

Wandgehäuse eintürig, MASE



Die MASE-Baureihe von Wandgehäusen aus galvanisiertem Stahlblech mit einer Tür erfüllt die EMV-Anforderungen. Hier entsteht ein ausgezeichneter Faraday-Effekt, da die elektrische Leitfähigkeit zwischen Gehäuse und Tür gewährleistet ist. Das Risiko für den Ausfall von Komponenten und damit einhergehende unnötige Ausfallzeiten werden vermieden, da elektromagnetische Störungen verhindert werden und kein Wasser und Staub in das Gehäuse eindringen können. Diese Gehäusebaureihe eignet sich gut für Anwendungen, die EMV erfordern.

INDUSTRIE-STANDARDS

cULus_UL

CE UKCA

GOST

IP

MERKMALE

Material: Korpus: 1.2 mm Stahlblech verzinkt / 1.5 mm bei MASE0606021R5 und größer. Tür: 1.2 mm Stahlblech verzinkt / 1.5 mm bei MASE0606021R5 und größer / 2 mm ab MASE1006030R5. Montageplatte: 2 mm Stahlblech, verzinkt.

Korpus: Gekantet und nahtverschweißt. Um Luftzirkulation hinter dem Wandgehäuse bei Wandaufhängung zu gewährleisten, sind vier Ausprägungen von 20,4 mm Durchmesser und 2 mm Tiefe in die Rückwand eingebracht, in diesen 8,5 mm Löcher zur Wandbefestigung.

Tür: Aufliegend, mit 130°-Öffnungswinkel, verdeckte und demontierbare Wechselscharniere für Rechts- oder Linksanschlag. Ab Größe MASE0604015R5 und größer ist die Tür mit zwei abnehmbaren Tür-Montageprofilen versehen. Die Dichtigkeit ist durch eine durchgehend eingeschäumte EMV-Dichtung gewährleistet.

Schließung: Chromatisiertes Schloss mit Doppelgriff zum einfachen Öffnen der Tür, 3 mm DIN Doppelbart Schloss mit 90° Schließwinkel, ab 1000 mm Wandgehäuse Höhe und mehr 3-Punkt-Schließgestänge.

Montageplatte: Die Montageplatte besitzt im 10 mm Abstand Markierungen zur einfacheren Positionierung der Ausrüstung auf der Montageplatte. Oben und unten sind Löcher zur Kabelbefestigung vorhanden. Die Montageplatte wird auf aufgeschweißte M8 Bolzen auf die Gehäuserückseite montiert. Ab 800 mm sind alle Seiten durch Abkantungen versteift. Mit Zubehör AMG ist die Montageplatte durchgehend tiefenverstellbar.

Flanschöffnung: Keine Flanschöffnung für maximalen EMV-Schutz.

Erdung: Die Tür wird durch einen eigenen Erdungsbolzen geerdet.

Oberfläche: Pulver-Strukturlackierung, RAL 7035, nur auf Außenseite.

Schutzart: Entspricht IP 54 | TYPE 12 | IK 10.

Lieferumfang: Verzinkter Wandgehäusekorpus und Tür, nur außen lackiert. Tür mit EMI-leitender Dichtung. Zwei Türmontagerahmen ab Wandgehäusegröße MASE0505021R5. Erdungsmöglichkeit gegeben.

Electric conductivity between the enclosure's body and door is guaranteed, which ensures a good Faraday effect is created

Component and equipment failure, and unnecessary downtime is avoided as the components are protected from electromagnetic interferences as well as from water and dust entering the enclosure

Only EMC rated accessories or peripherals that affect the enclosure's external walls should be used, using other accessories or peripherals will downgrade the enclosure's EMC performance

SPEZIFIKATIONEN

Oberfläche:	Verzinkt
Material:	Verzinkter Stahl
Farbe:	Hellgrau
Farbcode:	RAL 7035

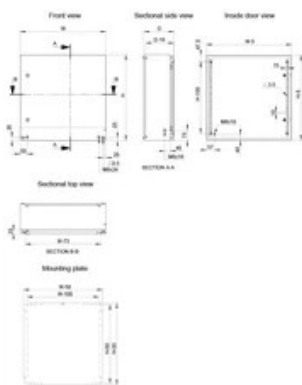
Table 1/1

Katalognummer	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)	Plattengröße	Max. Montagetiefe	Verriegelungsmenge
MASE1008030R5	1000mm	800mm	300mm	970 x 770mm	282mm	1
MASE0406021R5	400mm	600mm	210mm	370 x 550mm	192mm	1
MASE0404021R5	400mm	400mm	210mm	370 x 350mm	192mm	1
MASE0606021R5	600mm	600mm	210mm	570 x 550mm	192mm	2

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Produktreihe MAS Alle MAS-Standard-Größen in EMV-Version sind auf Anfrage lieferbar. MASE: Von 200/200/155mm bis zu 1200/800/400mm z. Bsp. MASE0606021R5, eintüriges EMV-Gehäuse 600x600x210mm Weitere Informationen finden Sie in der Übersicht der MAS-Serie.

DIAGRAMME



WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.