



## M-BUS zu KNX TP Gateway

Artikelnummer: INKNXMEB0600000

Integrieren Sie jedes M-Bus-Gerät in jedes KNX-Gerät oder -System. Diese Integration zielt darauf ab, M-Bus-Geräte, ihre Register und Ressourcen von einem KNX-System aus so zugänglich zu machen, als wären sie Teil des KNX-Systems und umgekehrt.

*M-BUS zu KNX*

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Einfache Inbetriebnahme.**  
Die Integrations- und M-BUS-Inbetriebnahmeprozesse werden über das Intesis MAPS-Konfigurationstool verwaltet.
- ✓ **Steuerung von bis zu 3000 KNX-Kommunikationsobjekten**  
Bis zu 3000 KNX-Kommunikationsobjekte können über das Gateway gesteuert werden.
- ✓ **Integrierter M-Bus-Pegelwandler**  
Ein M-Bus-Pegelwandler ist in das Gateway integriert, so dass kein externer Wandler erforderlich ist.
- ✓ **Unterstützung für KNX TP-Geräte**  
Das Gateway unterstützt KNX TP-Geräte (Twisted Pair).
- ✓ **Automatische Zählererkennung und Registererkennung**  
Für die automatische Identifizierung von M-Bus-Geräten und die Erkennung von Registern steht eine Scan-Funktion zur Verfügung.
- ✓ **Unterstützung von KNX-Standard-Datenpunkten (DPTs)**  
KNX-Standard-Datenpunkte (DPTs) werden unterstützt, was eine einfache KNX-Geräte-/Systemintegration garantiert.



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	88
Nettohöhe (mm)	90
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	190
Verpackungsbreite (mm)	127
Verpackungshöhe (mm)	86
Verpackungstiefe (mm)	140
Verpackungsgewicht (g)	227
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	60
Lagertemperatur °C Min.	-30
Lagertemperatur °C Max.	60
Leistungsaufnahme (W)	14
Eingangsspannung (V)	24VDC +/-10%.
Stromanschluss	3-polig
Konfiguration	Intesis MAPS
	Bis zu 60 Meter.
	Dieses Gateway ist für die Montage innerhalb eines Gehäuses ausgelegt. Wenn das Gerät außerhalb eines Gehäuses montiert wird, sollten immer Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um elektrostatische Entladungen zu verhindern. Bei Arbeiten innerhalb eines Gehäuses (z. B. bei Anpassungen, Schalterstellungen, etc.) sollten stets typische antistatische Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden, bevor das Gerät berührt wird.
Inhalt der Lieferung	Intesis Gateway und Installationshandbuch.



## Allgemeine

Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	INKNXMEB0600000
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

## Physikalische Merkmale

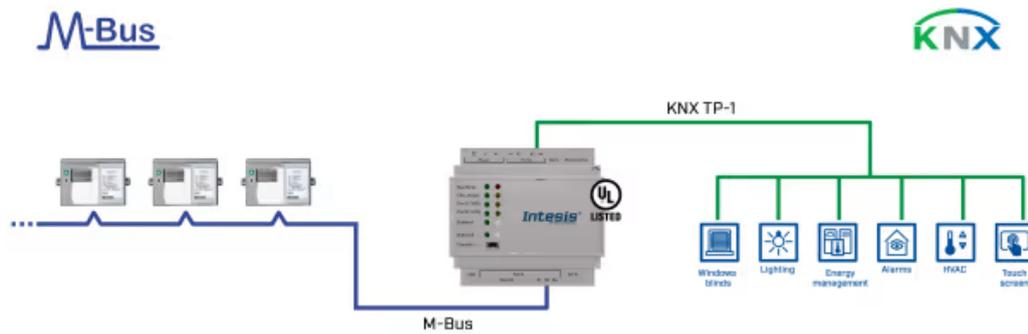
Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Stromversorgung, KNX, MBUS, Ethernet, Konsolenport USB, USB-Speicher.
LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
Enthält Batterie	Ja

## Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
CE	Ja
CB	Ja
UL	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



## Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.