

## Allgemeine Produkt- und Installationsinformationen

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt installieren und in Betrieb nehmen. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu schweren Verletzungen oder Sachschäden führen.

⚠ **BITTE BEACHTEN SIE:** **BauWatch** haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise entstehen.

## Installationsinformationen

- // Bevor Sie beginnen, lesen Sie bitte sorgfältig die **Sicherheitshinweise** in diesem Dokument.
- // Befolgen Sie die später in diesem Handbuch beschriebenen Schritte zur Installation und Inbetriebnahme.
- // Bei Fragen oder Unklarheiten wenden Sie sich bitte an Ihren BauWatch-Vertreter.

## Produktinformationen

- // **Stromversorgung:** Dieses Produkt wird durch Sonnenkollektoren mit Unterstützung einer Brennstoffzelle mit Strom versorgt.

⚠ **BITTE BEACHTEN SIE:** Dieses Produkt enthält **Methanol**.  
Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise in diesem Dokument.

- // **Beleuchtung:** Dieses Produkt ist mit einer für das menschliche Auge unsichtbaren Infrarotbeleuchtung ausgestattet, eine zusätzliche Beleuchtung ist nicht erforderlich.
- // **Erdung:** Dieses Produkt ist nicht an Landstrom angeschlossen und daher nicht geerdet. Wenn an risikoreichen Standorten eine Erdung erforderlich ist, muss BauWatch ein zusätzliches Erdungskabel an einem vom Kunden bereitgestellten zugelassenen Erdungspunkt installieren.
- // **Abmessungen im Transportmodus:**
  - Größe in cm 115 × 115
  - Gewicht in kg 725
  - Höhe in cm 270

## EG- oder UK-Konformitätserklärung:



Eine produktbezogene EG- (CE) oder UK- (UKCA) Konformitätserklärung ist auf Anfrage erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem BauWatch-Vertreter.



## Wie installiert oder versetzt man einen BauWatch Solar 3 Turm



Sicherheitshinweise

Tragen Sie bei Arbeiten am Mast stets die folgende persönliche Schutzausrüstung:



! WARNUNG

- Bei Windstärke 9 oder höher muss der Mast eingefahren werden (UNFALLGEFAHR)!
- Es ist verboten, bei Gewitter oder Sturm an oder in unmittelbarer Nähe unserer Turmsysteme zu arbeiten!
- Es ist verboten, an oder in den Systemschränken im Turm und/oder am oberen Ende des Turms zu arbeiten. Dies darf nur von autorisiertem Bauwatch-Personal durchgeführt werden!
- Es ist verboten, Produkte von Drittanbietern an den Türmen anzubringen!
- Rauchen Sie nicht in der Nähe unserer Solarprodukte, wenn die Türen geöffnet sind!
- Stellen Sie sicher, dass die vier Stützbeine nicht auf die Fahrbahn ragen, und sichern Sie sie ordnungsgemäß!
- Türen oder Abdeckungen nicht gewaltsam öffnen!

! GEFAHR: Dieses Produkt enthält Methanol

METHANOL  
(UN3473 / UN1230)



Entzündlich



Giftig



Gesundheitsgefährdung

LEICHT ENTFLAMMBARE FLÜSSIGKEIT UND DÄMPFE, GIFTIG BEI VERSCHLUCKEN, GIFTIG BEI EINATMEN, VERURSACHT ORGANVERLETZUNGEN

Seien Sie besonders wachsam, wenn die folgenden Symbole angezeigt werden:



Warnung vor Absturzgefahr

Möglicherweise müssen Sie mit einer Arbeitshilfe von einer erhöhten Position aus arbeiten. Es besteht Sturzgefahr.



Warnung vor scharfen Gegenständen

Sie können mit scharfen oder spitzen Gegenständen oder Ecken in Berührung kommen. Es besteht die Gefahr von Stich- und Schnittverletzungen.



Warnung vor Handverletzungen

Es besteht die Gefahr von Verletzungen Ihrer Hände durch Quetschungen.



