

[Knowledge Base](#) > [Geräte](#) > [Relay Extension](#)

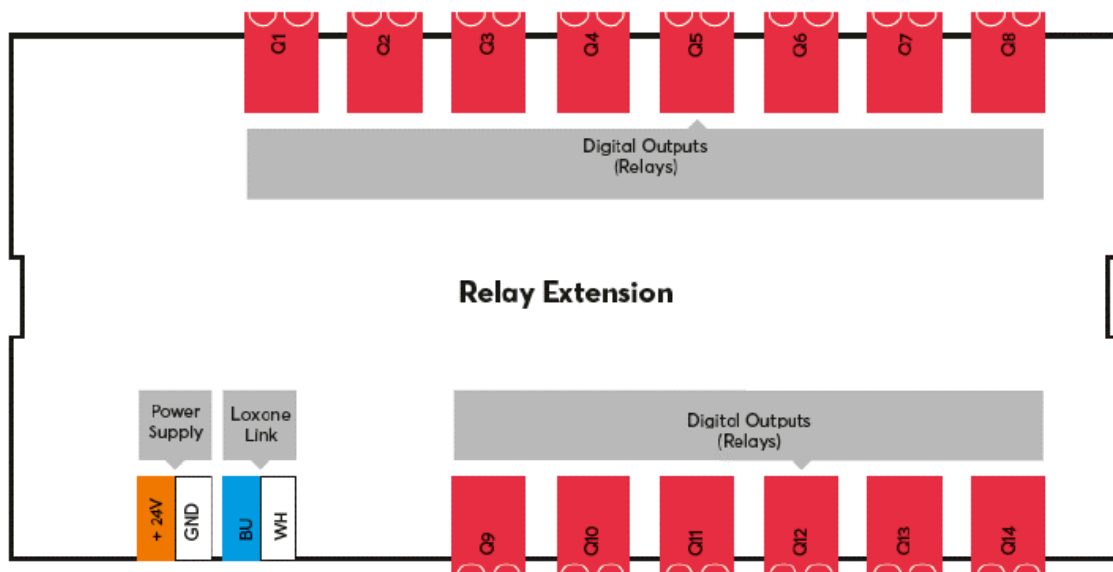
Die Relay Extension stellt 14 Ausgänge mit potentialfreien Relais zur Verfügung.  
[Datenblatt Relay Extension](#)

## Inhaltsverzeichnis

- [Inbetriebnahme](#)
- [Anschlussbeispiele](#)
- [Eingänge, Ausgänge, Eigenschaften](#)
- [Sicherheitshinweise](#)
- [Dokumente](#)

## Inbetriebnahme

Die Installation der Relay Extension erfolgt in einem geeigneten Verteiler auf einer Hutschiene.



Leitungsquerschnitt von 2,5mm<sup>2</sup> zu verwenden.



Aus thermischen Gründen darf die Gesamtschaltleistung 48A (IEC) bzw. 45A (UL) nicht überschreiten.

Nach dem Einschalten der Spannungsversorgung startet die Extension, die Status LED blinkt bei korrekter Verbindung zum Miniserver nach kurzer Zeit orange.

[Folgen Sie dann dem Einlernvorgang an der Link Schnittstelle.](#)

## Anschlussbeispiele

[Anschluss von Tastern und Verbrauchern](#)

## Aktoren

Kurzbeschreibung	Einheit	Wertebereich
Aktor (Relais) 1	Digital	0/1
Aktor (Relais) 2	Digital	0/1
Aktor (Relais) 3	Digital	0/1
Aktor (Relais) 4	Digital	0/1
Aktor (Relais) 5	Digital	0/1
Aktor (Relais) 6	Digital	0/1
Aktor (Relais) 7	Digital	0/1
Aktor (Relais) 8	Digital	0/1
Aktor (Relais) 9	Digital	0/1
Aktor (Relais) 10	Digital	0/1
Aktor (Relais) 11	Digital	0/1
Aktor (Relais) 12	Digital	0/1
Aktor (Relais) 13	Digital	0/1
Aktor (Relais) 14	Digital	0/1

Kurzbeschreibung	Beschreibung	Einheit	Wertebereich
Onlinestatus Relay Extension	Gibt an, ob das Gerät für den Miniserver erreichbar ist. <a href="#">Diagnose bei Air Geräten</a> <a href="#">Diagnose bei Tree Geräten</a> <a href="#">Diagnose bei Extensions</a>	Digital	0/1
Systemtemperatur	Liefert die interne Gerätetemperatur. Dies ist oft die Temperatur der CPU oder einer anderen Stelle im Gerät.	°	∞
Temperaturabschaltung	Eingang ist aktiv, wenn die Ausgänge des Geräts aufgrund zu hoher Gerätetemperatur abgeschaltet wurden. Mögliche Gründe: Zu hohe Umgebungstemperaturen, Überlastung der Ausgänge.	Digital	0/1

## Eigenschaften

Kurzbeschreibung	Beschreibung	Standardwert
Seriennummer	Gibt die Seriennummer des Geräts an.  Tragen Sie hier 'Auto' ein, um eine Extension mit unbekannter Seriennummer automatisch einzulernen. Dies ist nur möglich, wenn sich auf einem eigenständigen Miniserver (nicht in einer Client-	-

Speichern Sie anschließend im Miniserver, um die Extension einzulernen.  
Laden Sie danach das Programm erneut aus dem Miniserver, um die tatsächliche Seriennummer der Extension in das Programm zu übernehmen.

Onlinestatus  
überwachen

Wenn aktiviert, werden Sie über den Systemstatus oder über den Mailer benachrichtigt, wenn das Gerät nicht mehr erreichbar bzw. offline ist.

-

---

## Sicherheitshinweise

Die Installation muss nach den einschlägigen Vorschriften durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Das Gerät muss auf einer DIN-Schiene in einem elektrischen Verteilergehäuse montiert werden, um den Schutz vor Berührung, Wasser und Staub zu gewährleisten.

---

## Dokumente

[Datenblatt Relay Extension](#)

[Datenblatt Relais](#)

[Temperaturen thermische Abschaltung](#)

---

### Kategorien














 [Anwendungsbeispiele \(101\)](#)

 [Audio \(15\)](#)

 [Bausteine \(29\)](#)

 [Beleuchtung \(17\)](#)

 [Config Allgemein \(22\)](#)

-  Geräte (145)
-  Gewerbeprojekte (9)
-  Heizung, Lüftung, Klima (9)
-  Loxone Air (5)
-  Loxone Tree (5)
-  Miniserver (15)
-  Online Services (8)
-  Sicherheit (7)
-  Verkabelung (18)
-  Video Tutorials (61)
-  Visualisierung (10)
-  Wartung & Diagnose (32)
-  Zubehör (14)



PARTNER WERDEN



SHOP



KARRIERE



Germany (DE)

GEWERBE	+
EIGENHEIM	+
FAQ	+
PRODUKTE	+
TECHNOLOGIEN	+
ÜBER UNS	+

KAUFEN

+

PARTNER WERDEN

+

