Mitsubishi Electric Domestic, Mr. Slim auf KNX-Schnittstelle

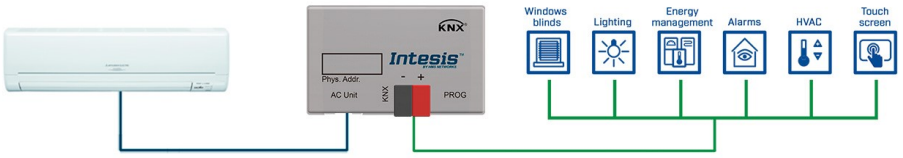


Das Mitsubishi Electric-KNX-Gateway ermöglicht eine vollständig bidirektionale Kommunikation zwischen Mitsubishi Electric Domestic, Mr.Slim Klimageräten und KNX-Installationen.

MERKMALE

- KNX-zertifiziert
- Konfiguriert mit dem ETS-Standard-Konfigurationtool
- Reduzierte Abmessungen, die eine schnelle Installation im Inneren der Klimaanlage ermöglichen
- Bietet alle erforderlichen DPT-Objekte, um mit allen KNX-Thermostaten auf dem Markt kompatibel zu sein
- Energieeffizienzfunktionen, wie "Timeout", "Fenster öffnen" oder "Belegung". Die Kosten im Zusammenhang mit HLK-Systemen in einem Gebäude gehören zu den höchsten, und diese Funktionen ermöglichen es, sie zu reduzieren
- Die nahtlose Integration von KNX-Thermostaten ermöglicht die Steuerung der Klimaanlage durch den eigenen Temperatursensor des Thermostaten
- Simultane Steuerung der AC-Einheit durch die IR-Fernbedienung und durch KNX
- Vollständige Steuerung und Überwachung der Klimageräte über KNX, einschließlich der internen Variablen der Klimageräte, des Betriebsstundenzählers (zur Kontrolle der Filterwartung) und der Fehleranzeige
- Bis zu 5 Szenen können gespeichert und von KNX aus ausgeführt werden

Integration eines Mitsubishi Electric Domestic Klimageräts in eine KNX-Installation.



DIREKTE VERBINDUNG ZU INNENGERÄTEN

Das Gateway wird direkt an einem Innengerät angeschlossen. Das ermöglicht nicht nur die Steuerung der Hauptklimafunktionen wie Betriebsart, Lüftergeschwindigkeit, Temperatursollwert, sondern auch die Überwachung von Fehlern, Alarmen und einigen internen Variablen.

EINFACHE INBETRIEBNAHME MIT ETS (KNX-Standardtool)

Die Verbindung zwischen den beiden Netzwerken kann mit dem ETS-Konfigurationstool und der zum Download verfügbaren Produktdatenbank schnell hergestellt werden. Die große Anzahl der unterstützten KNX DPTs und die KNX-Zertifizierung gewährleisten die Interoperabilität des Gateways mit jedem KNX-Gerät auf dem Markt.