Warnung vor Gefahren beim Laden von Batterien

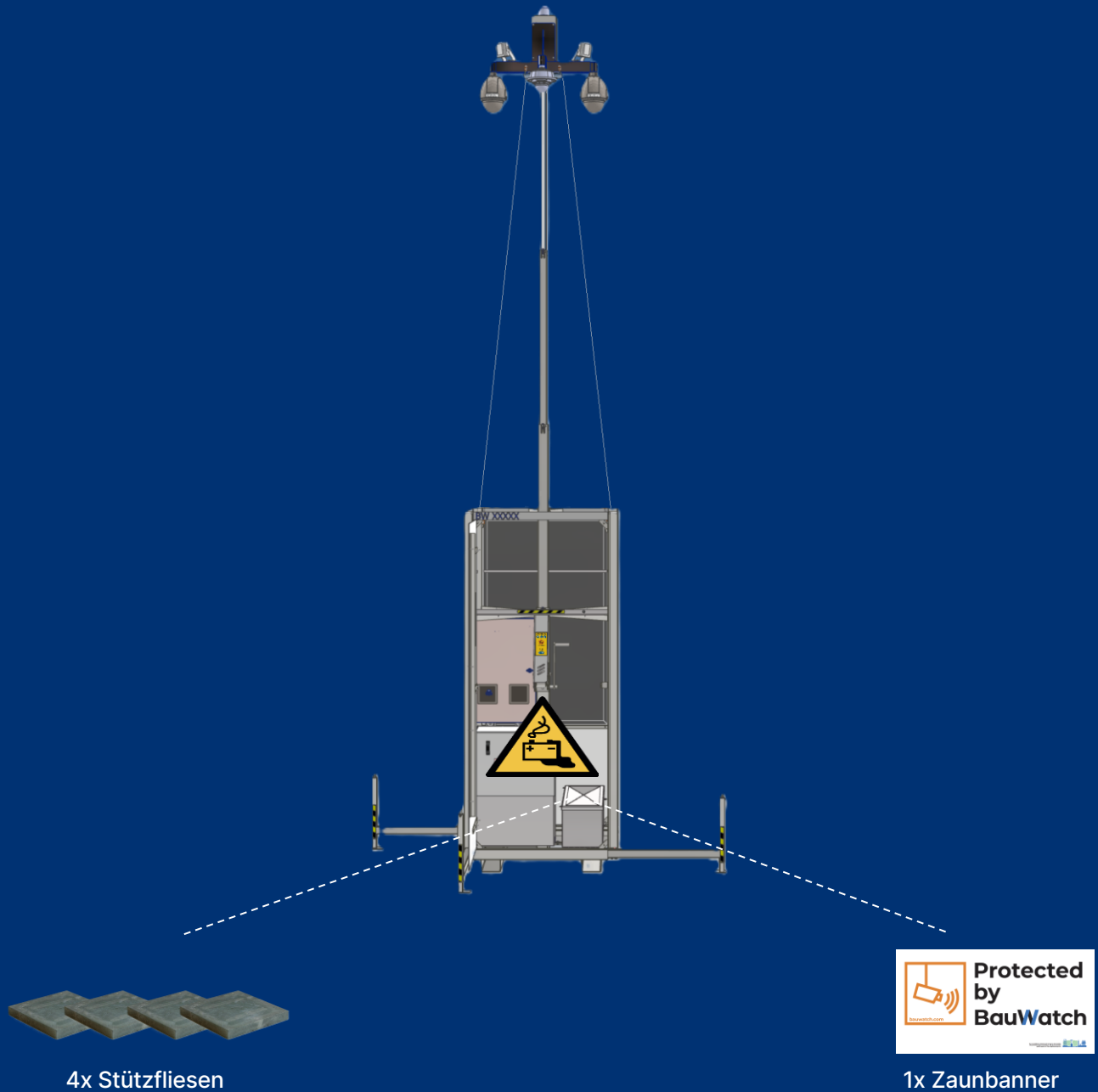
Es können Gas-Luft-Gemische (sogenanntes Sauerstoff-Wasserstoff-Gas) entstehen, die explosionsgefährlich sind. Vermeiden Sie Zündquellen und sorgen Sie für gute Belüftung.



Warnung vor elektrischer Spannung

Es besteht die Gefahr, dass der Körper elektrischer Spannung ausgesetzt wird, was gesundheitsgefährdend oder lebensbedrohlich sein kann.

