

Mitsubishi-Electric-Ecodan- Luft-Wasser-Wärmepumpen auf KNX Secure



Artikelnummer: INKNXMIT001A200

Dieses Gateway ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Luft-Wasser-Wärmepumpen von Mitsubishi Electric Ecodan und KNX-Datensichersystemen.

Mitsubishi Electric Air-to-Water auf KNX Secure – 1 AW-Einheit

Funktionen und Vorteile

- ✓ **KNX-Data-Secure-zertifiziertes Gateway**
Bietet verschlüsselte KNX-Kommunikation in Übereinstimmung mit europäischen Cybersicherheitsstandards.
- ✓ **Vier Binäreingänge: mehrere Energieeffizienzfunktionen**
Erweitert die Automatisierungsfunktionen mit Unterstützung für Anwesenheitssensoren, Fensterkontakte, Energiezähler oder andere digitale Eingänge, um die Energieverschwendung von AW zu reduzieren.
- ✓ **Energieeffizienz und Komfortoptimierung**
Wetterabhängige Einstellung der Umgebungstemperatur.
- ✓ **Lokale und Remote-Steuerung gleichzeitig**
Hierbei handelt es sich um eine zusätzliche Benutzeroberfläche in der Ecodan-Installation. Sie ersetzt nicht die Hauptbenutzeroberfläche, die nach wie vor für den Betrieb benötigt wird.
- ✓ **ETS-Konfiguration**
Sorgt für eine schnelle, standardkonforme Einrichtung mit vertrauten Tools für KNX-Profis.
- ✓ **Maximieren Sie den Komfort mit Szenensteuerung**
Unterstützt für eine flexible Automatisierung vorkonfigurierte Komfort- und Energiesparmodi.
- ✓ **Vermeiden von Kompatibilitätsproblemen**
Dieses Gateway ist mit Monoblock- und Split-Systemen der Ecodan-Reihe von Mitsubishi Electric kompatibel.
- ✓ **Erkennen von Ausreißern und Anomalien in der Leistung des AW-Systems**
Es bietet Fehlercodes und detaillierte Beschreibungen, sodass das KNX-System vorbeugende Wartungspläne ausführen kann.

Mitsubishi-Electric-Ecodan-Luft-Wasser-Wärmepumpen auf KNX Secure



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	40.7
Nettohöhe (mm)	17.6
Nettotiefe (mm)	38.35
Nettogewicht (g)	45
Verpackungsbreite (mm)	115
Verpackungshöhe (mm)	67
Verpackungstiefe (mm)	90
Verpackungsgewicht (g)	120
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	60
Lagertemperatur °C Min.	-20
Lagertemperatur °C Max.	60
Leistungsaufnahme (W)	KNX: 30 V DC / 25 mA AC: 12 V DC / 5 mA
Konfiguration	ETS
Installation	Dieses Gateway ist für die Montage in einem Gehäuse konzipiert. Wenn das Gerät außerhalb eines Gehäuses montiert wird, sollten immer Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um elektrostatische Entladungen auf das Gerät zu vermeiden. Bei Arbeiten in einem Gehäuse (zum Beispiel Vornahme von Einstellungen, Betätigen von Schaltern usw.) müssen immer die typischen antistatischen Vorsichtsmaßnahmen befolgt werden, bevor das Gerät berührt wird.
Kompatibilität mit AC-Modellen	Compatible with monoblock and split systems from the Mitsubishi Electric Ecodan range.
Inhalt der Lieferung	Intesis-Gateway, Installationshandbuch, AW-Anschlusskabel.
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton

Mitsubishi-Electric-Ecodan-Luft-Wasser-Wärmepumpen auf KNX Secure



Allgemeine

Garantie (Jahre)	3 years
------------------	---------

Identifizierung und Status

Produkt-ID	INKNXMIT001A200
------------	-----------------

Vorgänger	INKNXMIT001I100
-----------	-----------------

HS-Code	8517620000
---------	------------

Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
---	-------

Physikalische Merkmale

LED-Anzeigen	KNX
--------------	-----

Enthält Batterie	Nein
------------------	------

Zertifizierungen und Standards

CE	Ja
----	----

CB	Ja
----	----

UKPSTI	Ja
--------	----

UL	Ja
----	----

KNX	Ja
-----	----

WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung
----------------	--------------------------------------

Mitsubishi-Electric-Ecodan-Luft-Wasser-Wärmepumpen auf KNX Secure



Anwendungsfall

