

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

Die KNX Extension ermöglicht die Einbindung von Geräten mit KNX Schnittstelle.

In Loxone Config können KNX Sensoren und Aktoren eingelernt und definiert werden, und dann in der Programmierung verwendet werden.



Zum Adressieren und Parametrieren der **KNX Geräte** ist zusätzlich die kostenpflichtige Software ETS der KNX Association, und ein externes KNX Gateway notwendig.

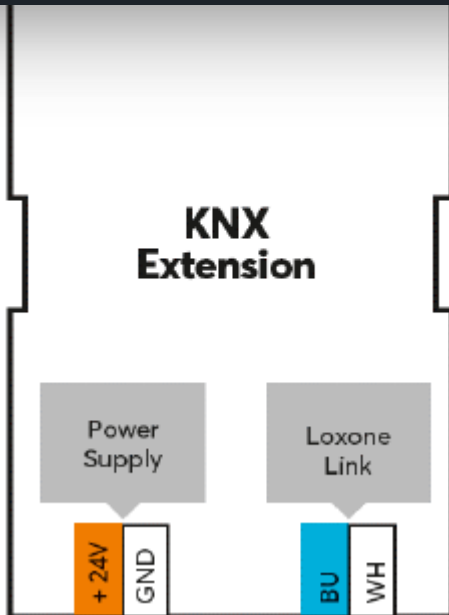
Datenblatt [KNX Extension](#)

Inhaltsverzeichnis

- [Inbetriebnahme](#)
- [KNX Einbindung im Detail](#)
- [Eingänge, Ausgänge, Eigenschaften](#)
- [Sicherheitshinweise](#)
- [Dokumente](#)

Inbetriebnahme

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



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

Für die Spannungsversorgung des KNX Bus ist zusätzlich ein eigenes KNX Netzteil notwendig.

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.

KNX Einbindung im Detail ↑

Zum Einbinden von KNX Geräten müssen die entsprechenden Sensoren und Aktoren in Loxone Config erstellt oder eingelernt werden:

Diagnose-Eingänge↑

Kurzbeschreibung	Beschreibung	Einheit	Wertebereich
Onlinestatus KNX 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
Keine KNX Verbindung	Gibt an, ob das Gerät für den Miniserver erreichbar ist. Diagnose bei Air Geräten Diagnose bei Tree Geräten Diagnose bei Extensions	Digital	0/1
KNX Senden nicht möglich	Gibt an, ob das Gerät für den Miniserver erreichbar ist. Diagnose bei Air Geräten Diagnose bei Tree Geräten	Digital	0/1

Eigenschaften↑

Kurzbeschreibung	Beschreibung	Standardwert
Seriennummer	<p>Gibt die Seriennummer des Geräts an.</p> <p>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-Gateway-Konfiguration) genau eine Extension desselben 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.</p>	-
Onlinestatus überwachen	Wenn aktiviert, werden Sie über den Systemstatus oder über den Mailer benachrichtigt, wenn	-

Eigene EIB-
Adresse

Die eigene physikalische
Adresse der EIB-Linie
(x.x.x)
Z.B.: 1.1.250

-

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 KNX Extension](#)

Kategorien

 [Anwendungsbeispiele \(101\)](#)

 [Audio \(15\)](#)

 [Bausteine \(29\)](#)











 [Beleuchtung \(17\)](#)

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

 [Config Bausteine \(172\)](#)

 [Config Challenges \(11\)](#)

 [Geräte \(145\)](#)

-  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 +

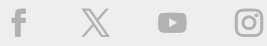
TECHNOLOGIEN +

ÜBER UNS +

KONTAKT +

PARTNER WERDEN

+



Copyright © 2026 Loxone Electronics GmbH. All rights reserved.