

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	
Kapazität	1 AW unit
Nettobreite (mm)	41
Nettohöhe (mm)	39
Nettotiefe (mm)	18
Nettogewicht (g)	80
Verpackungsbreite (mm)	110
Verpackungshöhe (mm)	65
Verpackungstiefe (mm)	90
Gewicht inkl. Verpackung (g)	100
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

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



Allgemeine

Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3 years

Identifizierung und Status

Produkt-ID	INKNXMIT001A200
Vorgänger	INKNXMIT001I100
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) (Gilt nur für die USA)	EAR99

Physikalische Merkmale

LED-Anzeigen	KNX
Enthält Batterie	Nein

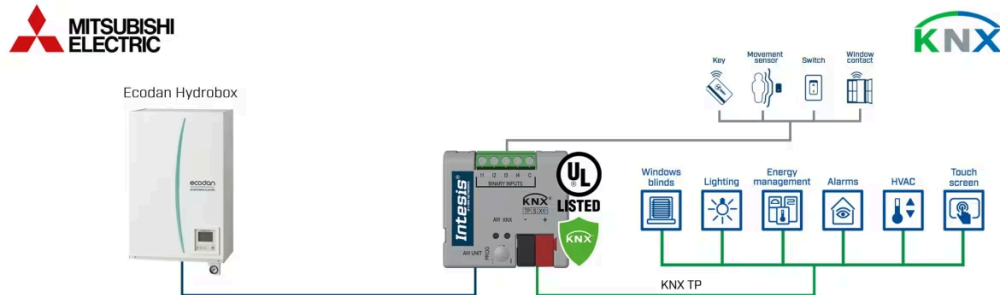
Zertifizierungen und Standards

Produktzertifikate	CE, CB, UKPSTI, UL, KNX
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung

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



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.