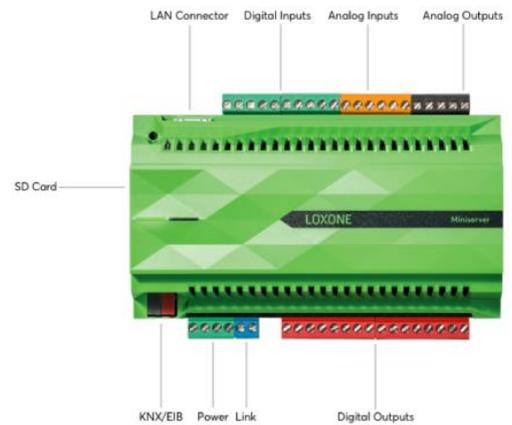
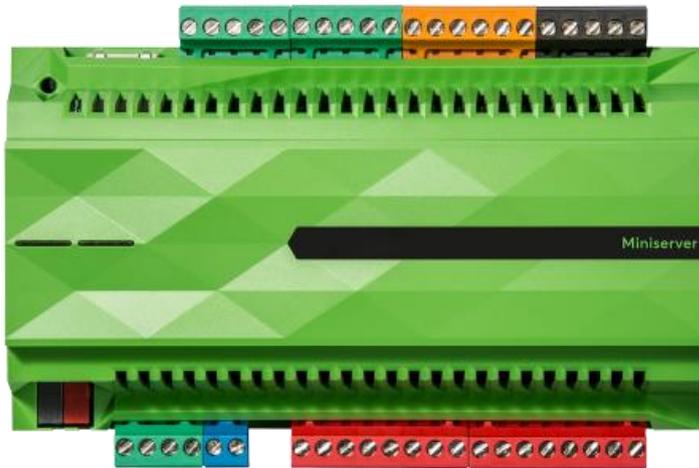


# Miniserver Gen. 1

## Kleinsteuerung mit Visualisierung



- 8 digitale Ausgänge potentialfrei (max. 250VAC/5A)
- 8 digitale Eingänge (8VDC - 24VDC)
- 4 analoge Eingänge 0-10V
- 4 analoge Ausgänge 0-10V (max. 20mA)
- LAN Schnittstelle
- KNX Schnittstelle zur Einbindung von KNX Sensorik
- SD-Kartenslot
- Loxone Link
- Spannungsversorgung 24VDC

### ▪ Produktbeschreibung

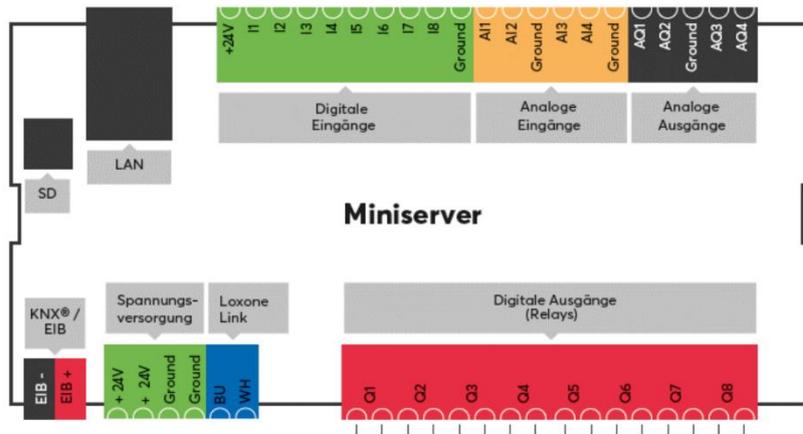
Automationscontroller für Hutschienenmontage zur Realisierung komplexer Steuerungsaufgaben inkl. analoger und digitaler Ein- und Ausgänge, sowie LAN-Anschluss, KNX-Connector und Apps zur Bedienung via PC, iOS und Android Geräten.

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

Anschlussplan



▪ Technische Daten

Spannungsversorgung 18 – 30VDC

Leistungsaufnahme typ. 2.1W, max. 4.32W (alle Relais im Einsatz)

Verlustleistung bei max. Last 8,6W

digitale Eingänge 8 digitale Eingänge  
logisch 0: 0 ... 7,2VDC  
undefiniert: 7,2 ... 8,2VDC  
logisch 1: 8,2 ... 24VDC  
(Ri=300kOhm)

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

Ausgänge 8 digitale Ausgänge (Relais), potentialfrei  
- 250VAC 5A at cosφ=1  
- 30VDC 5A  
4 analoge Ausgänge: 0 ... 10V (max. 20mA kurzzeitig, max. 10mA Dauerstrom), Auflösung 12 Bit

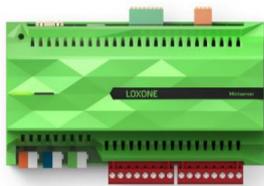
Schnittstellen Loxone Link: Verbindung mit Extensions, bis zu 30 Geräte  
KNX: zur Einbindung von KNX Geräten  
LAN: 100Mbps, IPv4, nur HTTP

Gangreserve interne Uhr bei Stromausfall 504 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 1x Beipackfolder 1x Loxone Sticker 1x 8GB Micro-SD Industrie-Karte inkludiert

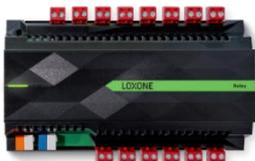
## alternatives Produkt



**Miniserver Gen.2**  
IPv4/IPv6, Loxone Link, Loxone Tree, 8 Din, 4 Ain, 8Dout  
(Artikel-Nr. 22001)

## 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