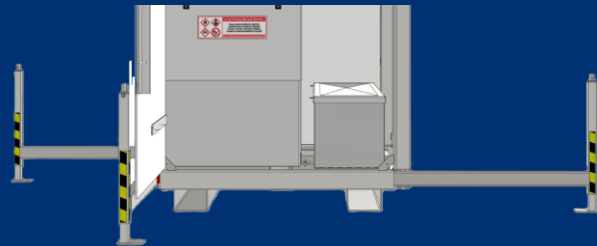
Erforderliche Ausrüstung  
(Im Batteriefach)



Zusätzliches Werkzeug erforderlich



(Steckschlüssel) Ratschenschlüssel 19 mm  
(Zum Einstellen der Stützfüße für die Nivellierung)





## Transport mit einem Gabelstapler



1. Verwenden Sie immer die Hülsen für die Gabeln des Gabelstaplers.



2. Kippen Sie den Turm beim Transport mit dem Gabelstapler nach hinten.

## Transport mit einem Kran auf einem LKW



3. Verwenden Sie eine zugelassene Hebekette (mindestens 2-strängig) quer, um den Turm anzuheben. Verwenden Sie die Hebeösen.



4. Positionieren Sie die Pfähle, um ein Verrutschen zu verhindern.



5. Sichern Sie den Turm mit einem Zurrgurt und achten Sie dabei darauf, dass sich der Rahmen nicht verbiegt.



6. Befestigen Sie die überschüssige Länge des Zurrgurts.

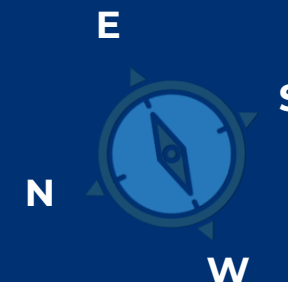
## Vorbereitung für die Installation des Turms

Um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten und Fehlalarme und Sicherheitsprobleme zu vermeiden, ist die korrekte Installation ein wichtiger erster Schritt bei der Projektumsetzung. Die folgenden Punkte tragen dazu bei:

- // Positionierung gemäß Projektion, falls verfügbar.
- // Stellen Sie Türme nicht auf Containern oder Dächern auf.
- // Stellen Sie den Turm auf eine stabile und feste Oberfläche, um ein übermäßiges Wackeln des Turms zu verhindern.
- // Positionieren Sie den Turm mit der Tür nach Norden, um eine optimale Sonnenenergieausbeute zu erzielen (siehe Abbildung unten).
- // Reinigen Sie die Linsen bei Bedarf gründlich.
- // Vermeiden Sie nach Möglichkeit flatternde Objekte im Bild (Büsche, Planen usw.).
- // Vermeiden Sie nach Möglichkeit reflektierende Oberflächen im Bild (Wasser, Glas usw.).
- // Vermeiden Sie nach Möglichkeit mögliche Blendeffekte in der Kamera (Scheinwerfer, Autos usw.).
- // Vermeiden Sie es, Türme neben steilen Hängen aufzustellen.

### ⚠ BITTE BEACHTEN SIE:

- Stellen Sie den Turm mit der Tür nach Norden ausgerichtet auf, um eine optimale Sonnenenergieausbeute zu erzielen.
- Bitte stellen Sie ihn nicht im Schatten auf.



**Bitte wenden Sie sich an den BauWatch-Service-Desk, bevor Sie mit den Arbeiten am Turm beginnen:**



**+4921028549129**

Halten Sie bitte Ihre Kundendaten sowie die BW-Nummer (oben links an der Tür) bereit.



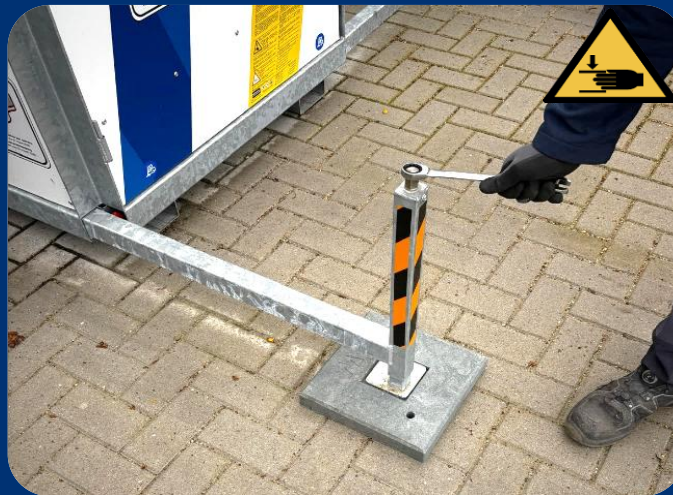
## Installation und Inbetriebnahme des Solar 3-Turms



