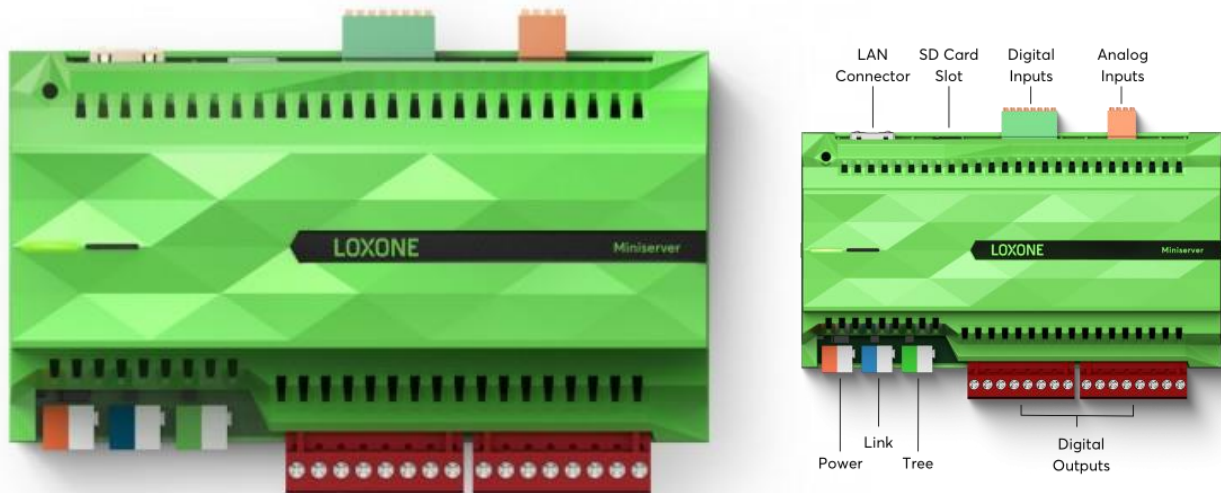


Miniserver Gen. 2

Kleinsteuerung mit Visualisierung



- 8 digitale Ausgänge potentialfrei (max. 250VAC/10A $\cos\varphi=1$ oder max. 30VDC/10A)
- 8 digitale Eingänge (6VDC - 24VDC)
- 4 analoge Eingänge 0-10V
- LAN Schnittstelle (IPv4/IPv6, SSL, 100Mbps)
- Loxone Link Schnittstelle (max. 30 Extensions)
- Loxone Tree Schnittstelle (max. 50 Tree Geräte)
- Loxone Tree Intercommunication
- Spannungsversorgung 19,2-30VDC (PELV)

