

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

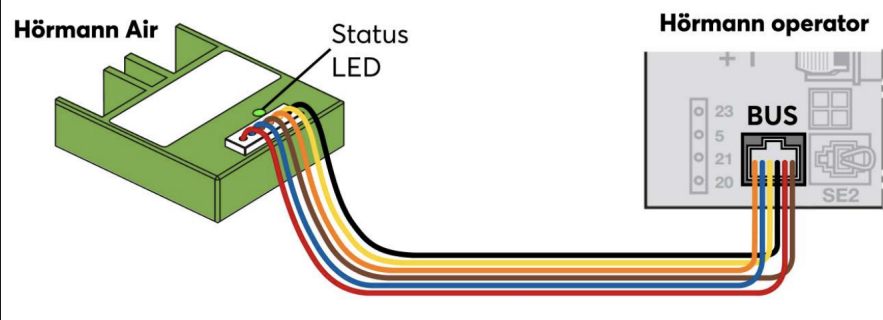
Compatible Hörmann operators	An up-to-date List of compatible Hörmann operators is available online: shop.loxone.com/product/100552-hoermann-air/
------------------------------	---

Connecting Cable

Wire cross-section	0.2 mm ² / AWG 24
Temperature resistance	80 °C / 176 °F
Length	100 mm / 3.94"
Connector	Modular 6P6C (RJ-12)
Part. No.	000588

Connection Diagram

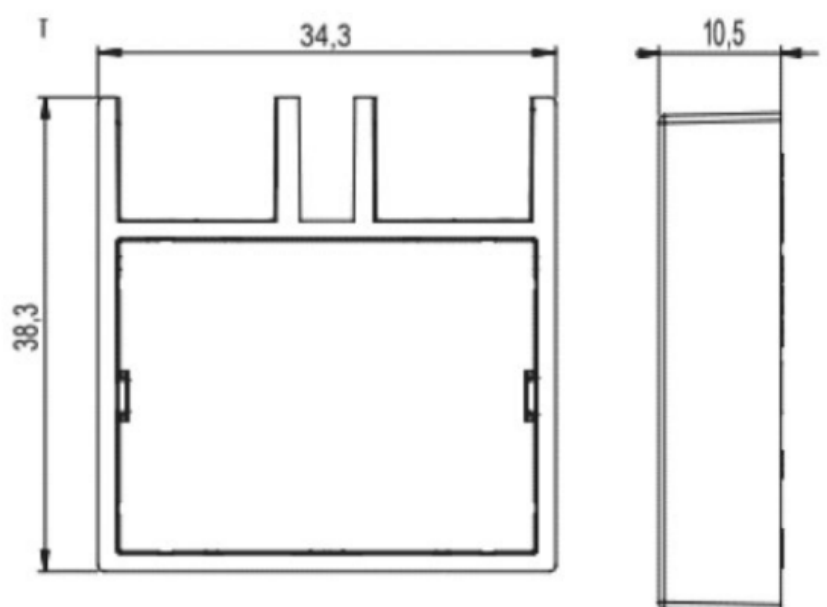


Connection Diagram



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	 

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

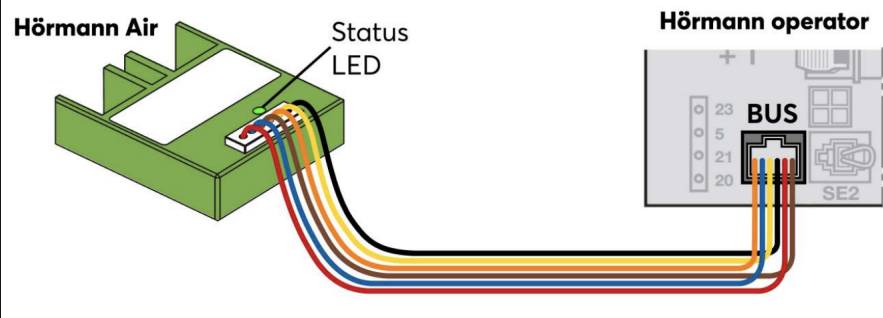
Kompatible Hörmann Antriebe	Eine aktuelle Liste kompatibler Hörmann-Antriebe finden Sie online unter: shop.loxone.com/product/100552-hoermann-air/
-----------------------------	---

Verbindungskabel

Leiterquerschnitt	0.2 mm ² / AWG 24
Temperaturbeständigkeit	80 °C / 176 °F
Länge	100 mm / 3,94"
Konnektor	Modular 6P6C (RJ-12)
Art. Nr.	000588

Anschlussplan

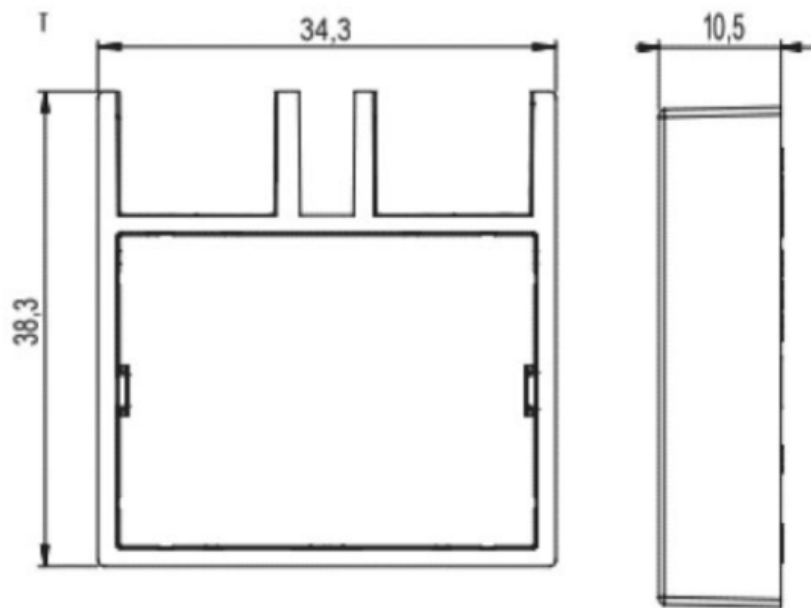
Anschlussplan



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	 

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