1. Positionieren Sie den Turm so, dass die Tür nach Norden zeigt; eine Kompass-App kann dabei helfen.



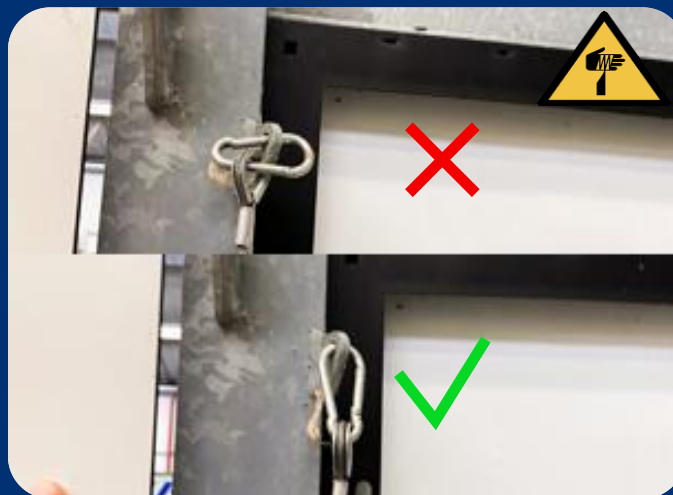
2. Drehen Sie das rote Schloss nach oben, um die Stützbeine herauszuziehen.



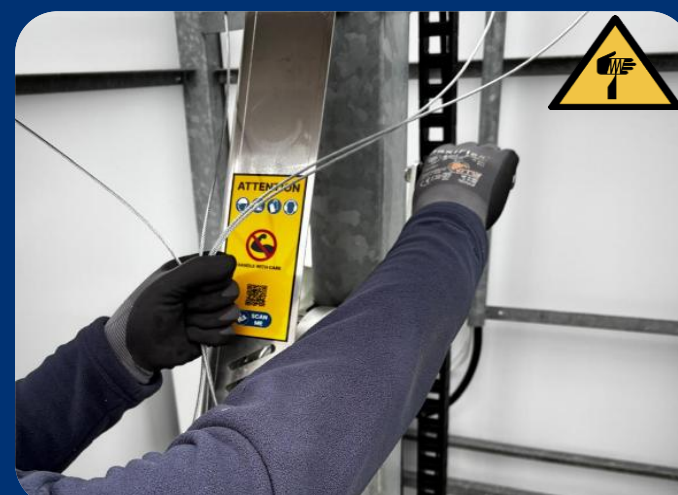
3. Ziehen Sie die Stützbeine vollständig heraus und legen Sie eine Stützplatte darunter. Lösen Sie die Beine mit dem 19-mm-Schraubenschlüssel. Verwenden Sie diesen, um den Turm auszurichten.



4. Drehen Sie die Infrarotstrahler in Richtung der zu überwachenden Blickwinkel.



5. Bevor Sie den Mast aufrichten, überprüfen Sie, ob sich die Haken der Abspannseile frei in der Öffnung bewegen können.



6. Halten Sie die Abspannseile locker und führen Sie sie beim Anheben des Mastes. Achten Sie darauf, dass sich die Abspannseile nirgends verfangen.



7. Bevor der Mast vollständig ausgefahren ist, überprüfen Sie die Haken erneut, um sicherzustellen, dass sie noch fest sitzen.



8. Fahren Sie den Mast vollständig aus, bis die Abspannseile straff sind. **Bitte beachten Sie:** Drehen Sie ihn nicht mit übermäßiger Kraft!



9. Wenden Sie sich **zunächst** an den BauWatch-Service (siehe unten), um den Turm zu aktivieren, bevor Sie das Vorhängeschloss anbringen. **Bitte beachten Sie:** Bewahren Sie den Schlüssel an einem sicheren Ort auf!

**Bitte wenden Sie sich zur Aktivierung an den BauWatch-Service-Desk:**



**+4921028549129**

Halten Sie bitte Ihre Kundendaten sowie die BW-Nummer (oben links an der Tür) bereit.



**bauwatch.com**