

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

Die DI Extension stellt 20 Digitaleingänge zur Verfügung.
Die Eingänge sind auch als Frequenzzähler verwendbar, damit können beispielsweise S0 Zähler, oder Windsensoren die Impulse liefern, angeschlossen werden.

[Datenblatt DI Extension](#)

Inhaltsverzeichnis

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

Inbetriebnahme↑

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



Schließen Sie die Spannungsversorgung, sowie die Link Datenleitungen zum Miniserver an.

An die Digitaleingänge schließen Sie beispielsweise Taster an. Bei Verwendung der Eingänge als Frequenzzähler, können auch Windsensoren oder SO Zähler angeschlossen werden.

Bei verschiedenen Spannungsversorgungen bzw. Netzteilen der beteiligten Geräte, ist der GND zwingend zu verbinden.

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 eines Sensor mit Open Collector Ausgang](#)

[Anschluss eines 230V Bewegungsmelders am digitalen Eingang](#)

Sensoren↑

| Kurzbeschreibung | Einheit | Wertebereich |
|------------------|---------|--------------|
| Eingang 1 | Digital | 0/1 |
| Eingang 2 | Digital | 0/1 |
| Eingang 3 | Digital | 0/1 |
| Eingang 4 | Digital | 0/1 |
| Eingang 5 | Digital | 0/1 |
| Eingang 6 | Digital | 0/1 |
| Eingang 7 | Digital | 0/1 |
| Eingang 8 | Digital | 0/1 |
| Eingang 9 | Digital | 0/1 |
| Eingang 10 | Digital | 0/1 |
| Eingang 11 | Digital | 0/1 |
| Eingang 12 | Digital | 0/1 |
| Eingang 13 | Digital | 0/1 |
| Eingang 14 | Digital | 0/1 |
| Eingang 15 | Digital | 0/1 |
| Eingang 16 | Digital | 0/1 |
| Eingang 17 | Digital | 0/1 |
| Eingang 18 | Digital | 0/1 |
| Eingang 19 | Digital | 0/1 |
| Eingang 20 | Digital | 0/1 |

Diagnose-Eingänge↑

| Kurzbeschreibung | Beschreibung | Einheit | Wertebereich |
|---------------------------|--|---------|--------------|
| Onlinestatus DI Extension | Gibt an, ob das Gerät für den Miniserver erreichbar ist. Diagnose bei Air Geräten Diagnose bei Tree Geräten Diagnose bei Extensions | 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 | - |

Typs befindet.
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 DI Extension



PARTNER WERDEN



SHOP



KARRIERE



Germany (DE)

| | |
|----------------|---|
| GEWERBE | + |
| EIGENHEIM | + |
| FAQ | + |
| PRODUKTE | + |
| TECHNOLOGIEN | + |
| ÜBER UNS | + |
| KONTAKT | + |
| KAUFEN | + |
| PARTNER WERDEN | + |
