Mitsubishi Electric Domestic, Mr. Slim auf BACnet IP/MSTP-Schnittstelle

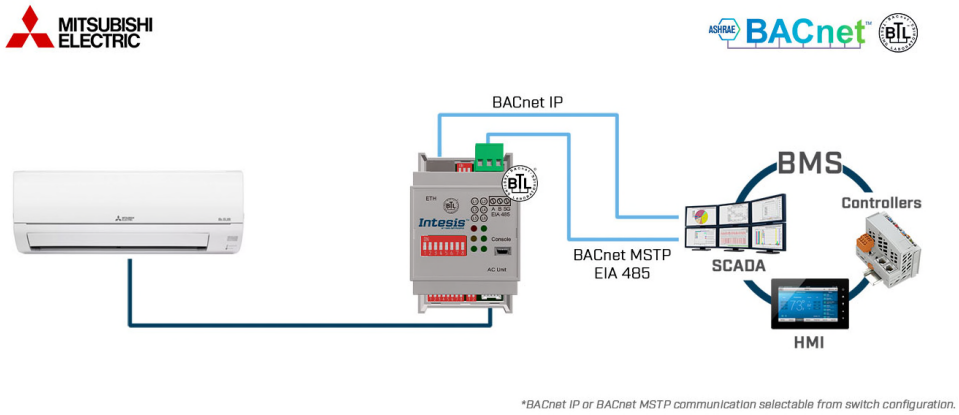


Das Mitsubishi Electric-BACnet-Gateway ermöglicht die vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Mitsubishi Electric Domestic, Mr.Slim Klimageräten und BACnet IP- oder MS/TP-Netzwerken.

MERKMALE

- BTL-Kennzeichnung stellt Interoperabilität mit BACnet-Geräten sicher
- Unterstützt BACnet IP und BACnet MS/TP
- Konfiguration über integrierte DIP-Schalter
- IP-Einstellungen in Webinterface verfügbar
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme (anschließen und DIP-Schalter einstellen)
- Keine externe Stromversorgung notwendig
- Simultane Steuerung der Klimaeinheit mit IR-Fernbediendung und über BACnet IP oder MS/TP
- Kleine Bauform: 93 x 53 x 58 mm.
- Hutschienen- oder Wandmontage; je nach Modell auch im Innengerät der Klimaanlage
- Übernahme der Eigenschaften und Funktionen der Klimageräte als feste BACnet-Objekte
- Belegungsfunktion ermöglicht Energieeinsparungen: Die mit HLK-Systemen verbundenen Kosten sind mit die höchsten in einem Gebäude und können mit dieser Funktion reduziert werden
- Vollständige Steuerung und Überwachung des Klimageräts von BACnet aus, inkl. der internen Variablen der Klimageräte, Beriebsstundenzähler (für Wartung der Filter) und Fehleranzeige

Integration der Mitsubishi Electric Domestic, Mr. Slim in eine BACnet IP&MSTP-Installation.



*BACnet IP or BACnet MSTP communication selectable from switch configuration.

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.

SCHNELLE UND EINFACHE INBETRIEBNAHME MIT DIP-SCHALTER

Das Produkt kann in kurzer Zeit installiert und eingerichtet werden. Es muss lediglich am Klimagerät angeschlossen und via DIP-Schalter konfiguriert werden. Es ist keine Konfigurationssoftware und keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich.

Das Gateway hat ein Web-Interface für die einfache Überwachung und Steuerung des am Gateway angeschlossenen Innengeräts. Auch die IP-Netzwerkeinstellungen können über das Web-Interface eingerichtet werden.