LOXONE

Datasheet

IR Control Air

Part No: 100141



About the product

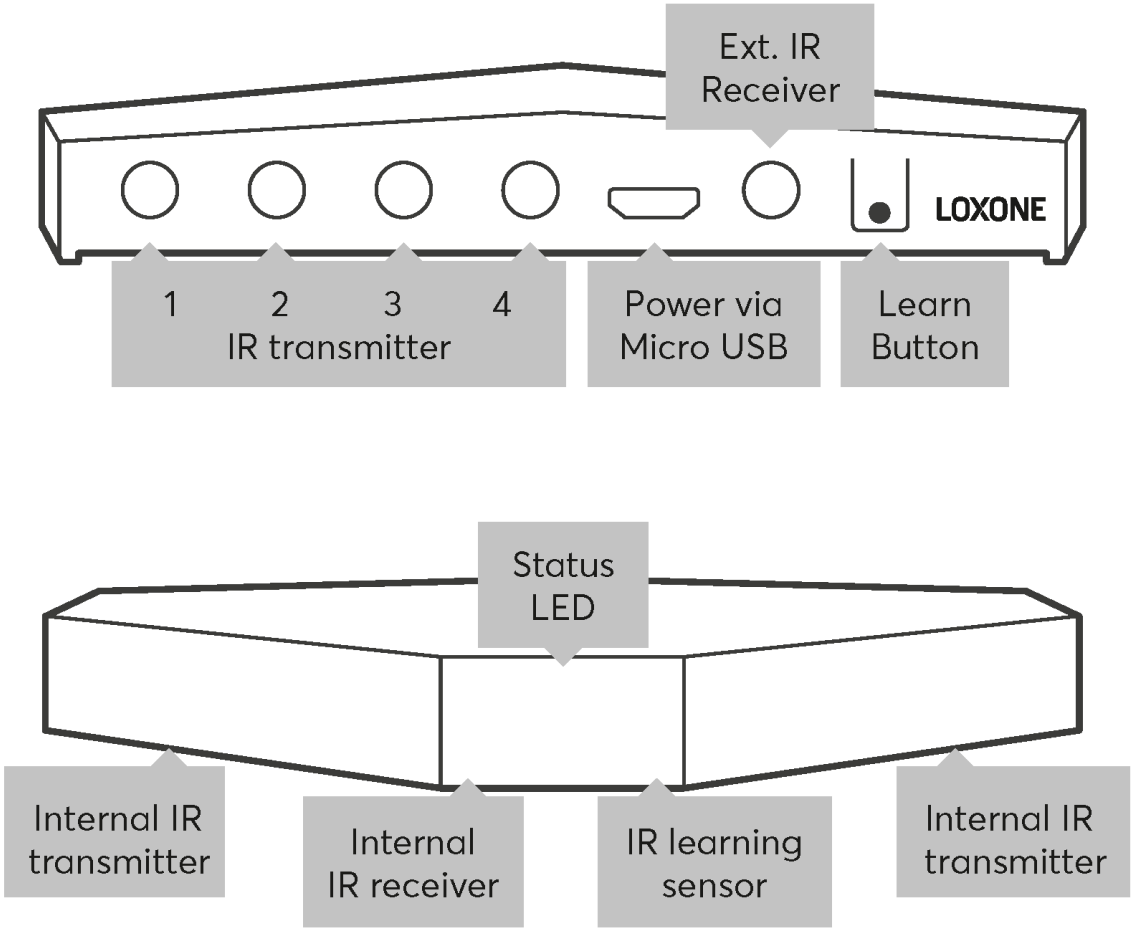
With the Loxone IR Control Air, you'll have all of your infrared devices under control - from the TV and AV equipment to the air conditioning!

- Sends and receives infrared signals
- Controls multimedia devices, air conditioning systems and much more
- Communicates via Loxone Air wireless technology

Technical data

Power supply	5VDC via Micro USB Connector
Power consumption	typ. 0.1W
Power loss at max. load	0.1W
Interfaces	Loxone Air: 868MHz (SRD Band Europe), 4 channels available 915MHz (ISM Band Region 2), 10 channels available max. Power 3.16mW Infrared: internal IR transmitter & receiver (optimized for 38kHz IR signals) 4 external IR transmitter eyes & 1 external IR receiver eye (optimized for 38kHz IR signals) Learn in of up to 200 commands (depending on length) IR range: up to 5m (depending on remote control and location)
Ambient temperature	-40 ... 70°C / -40 ... 158°F
Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)