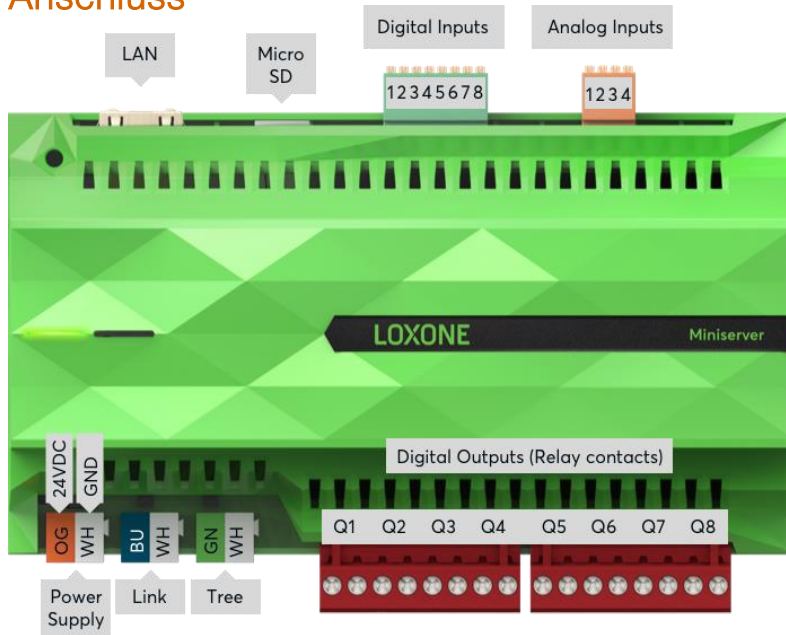
▪ Produktbeschreibung

Automationscontroller für Hutschienenmontage zur Realisierung komplexer Steuerungsaufgaben inkl. analoger und digitaler Eingänge und potentialfreier Relais-Ausgänge, sowie LAN-Anschluss, Loxone Link- und Tree-Schnittstelle und Apps zur Bedienung via PC, iOS und Android Geräten.

Der Miniserver ist nicht nur die "Zentrale" für Gebäudeautomation, sondern ermöglicht auch die einfache Steuerung und intelligente Automatisierung von Projekten aller Art. Von Smart Homes über Gewerbeobjekte bis hin zu Spezialanwendungen.

Der Loxone Miniserver lässt sich über seine Loxone Link Schnittstelle individuell und flexibel erweitern. Bis zu 30 Extensions können an einem Miniserver angeschlossen werden. So bleiben Loxone Projekt flexibel und werden jedem Anspruch gerecht, egal ob im privaten Eigenheim oder in gewerblichen Großprojekt.

▪ Anschluss



▪ Technische Daten

Spannungsversorgung 19,2 – 30VDC

Leistungsaufnahme typ. 1,85W, max. 3W

Verlustleistung bei max. Last 6,7W

digitale Eingänge 8 digitale Eingänge
 logisch 0: 0 ... 4,5VDC
 undefiniert: 4,5 ... 6VDC
 logisch 1: 6 ... 24VDC
 (Ri=45kOhm)
 Auch als Frequenzzähler verwendbar:
 Frequenz: 1 ... 250Hz, min. Pulsbreite 2ms, Genauigkeit: +/- 1Hz

analoge Eingänge 4 analoge Eingänge 0 ... 10VDC, Auflösung 10 Bit
 bei Verwendung als digitale Eingänge:
 logisch 0: 0 ... 0,9VDC
 undefiniert: 0,9 ... 1,5VDC
 logisch 1: 1,5 ... 24VDC
 (Ri=11kOhm)

Ausgänge 8 digitale Ausgänge (Relais), potentialfrei
 - 250VAC 10A bei cosφ=1
 - 30VDC 10A

Schnittstellen Loxone Link: Verbindung mit bis zu 30 Extensions
 Loxone Tree: Verbindung mit bis zu 50 Tree Geräten
 LAN: 100Mbps, IPv4/IPv6, HTTPS, SSL/TLS

Gangreserve interne Uhr bei Stromausfall 64 Stunden

▪ Gehäuse und sonstige Daten

Gehäuse	Kunststoff-Gehäuse zur Hutschienen-Montage 157x88x57mm (lxbxh), 9TE
Schutzklasse	IP20
Gewicht	ca. 372g
Betriebstemperatur	0°C – 50°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	5..95% relative Feuchte (nicht konsenierend)
Lieferumfang	1x Loxone Miniserver 1x 120 Ohm Abschlusswiderstand für Link 1x Beipackfolder 1x Loxone Sticker 1x 8GB Micro-SD Industrie-Karte inkludiert 1x IDC Tool

alternatives Produkt



Miniserver Gen.1
IPv4, Loxone Link, KNX, 8 Din, 4 Ain, 8 Dout, 4 Aout
(Artikel-Nr. 22000)

Optionales Zubehör

z.B.:



Relay Extension
14 potentialfreie Relais-Ausgänge, pro Relais max250VAC, 16A
(Artikel-Nr. 22008)



DI Extension
20 digitale Eingänge, auch als Frequenzzähler bis 250Hz
(Artikel-Nr. 22008)

▪ Kontakt

uniserve® GmbH
Enster Straße 9
D-59872 Meschede

Tel.: +49 291 20045-0
service@uniserve.de
www.uniserve.de

Version 1.0, Stand 18.02.2021
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich