

Anschlüsse Rückseite



Reset Power / USB-C

Anschlüsse Rückseite Variante-LC oder OEM-Option



mediola compactIP (RJ12) LAN Ethernet (RJ45)

 Made in Germany

## Matter Bridge MMB-001-Serie

### ALLGEMEINE DATEN

Bezeichnung   Artikelnummer	mediola Matter Bridge MMB-001-Serie
Abmessungen	B/H/T: 90 x 23 x 90
Material (Gehäuse)   Farbe	Polycarbonat   Schwarz – oder OEM-Variante
Branding	White Label oder OEM
Inverkehrbringer	Mediola – oder OEM mit eigener Zertifizierung by Similarity

### TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung   Steckerform	5V DC, 1,5 A   USB-C
Leistungsaufnahme	1,3 W (Normalbetrieb)
Main-Prozessor	2 Xtensa LX6 / 240 MHz - 520kB internen RAM + 8MB externen RAM + 16MB Flash
Co-Prozessor	Arm Cortex -M4 RISC / 96 MHz - 256kB RAM + 1MB Flash
WLAN   LAN	IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz   10/100 Base-T Ethernet, IEEE802.3 ff. (Variante-LC oder OEM-Option)
Funk-Transceiver	Je nach Hardware-Variante 433 / 868 MHz
Funk-Sendereichweite	> 100m Freifeld
Bus-Schnittstelle	In OEM-Varianten für Wired-Lösungen und als Gebäudebus nutzbar (Variante-LC oder OEM-Option)
RGB/LED Indikator (Deckel)	Anzeige von Geräte-Zuständen – als OEM-Variante änderbar

### HARDWARE-VARIANTEN

MMB-001-4	CSA23L70MAT42670-24	RF1: 433 MHz
MMB-001-8	CSA23L71MAT42671-24	RF1: 868 MHz
MMB-001-48	CSA23L69MAT42669-24	RF1: 433 MHz + RF2: 868 MHz
MMB-001-88	CSA240E7MAT42906-24	RF1: 868 MHz + RF2: 868 MHz, EnOcean
MMB-001-48LC	CSA23889MAT41402-24	RF1: 433 MHz + RF2: 868 MHz + LAN

## Mediola connect App und Cloud

### APP / CLOUD

Installation, Konfiguration, Bedienung	mediola connect App für iOS und Android (inklusive, kostenlos)	mediola OEM-App für iOS und Android (optional gemäß Styleguide)
Cloud-Dienste (Optional)	—	Fernzugriff via OEM-Cloud
API		ermöglicht die Integration in eine eigene (bestehende) App des OEM

Alle Angaben ohne Gewähr. Sämtliche Informationen bezüglich der Funktionalität sind rein informativ. Schreibfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

**mediola**<sup>®</sup>  
connected living AG

Rennbahnstr. 72 - 74  
60528 Frankfurt

tel +49 (0)69-96870324  
fax +49 (0)69-21005733

info@mediola.com  
www.mediola.com