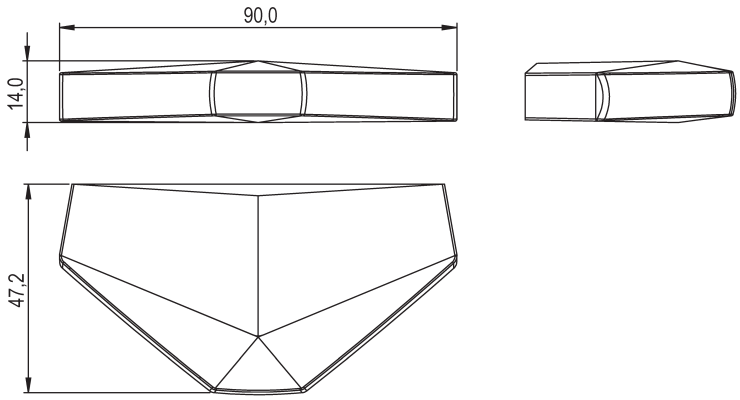
Connection diagram



Product features

Mounting	Simple attachment via provided velcro tape
Colours	Black: RAL9005
Finish	Matte

Weight & dimensions

Net weight	33g
Total weight	285g
Product dimensions	90x49x14mm / 3.54x1.93x0.55” (LxWxH)
	
Pack size	101x96x97mm / 3.97x3.78x3.82” (LxWxH)

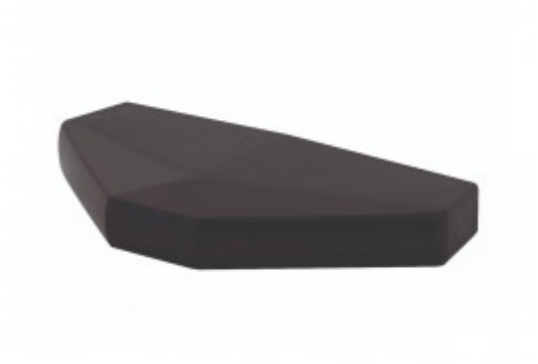
Certifications & Standards

Safety rating	IP20

Installation must be carried out by a qualified electrician in accordance with the relevant regulations.

LOXONE

Datasheet
IR Control Air
Artikel Nr.: 100141



Über das Produkt

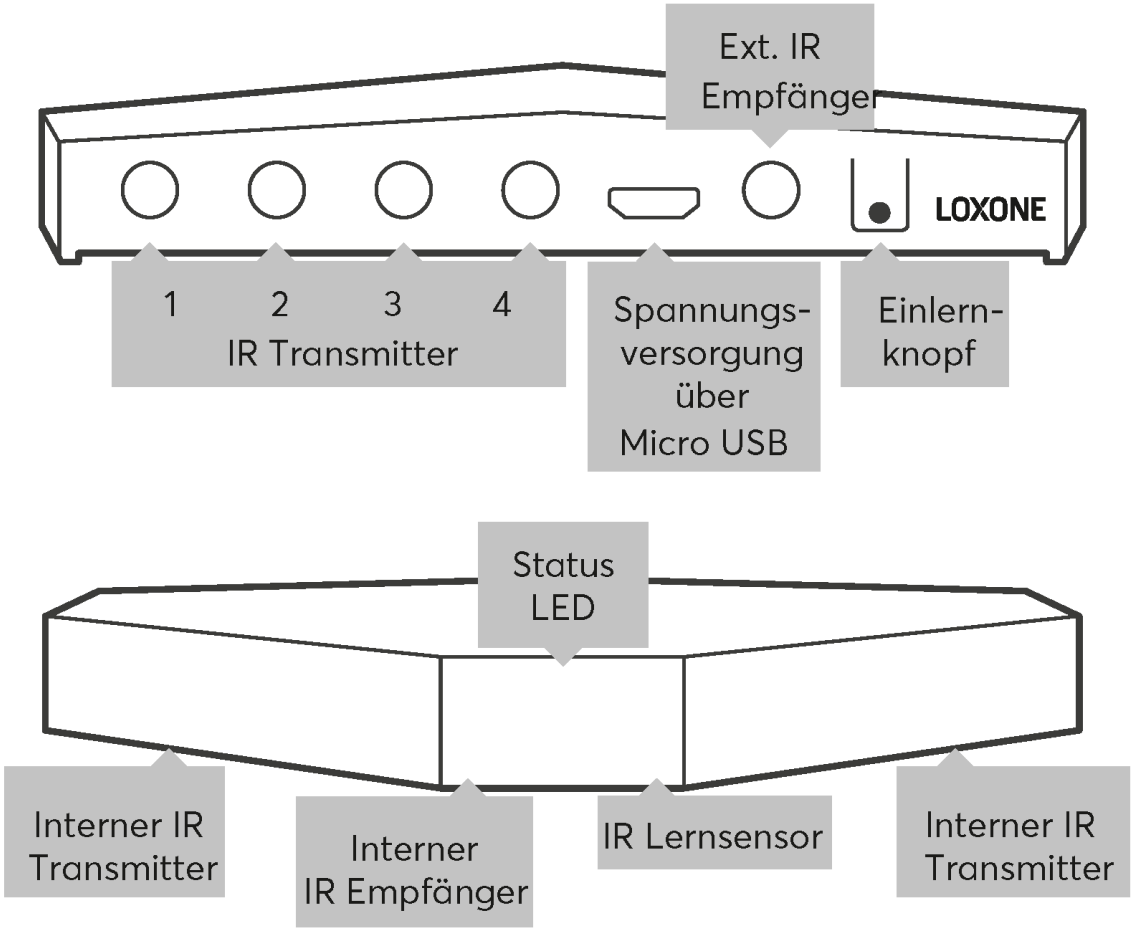
Mit der Loxone IR Control Air haben Sie Ihre Infrarot Geräte voll im Griff vom Fernseher bis zur Klimaanlage!

