



BOSCH

MSP 2040 Trägereinheit Hutschiene

BAP-MSP-A | BAP-MSP-EX



de

Installationsanleitung

Inhaltsverzeichnis

1	Sicherheitshinweise	4
1.1	Allgemeine Hinweise	4
1.2	Hinweise zur Entsorgung	4
2	Einleitung	5
2.1	Lieferumfang	5
3	Systemübersicht	6
4	Installation	8
5	Technische Daten	9

1 Sicherheitshinweise

In dieser Anleitung finden Sie wichtige Informationen zur Installation folgender Geräte:

- BAP-MSP-A / BAP-MSP-EX MSP 2040 Trägereinheit Hutschiene

Lesen Sie vor Beginn der Installation die Anleitung aufmerksam durch und beachten Sie die Sicherheitshinweise.

Allgemeines oder spezielles sicherheitstechnisches Wissen wird in dieser Anleitung nicht vermittelt. Informationen hierzu werden nur soweit geliefert, als sie zur Installation erforderlich sind.

1.1 Allgemeine Hinweise



Hinweis!

Die Installation darf nur von autorisiertem und eingewiesenem Fachpersonal durchgeführt werden.



Hinweis!

Verwenden Sie nur von Bosch Sicherheitssysteme mitgeliefertes und empfohlenes Montagematerial.

1.2 Hinweise zur Entsorgung



Verpackungsmaterialien

Verpackungsmaterialien sind Rohstoffe und wieder verwertbar. Entsorgen Sie diese umweltgerecht. Beachten Sie die jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen und örtlichen Vorschriften.

2 Einleitung

Die Funktionalität der UGM 2040 kann durch den Einbau optionaler Baugruppen, z. B. für Überspannungsschutz, erweitert werden.

Zur Aufnahme dieser Baugruppen ist die BAP-MSP-A / BAP-MSP-EX MSP 2040 Trägereinheit Hutschiene im 19"-Schrank zu montieren.

2.1 Lieferumfang

Der Lieferumfang BAP-MSP-A / BAP-MSP-EX MSP 2040 Trägereinheit Hutschiene besteht aus einer Verpackungseinheit mit folgendem Inhalt:

Anzahl	Komponente
1	Trägereblech mit zwei vormontierten Kabelkanälen und einer DIN-Hutschiene
1	Befestigungselemente im Beilage-Beutel
1	Installationsanleitung

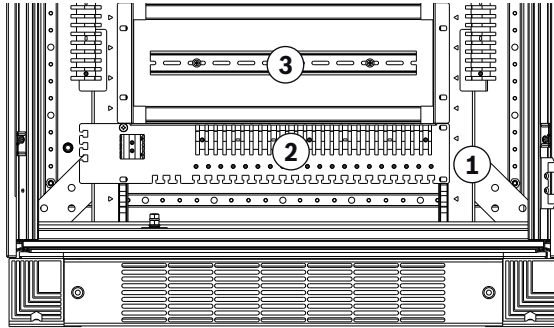


Hinweis!

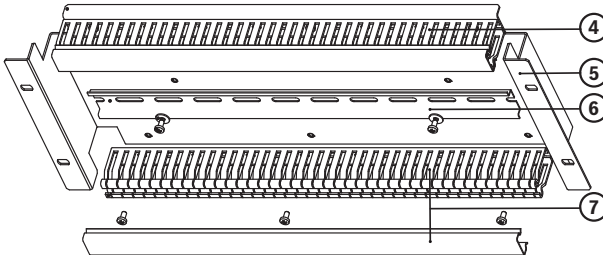
Prüfen Sie die Verpackung auf mögliche Transport- oder Lagerschäden und kontrollieren Sie den Inhalt auf Vollständigkeit.

3 Systemübersicht

Montageposition im 19"-Schrank



BAP-MSP-A / BAP-MSP-EX MSP 2040 Trägereinheit Hutschiene im Auslieferungszustand



Pos.	Beschreibung
(1)	19"-Montagerahmen, Schrankvorderseite
(2)	Kabelaufnahmeblende mit 230-Klemmblock für Netzanschluss
(3)	BAP-MSP-A / BAP-MSP-EX MSP 2040 Trägereinheit Hutschiene
(4)	Oberer Kabelkanal mit Abdeckung
(5)	Trägerblech
(6)	DIN-Hutschiene

Pos.	Beschreibung
(7)	Unterer Kabelkanal mit Abdeckung

4 Installation

Montageposition

Die BAP-MSP-A / BAP-MSP-EX MSP 2040 Trägereinheit Hutschiene wird im 19"-Montagerahmen der Schrankvorderseite direkt über der Kabelaufnahmeblende montiert (siehe *Montageposition im 19"-Schrank, Seite 6*).



Hinweis!

Diese Montageposition ist im System UGM 2040 explizit für diese optionale Baugruppe reserviert. Die Montage an anderen (freien) Positionen im Montagerahmen ist nicht zulässig.

Montagereihenfolge

Gehen Sie bei der Montage folgendermaßen vor:

1. Legen Sie die BAP-MSP-A / BAP-MSP-EX MSP 2040 Trägereinheit Hutschiene an den vorderen Montagerahmen auf die dafür bestimmte Montageposition an.
2. Markieren Sie die 4 Befestigungspositionen am Montagerahmen.
3. Drücken Sie die Käfigmuttern in die markierten Rahmenpositionen ein.
4. Befestigen Sie die BAP-MSP-A / BAP-MSP-EX MSP 2040 Trägereinheit Hutschiene am Montagerahmen mit den mitgelieferten Schrauben aus dem Beilage-Beutel.

5 Technische Daten

Mechanik

Material	Stahlblech, lackiert
Farbe	mattschwarz
Abmessungen (cm) (H x B x T)	17,7 x 43,5 x 5,0
Höheneinheiten (HE)	4
Gewicht (kg)	1,6

Umgebungsbedingungen

Zul. Betriebstemperatur	- 10 °C ... + 55 °C
Zul. Lagertemperatur	- 20 °C ... + 60 °C
Zul. rel. Luftfeuchtigkeit	93%, nicht kondensierend
Umweltklasse (VdS 2110)	II



Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Bosch-Ring 5

85630 Grasbrunn

Germany

www.boschsecurity.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2020