

M-Bus Bridge

MB-0016-16
MB-0017-16



M-Bus Bridge



Produktinformation

EcoGuards M-Bus Bridge används för att ansluta trådade M-Busgivare till ett trådlöst M-Bus nätverk. Beroende på modell kan den ansluta upp till 32 M-Bus lastenheter. Den har en inbyggd nätadapter i kapslingen och ansluts till nätspänning. Enheten är anpassad för att kunna monteras utomhus. Med två inbyggda antenner med olika polarisation säkerställs maximal räckvidd. När enheten startas upp börjar den direkt scanna anslutna M-Bus enheter. Det är möjligt att starta en ny sökning genom att placera en magnet mot enheten. Sökningen tar cirka 5 minuter eller längre beroende på hur många enheter som är anslutna. Efter att sökningen är slutförd kommer enheten att fråga efter data från enheterna var 3-90 minuter beroende på anslutna enheter och skicka data via trådlös M-Bus.

M-Bus Bridgen skickar även ut ett statusmeddelande var 5:e minut som bland annat innehåller:

- Status på M-Busslingen
- Antal anslutna mätare
- Aktuell strömförbrukning på M-Busslingen

Teknisk data

Artikelnr	MB-0016-16, 16 logiska enheter och 16 M-Bus laster MB-0017-16, 64 logiska enheter och 32 M-Bus laster
Storlek	150x150x50 mm (HxBxD)
Kapslingsklass	IP65
Färg	Vit
Material	PC/ABS
Anslutning	230 VAC
Radio	14dBm (25mW) antenneffekt
Mode	T1
Kryptering	AES128 kryptering OMS 5. Profil A
Kommunikationshastighet	2400 bps
Standarder	2014/53/EU (RED) EN 13757-3/4:2013, OMS 4.0.2 EN61000-6-2:2005 EN61000-6-1:2007
Godkännanden	CE



Produktens förpackning skall sorteras som wellpapp i enlighet med landets rådande regler. Produkten i sig skall efter användande sorteras som elektronikskrot och kasseras i enlighet med landets gällande regler. Enheten kan även returneras till EcoGuard.

EcoGuard AB är certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001



EcoGuard AB
Klerkgatan 18
702 25 Örebro
SWEDEN
www.ecoguard.se