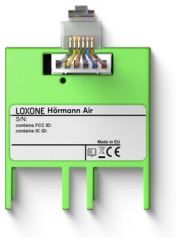
LOXONE

Datasheet

Hörmann Air

Part No: 100552



About the product

LOXONE Hörmann Air is a **compact interface module** for integrating **Hörmann door drives**.

Features:

- Compatible with Hörmann communication protocol 1 and 2 (HCP)
- Automatically detects which door drive is connected and which HCP version is being used
- Logs and monitors operating hours, counting cycles and maintenance intervals

Technical Data

Power Supply	via Hörmann unit (10 ... 28VDC)
Power consumption	typ. 0.23W, max. 0.3W

Interfaces

LOXONE Air	868MHz (SRD Band Europe), 4 channels, max. 15.1mW e.r.p. 915MHz (ISM Band Region 2), 10 channels, max. 13.2mW internal antenna
Hörmann HCP Interface	Compatible with Hörmann Communication Protocol 1 and 2 (HCP) The device recognizes automatically which garage door operator is connected and which HCP version is used.

Ambient Conditions

Temperature	-20 ... 65°C / -4 ... 149°F
Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)

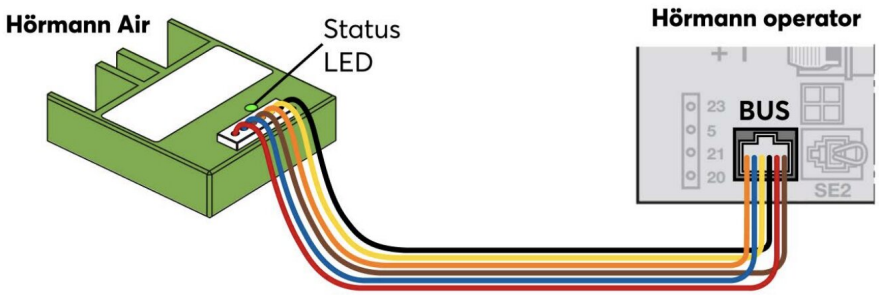
Compatible Hörmann operators

Compatible Hörmann operators	An up-to-date List of compatible Hörmann operators is available online: shop.loxone.com/product/100552-hoermann-air/

Connecting Cable

Wire cross-section	0.2 mm² / AWG 24
Temperature resistance	80 °C / 176 °F
Length	100 mm / 3.94"
Connector	Modular 6P6C (RJ-12)
Part. No.	000588

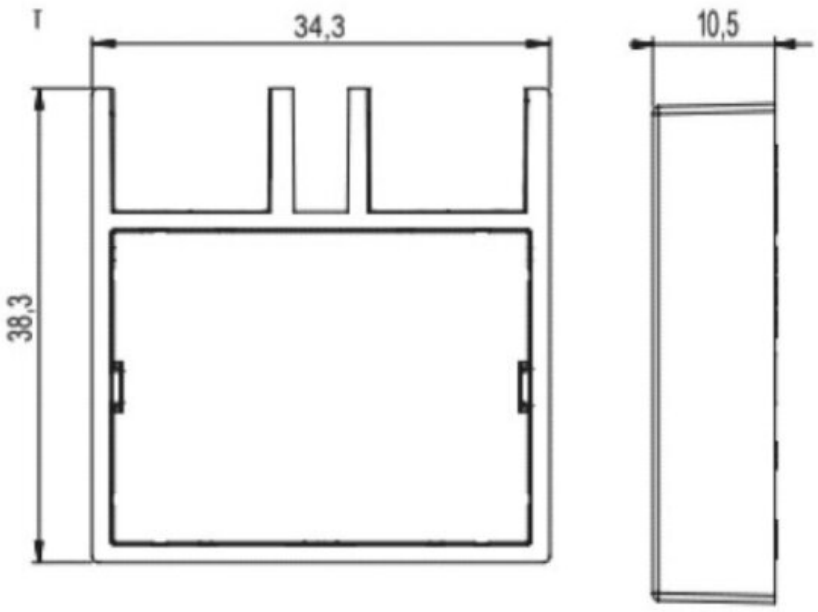
Connection Diagram

Connection Diagram	

Product Characteristics

Colours	Green: RAL 6018
Finish	Matte

Weight & Dimensions

Net weight	11 g
Total weight	31 g
Product dimensions	38.3 x 34.3 x 10.5 mm / 1.50 x 1.35 x 0.41" (L x W x H)
Product dimensions drawing	
Pack size	79 x 79 x 41 mm / 3.11 x 3.11 x 1.61" (L x W x H)

Certifications & Standards

Safety class	IP20
Certifications	CE UKCA

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

Published by

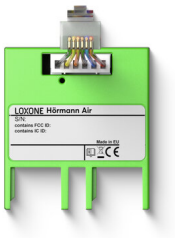
Loxone Electronics GmbH
Smart Home 1
4154 Kollerschlag
Austria
Tel: +43 7287 7070-0
loxone.com

Loxone UK Ltd.
The Forum
Station Road
Theale, RG7 4RA
United Kingdom

Datenblatt

Hörmann Air

Part No: 100552



Über das Produkt

LOXONE Hörmann Air ist ein **kompaktes Schnittstellenmodul** zur Einbindung von **Hörmann Torantrieben** .

