 A te leveren).
2. Door aansluiting op een lader met micro USB-connector van het B-type (niet meegeleverd) en de volgende kenmerken: uitgangsspanning 5.0 VDC en minimum ampèrage 0.5 A, naleving van CE-normen.

**NB:** Er moeten USB-TypeA compatibele opladers of poorten worden gebruikt.of USB3 (blauw geval).

Aangepaste USB-TypeC laders of poorten met een specifieke adapter moeten worden vermeden.



### BRANDGEVAAR:

**TIJDENS HET OPLADEN VAN DE BATTERIJEN MET EEN EXTERNE VOEDINGSEENHEID MOET EEN LADER GEBRUIKT WORDEN MET DE VOLGENDE EIGENSCHAPPEN:**

- MAXIMALE UITGANGSSTROOM 8A
- MAXIMALE UITGANGSVERMOGEN 100VA

Adviezen voor een beter gebruik van de batterijen:

- Als het apparaat gedurende een lange periode niet wordt gebruikt, de batterijen verwijderen en bewaren op een veilige, koele en droge plaats.
- Om de gebruiksduur van de batterijen te verlengen, het apparaat niet voor lange periodes op de USB-poort aangesloten laten nadat de laadfase is afgelopen.

## AFVALVERWERKING

### INFORMATIE VOOR DE GEBRUIKERS VAN PROFESSIONELE APPARATUUR



#### Ter uitvoering van de Richtlijn 2012/19/UE betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)”

Het symbool met doorkruiste vuilbak aangebracht op het toestel of op de verpakking duidt aan dat het product op het einde van de levensduur gescheiden moet worden weggegooid, voor een verdere correcte verwerking en recyclage.

Zo moet in het bijzonder de correcte gescheiden afvalinzameling op het einde van de levensduur van dit apparaat voor professioneel gebruik als volgt worden georganiseerd en uitgevoerd:

- rechtstreeks door de gebruiker, indien het apparaat op de markt werd gebracht vóór 31 december 2010 en de gebruiker zelf beslist zich te ontdoen van het apparaat zonder het te vervangen door een nieuw analoog toestel bestemd voor dezelfde functies;
- door de fabrikant, gedefinieerd als hij die het nieuwe apparaat ter vervanging van het voorgaande op de markt heeft geïntroduceerd en verdeeld, indien gelijktijdig met de beslissing van afdanking van het oude apparaat, gecommmercialiseerd vóór 31 december 2010, de gebruiker een equivalent product aankoopt bestemd voor dezelfde functies. In dit laatste geval kan de gebruiker de fabrikant vragen te zorgen voor de afdanking van het oude apparaat;
- door de fabrikant, gedefinieerd als hij die het nieuwe apparaat ter vervanging van het voorgaande op de markt heeft geïntroduceerd en verdeeld, indien het apparaat op de markt werd gebracht na 31 december 2010 ;

De gebruiker moet de draagbare batterijen en accu's op het einde van hun levensduur overhandigen aan de geautoriseerde milieu-/containerparken toegewezen door de bevoegde overheid

Een correcte gescheiden afvalinzameling en daarop volgende ontmanteling voor recyclage, ecologisch compatibele behandeling en afvalverwerking van de apparatuur en batterijen/accu's zorgt ervoor dat de negatieve impact op het milieu en de gezondheid wordt vermeden en dat de materialen waaruit zij zijn opgebouwd hergebruikt of gerecycled kunnen worden.

Lees de specifieke instructies van de fabrikant om de batterijen en accu's te verwijderen: (zie betreffende hoofdstuk in handleiding voor gebruik).

Een onwettelijke sloop van de apparatuur, batterijen en accu's door de gebruiker wordt wettelijk bestraft conform de geldende wetgeving.