

[Knowledge Base](#) > [Geräte](#) > IR Control Air

Über die Loxone IR Control Air können Infrarot-fähige Geräte wie Fernseher, AV-Receiver, Beamer, Klimaanlage und Co. angesteuert werden. Neben dem internen IR-Sender und Empfänger ermöglicht ein extern verdrahteter IR-Empfänger die versteckte Platzierung der IR Control Air. Bis zu vier externe IR Sendedioden können direkt an Ihren Geräten platziert werden.



Fernbedienungen von Bang & Olufsen, A1, sowie Geräte von Daikin, sind mit der IR Control Air nicht kompatibel.

[Datenblatt IR Control Air](#)

Inhaltsverzeichnis

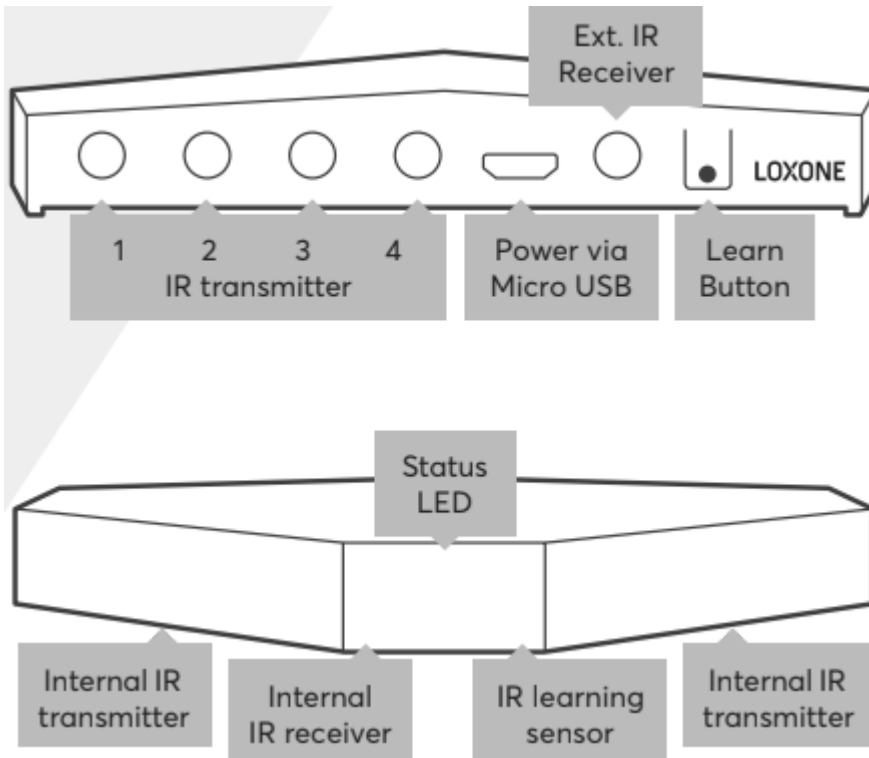
- [Montage](#)
- [Inbetriebnahme](#)
- [Programmierung](#)
- [IR Befehle zuordnen](#)
- [Eingänge, Ausgänge, Eigenschaften](#)
- [Sicherheitshinweise](#)
- [Dokumente](#)

Montage↑

Befestigen Sie das Gerät mit dem mitgeliefertem Klettband in der Nähe der Geräte, welche Sie ansteuern möchten.

ansteuern möchten

Schließen Sie das mitgelieferte Micro USB Netzteil an der Rückseite des Geräts an.



Inbetriebnahme↑

Der Lernmodus ist im Auslieferungszustand nach dem Aktivieren der Spannungsversorgung aktiv. Dies wird durch Rot/Grün/Orange wechselndes Leuchten der Status LED angezeigt.

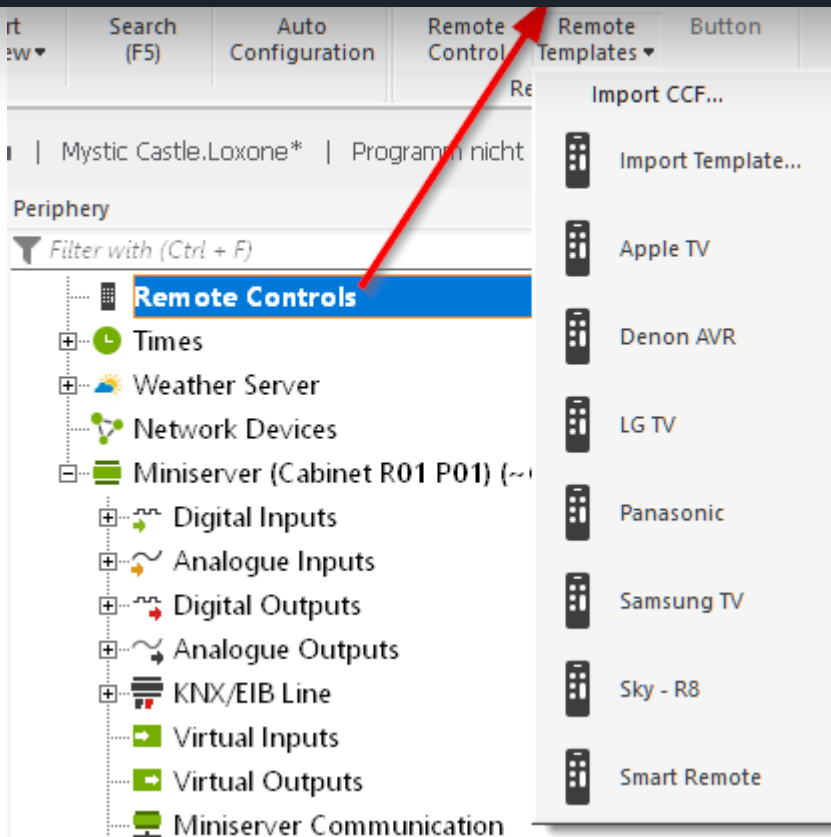
Folgen Sie dann dem Einlernvorgang an der Air Schnittstelle.

