

Interra iBMS Logic Server



Produkt-Code	ITR800-1000
Stromzufuhr	24 V DC - Klemmenanschluss 24 V DC - Stromversorgung über
Leistungsaufnahme	1.3 W
LED-Anzeigen	1 x CPU-Last, 1 x Aktivität
Temperaturbereich	Betrieb (0°C...45°C)
Max. Luftfeuchtigkeit	10...95 % (ohne Kondensation)
Farbe	Grau
Abmessungen	54 x 90 x 61 mm (W x H x D)

BESCHREIBUNG

Der Interra iBMS Logic Server ist der einfachste Weg zur Programmierung komplexer Logik in KNX/EIB, Modbus, BACnet und Netzwerken. Er ermöglicht Ihnen eine effiziente Anpassung der Prozesse in der Gebäudeautomation und bietet dem Endanwender schnell und kostengünstig unbegrenzte Flexibilitätsvorteile.

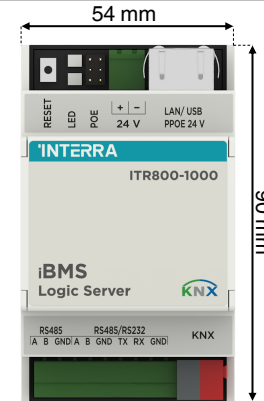
HAUPTFUNKTIONSEIGENSCHAFTEN

- Interra iBMS Logic Server ist eine eingebettete Plattform mit integrierten Ethernet-, USB-, KNX/TP- und seriellen RS485/RS-232-Schnittstellen.
- Interra iBMS Logic Server kann als standardübergreifendes Gateway (Modbus, BACnet/IP), Logik-Engine, Visualisierungsplattform und KNX/IP Router eingesetzt werden.
- Interra iBMS Logic Server kann mit verschiedenen Cloud-/Webdiensten und Geräten von Drittanbietern integriert werden. Mit Hilfe von Skripten (Logik-Engine) kann der iBMS Logic Server gleichzeitig als Thermostat, Sicherheitszentrale, Beleuchtungssteuerung usw. fungieren.
- Interra iBMS Logic Server unterstützt iOS Siri und Google Voice-Steuerung über native Apps, die im App Store und bei Google Play erhältlich sind.
- Der iBMS-App-Store und die Möglichkeit der externen App-Entwicklung ermöglichen die Erweiterung der Gerätefunktionalität und die Anpassung an ein bestimmtes Marktsegment.

Standard-IP-Konfiguration

Anmeldename	admin
Kennwort	admin
IP-Adresse	192.168.0.10
Netzwerk-Maske	255.255.255.0

ABMESSUNGEN

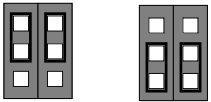



MONTAGE

- Montage des Geräts auf DIN-Schiene.
- Anschließen des KNX-Buskabels.
- Schließen Sie die 24V-Versorgung an das Gerät an (entweder über separate 24V-Schraubklemmen oder über passives 24V DC Power-Over-Ethernet).
- Anschluss des vom PC kommenden Ethernet/LAN-Kabels.

Speisung

Der Interra iBMS Logic Server unterstützt zwei Stromversorgungsarten:

- Normale Speisung über Schraubklemmen (Jumper nach oben oder unten)
 
- Passive PoE-Stromversorgung über 24 V DC (Jumper unten)
 
- Bei der Verwendung von aktivem PoE 48V müssen die Jumper auf UP stehen, sonst wird das Produkt **beschädigt werden!**

Bitte beachten Sie, dass es zwei PoE-Typen von PoE-Switches/Adaptern gibt - passiv und aktiv (802.3af). Im passiven Modus werden 4 Ethernet-Kabeldrähte für die Daten und 4 für die Stromversorgung verwendet. Im aktiven PoE-Modus werden Daten und Strom zusammen verwendet.

Gerät zurücksetzen

Sie können das Gerät entweder durch Drücken der RESET-Taste neu starten oder die Konfiguration auf die Werkseinstellungen zurücksetzen:

- Drücken und Halten für < 10 Sekunden - Neustart des Geräts
- Halten Sie die Taste > 10 Sekunden lang gedrückt, um das Netzwerk mit IP auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
- Halten Sie die Taste für > 10 Sekunden gedrückt und halten Sie sie erneut für > 10 Sekunden gedrückt - vollständige Rücksetzung der Konfiguration auf die Werkseinstellungen.

SICHERHEITSHINWEISE

- Das Gerät darf nur von einer Elektrofachkraft oder autorisiertem Personal installiert und in Betrieb genommen werden.
- Bei der Planung und Errichtung von Elektroinstallationen sind die einschlägigen Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen des jeweiligen Landes zu beachten.
- Die Netzspannung (230 V AC) darf nicht angeschlossen werden.
- Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit aus.
- Reinigen Sie das Produkt mit einem sauberen, weichen, feuchten Tuch.
- Verwenden Sie keine Sprays, Lösungsmittel oder Scheuermittel, die das Gerät beschädigen könnten.
- Installation nur in trockenen Räumen und auf einer 35 mm DIN-Schiene (TH 35).
- Die Zugänglichkeit des Geräts für Bedienung und Sichtkontrolle muss gewährleistet sein.

MARKEN

CE: Die Tests wurden durchgeführt gemäß

EN IEC 61000-6-1:2019 & EN IEC 61000-6-3:2021

DS2405160186ADE