Features:

- Kompatibel mit Hörmann Kommunikationsprotokoll 1 und 2 (HCP)
- Erkennt automatisch, welcher Torantrieb angeschlossen ist und welche HCP Version verwendet wird
- Protokolliert und überwacht Betriebsstunden, Zählzyklen und Wartungsintervalle

Technische Daten

Spannungsversorgung	von Hörmann Gerät (10 ... 28VDC)
Leistungsaufnahme	typ. 0.23W, max. 0.3W

Schnittstellen

LOXONE Air	868MHz (SRD Band Europa), 4 Kanäle, max. 15.1mW e.r.p. 915MHz (ISM Band Region 2), 10 Kanäle, max. 13.2mW interne Antenne
Hörmann HCP Schnittstelle	Kompatibel mit Hörmann Kommunikationsprotokoll 1 und 2 (HCP) Das Gerät erkennt automatisch, welcher Torantrieb angeschlossen ist und welche HCP Version verwendet wird.

Umgebungsbedingungen

Temperatur	-20 ... 65°C / -4 ... 149°F
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)

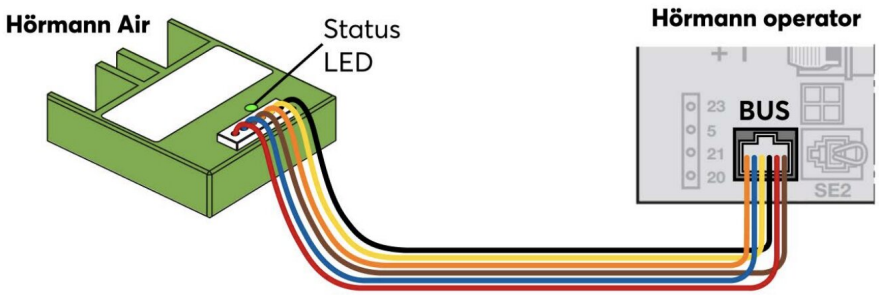
Kompatible Hörmann Antriebe

Kompatible Hörmann Antriebe	Eine aktuelle Liste kompatibler Hörmann-Antriebe finden Sie online unter: shop.loxone.com/product/100552-hoermann-air/

Verbindungskabel

Leiterquerschnitt	0.2 mm² / AWG 24
Temperaturbeständigkeit	80 °C / 176 °F
Länge	100 mm / 3,94"
Konnektor	Modular 6P6C (RJ-12)
Art. Nr.	000588

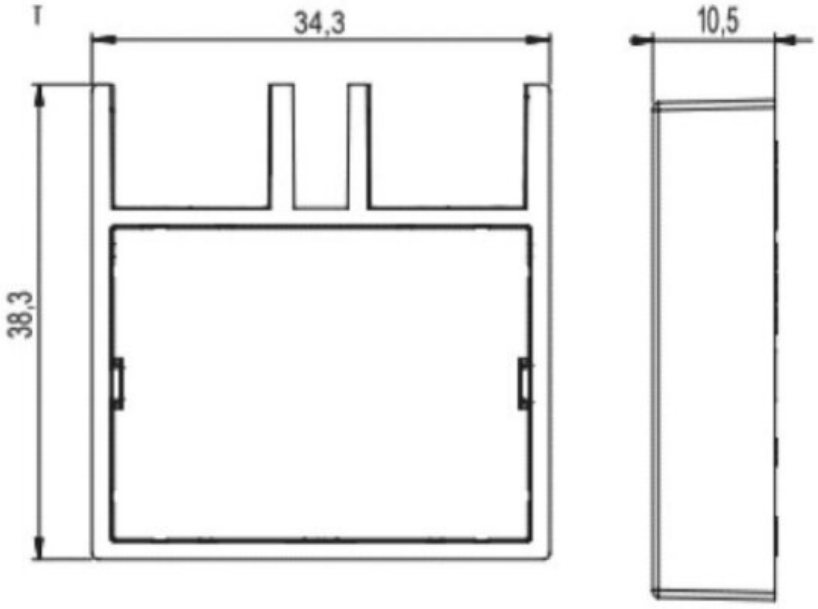
Anschlussplan

Anschlussplan	

Produkteigenschaften

Farbe	Grün: RAL 6018
Glanzgrad	Matt

Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	11 g
Bruttogewicht	31 g
Produktmaße	38,3 x 34,3 x 10,5 mm / 1,50 x 1,35 x 0,41” (L x B x H)
Produktmaßzeichnung	
Packmaß	79 x 79 x 41 mm / 3,11 x 3,11 x 1,61” (L x B x H)

Zertifizierungen & Standards

Schutzklasse	IP20
Zertifizierungen	CE UKCA

Die Installation muss von einer qualifizierten Elektrofachkraft gemäß den einschlägigen Vorschriften durchgeführt werden.

Veröffentlicht von

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

Loxone UK Ltd.
The Forum
Station Road
Theale, RG7 4RA
United Kingdom