Möchten Sie den Lernmodus manuell aktivieren, so drücken Sie dazu die Lernauslöser unmittelbar nach Einschalten der Spannungsversorgung für min. 5 Sekunden.

Programmierung↑

Nach dem Einlernen ist die IR Control Air in Loxone Config verfügbar. Zunächst müssen Fernbedienungen bzw. Befehle definiert werden. Dafür gibt es zwei Möglichkeiten:

Vorlage einfügen: In Loxone Config stehen bereits einige Fernbedienungen als Vorlage zur Verfügung. Außerdem können CCF-Dateien importiert



Fernbedienung einlernen: Gibt es für die Fernbedienung keine Vorlage, so muss diese manuell eingelernt werden. Markieren Sie dazu im Peripherie Baum die IR Control Air und klicken Sie anschließend auf „Taste einlernen“. Bitte lesen und bestätigen Sie die Hinweise im daraufhin angezeigten Fenster.

Die IR Control Air signalisiert die Bereitschaft zum Einlernen von IR Befehlen durch orange/grünes Blinken.

Betätigen Sie nun mehrmals die gewünschte Taste der einzulernenden Fernbedienung, so wird das Signal im IR Monitor Lernen angezeigt. Beobachten Sie den Wert „Anzahl“ in der Zeile. Für jeden Tastendruck zählt dieser nach oben.

Wenn bei gleicher Taste mehrere Zeilen aufscheinen, so wählen Sie die mit der höchsten Anzahl.

Markieren Sie die Zeile, geben Sie den Namen der Fernbedienung sowie der Taste an und klicken Sie abschließend auf Zuordnen.

Der IR Befehl wurde nun der Taste der jeweiligen Fernbedienung zugeordnet. Diesen Vorgang wiederholen Sie nun für alle gewünschten Tasten.

Toggle: Manche Fernbedienungen senden mit einem Tastendruck zwei Befehle. In diesem Fall wird der erste Befehl mit Zuordnen eingelernt, der zweite wird derselben Taste mit „Zuordnen Toggle“ zugewiesen.



Achten Sie beim Einlernen auf mögliche Störquellen wie Bildschirme, starke Beleuchtung, Leuchtstofflampen oder direktes Sonnenlicht.

IR Befehle zuordnen

Die zuvor definierten Tasten werden nun per Drag & Drop der IR Control entweder zum Senden oder Empfangen zugeordnet.

Dazu wird beispielsweise die Taste „Power“ markiert und bei gedrückter linker Maustaste zum „IR Sender“ der IR Control gezogen.

Damit kann der Befehl der Taste „Power“ von der IR Control Air gesendet werden. Wollen Sie den Befehl hingegen empfangen, dann ziehen Sie die Taste zu „IR Empfänger“

Alternativ kann auch manuell ein IR Sender od. Empfänger erstellt werden, und dann der Befehl in den Eigenschaften zugeordnet werden.

Da die IR Control neben der internen auch 4 Anschlüsse für externe Sendedioden zur Verfügung stellt, ist der Sendekanal für jeden Befehl separat auswählbar.

Anschließend können die erstellten IR Sender und Empfänger auf die Programmierseite gezogen und mit diversen Programmbausteinen verknüpft werden.

Diagnose-Eingänge↑

Kurzbeschreibung	Beschreibung	Einheit	Wertebereich
Onlinestatus IR Control Air	Gibt an, ob das Gerät für den Miniserver erreichbar ist. Diagnose bei Air Geräten Diagnose bei Tree Geräten Diagnose bei Extensions	Digital	0/1

Kurzbeschreibung	Beschreibung	Standardwert
Onlinestatus überwachen	Wenn aktiviert, werden Sie über den Systemstatus oder über den Mailer benachrichtigt, wenn das Gerät nicht mehr erreichbar bzw. offline ist.	-
Seriennummer	Seriennummer des Air Geräts. Das automatische Einlernen kann auf der Air Base aktiviert werden. Das automatische Einlernen kann auf der Air Base für eine bestimmte Zeit aktiviert werden.	-
LED-Signalisierung	LED-Signalisierung bei Empfang von IR Signalen	-

















Sicherheitshinweise

Achten Sie darauf, das Gerät vor Wasser zu schützen.

Dokumente

[Datenblatt IR Control Air](#)

Kategorien

-  Anwendungsbeispiele (101)
-  Audio (15)
-  Bausteine (29)
-  Beleuchtung (17)
-  Config Allgemein (22)
-  Config Bausteine (172)
-  Config Challenges (11)
-  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	+
KONTAKT	+
KAUFEN	+
PARTNER WERDEN	+