- sendet und empfängt Infrarot-Signale
- Multimedia-Geräte, Klimaanlagen, uvm. steuern
- basierend auf Loxone Air Funktechnologie
- nutze deine Infrarot Fernbedienung im Smart Home

Technische Daten

Spannungsversorgung	5VDC via Micro USB Connector
Leistungsaufnahme	typ. 0,1W
Verlustleistung bei max. Last	0,1W
Schnittstellen	Loxone Air: 868MHz (SRD Band Europa), 4 Kanäle wählbar 915MHz (ISM Band Region 2), 10 Kanäle wählbar max. Sendeleistung 3,16mW Infrarot: interner IR Sender & Empfänger (optimiert für 38kHz IR Signale) 4 externe IR Sende-Augen & 1 externes IR Empfänger-Auge (optimiert für 38kHz IR Signale) Einlernen von bis zu 200 Befehlen (je nach Länge) IR Reichweite: bis zu 5m (Abhängig von Fernbedienung und Umgebung)
Umgebungstemperatur	-40 ... 70°C / -40 ... 158°F
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)

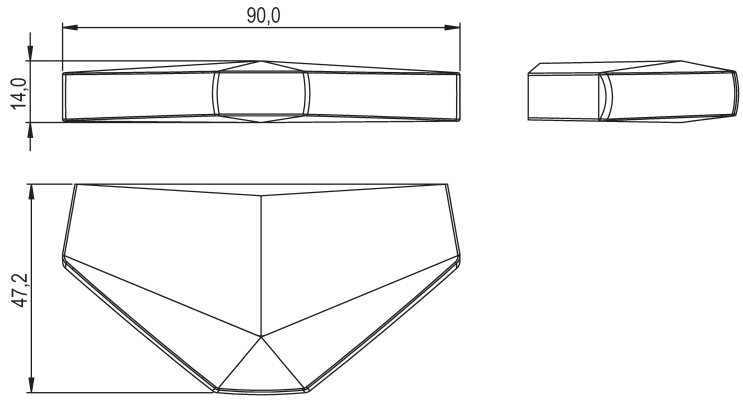
Anschlussplan



Produkteigenschaften

Montageart	Einfache Befestigung über mitgeliefertes Klettband
Farbe	Schwarz: RAL9005
Glanzgrad	Matt

Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	33g
Bruttogewicht	285g
Produktmaße	90x49x14mm / 3,54x1,93x0,55” (LxBxH)
	
Packmaß	101x96x97mm / 3,97x3,78x3,82” (LxBxH)

Zertifizierungen & Standards

Schutzart	IP20

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

Veröffentlicht von
Loxone Electronics GmbH
Smart Home 1
4154 Kollerschlag
Austria
Tel: +43 7287 7070-0
loxone.com