

M-Bus Converter

MB-0012-1
MB-0013-1
MB-0014-1
MB-0011-1




EcoGuard

M-Bus Converter



Produktinformation

EcoGuards M-Bus Converter är en mediaomvandlare för kommunikation med andra M-Bus enheter. Produkten är avsedd för att via Ethernet transparent avläsa alla typer av mätare som stöder M-Bus standarden (EN13757). M-Bus omvandlaren översätter det elektriska gränssnittet för M-Bus till Ethernet. M-Bus meddelandet tas emot sedan av ett överordnat system, exempelvis EcoCom. M-Bus är en standardiserad seriell kommunikationsbuss avsedd för mätinsamling som underlättar installation och som dessutom strömförsörjer givarna i systemet.

VIKTIGT!

EcoGuard M-Bus Converter får endast installeras, demonteras och servas av behörig installatör. Före installation skall manual läsas till fullo. Nätaggregat beställs separat på EcoGuard artikelnr (NÄTAGG2036). Ett nätaggregat kan driva två st M-Bus Converters.

PBL104SE02


EcoGuard

Teknisk data

Artikelnr

MB-0012-1 (32 laster)
MB-0013-1 (64 laster)
MB-0014-1 (128 laster)
MB-0011-1 (256 laster)

Färg

Vit och grå

Storlek

54x90x58mm (3-Dinmoduler)

Vikt

100g

Matningsspänning

Anslutning

Jackbar anslutningsplint med skruvanslutning 0.2-2.5mm²

Matningsspänning

24Vdc ±10%

Strömförbrukning

1A

M-Bus

Anslutning

Jackbar anslutningsplint med skruvanslutning 0.2-2.5mm²

Utspänning på M-bus slinga

38Vdc ±10%

Strömförbrukning

500mA max

Baudrate

300 eller 2400baud

Ethernet

Anslutning

RJ45

Kabel

CAT5 eller bättre UTP/FTP/SFTP

Hastighet

10/100Mbit, Halv-/Full-duplex

Installationsmiljö

Montage

Inomhus i bostadshus eller kommersiella lokaler

Driftstemperatur

0 till +55°C

Förvaringstemperatur

-40 till +55°C

Luftfuktighet

10 till 90% ej kondenserande

Maximal installationshöjd

Max. 2000m

Godkännanden

Miljö

RoHS (2011/65/EU)

EMC

EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

M-Bus

EN13757-2



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

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