

## Datasheet

### Hörmann Air

Part No: 100552



### About the product

Loxone Hörmann Air is a compact interface module for integrating Hörmann garage door operators.

### Technical Data

Power supply	10 ... 28VDC
Power consumption	typ. 0.23W, max. 0.3W
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.
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
Ambient temperature	-20 ... 65°C / -4 ... 149°F
Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)
Degree of protection	IP20

### Compatible Hörmann operators

Operator	Protocol, compatible from Hörmann Softwareindex / Date
SupraMatic E/P 4	HCP2, from B4 / 03-2021
ProMatic 4	HCP2, from B3 / 03-2021
SupraMatic 3	HCP1, from Ci / 07-2013
SupraMatic HT3	HCP1, from B0 / 07-2014
Liftronic 700-2	HCP2, from B0 / 03-2021
Liftronic 800-2	HCP2, from B0 / 03-2021
RollMatic 2	HCP2, from B0 / 04-2022
LineaMatic / P / H	HCP1, from E / 07-2013
LineaMatic 2 / P 2 / H 2	HCP1, from A / 03-2017
RotaMatic	HCP1, from G / 08-2013
RotaMatic 2 / P 2 / PL 2	HCP1, from A / 03-2017
VersaMatic	HCP1, from A / 07-2016
WA 300 R S4	HCP1, from C / 08-2013
WA 300 S4	HCP1, from D / 11-2013
Control 545/560 with WA/ITO 500	HCP2, from B1 / 06-2021
Control 560 with STA 500 FU	HCP2, from B1 / 06-2022

## Connection cable

Wire cross-section	0.2mm <sup>2</sup> / AWG24
Temperature resistance	80°C / 176°F
Hörmann HCP Bus cable (included)	Connector: Modular 6P6C (RJ-12) Length: 100mm / 3.94" suitable for HCP1 and HCP2

## Connection Diagram

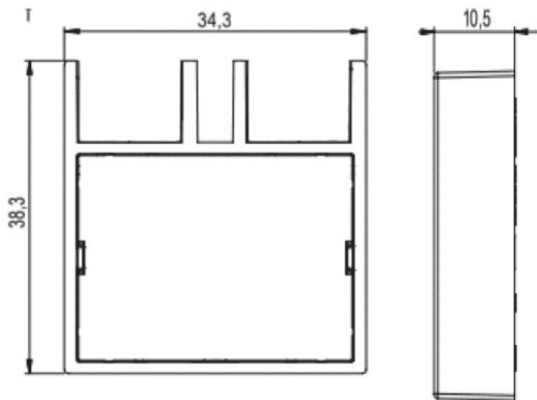


## Product Characteristics

Colours	Green RAL6018
Finish	Matte

## Weight & Dimensions

Net weight	54g
Total weight	74g
Product dimensions	38.3x34.3x10.5mm / 1.50x1.35x0.41" (LxWxH)



Pack size	79x79x41mm / 3.11x3.11x1.61" (LxWxH)
-----------	--------------------------------------

## Certifications & Standards

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

The Forum,

Station Road,

Theale, RG7 4RA

## Datenblatt

### Hörmann Air

Art. Nr. 100552



### Informationen zum Produkt

Loxone Hörmann Air ist ein kompaktes Schnittstellenmodul zur Einbindung von Hörmann Torantrieben.

### Technische Daten

Spannungsversorgung	10 ... 28VDC
Leistungsaufnahme	typ. 0,23W, max. 0,3W
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.
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
Umgebungstemperatur	-20 ... 65°C / -4 ... 149°F
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)
Schutzart	IP20

### Kompatible Hörmann Antriebe

Antrieb	Protokoll, kompatibel ab Hörmann Softwareindex / Datum
SupraMatic E/P 4	HCP2, ab B4 / 03-2021
ProMatic 4	HCP2, ab B3 / 03-2021
SupraMatic 3	HCP1, ab Ci / 07-2013
SupraMatic HT3	HCP1, ab B0 / 07-2014
Liftronic 700-2	HCP2, ab B0 / 03-2021
Liftronic 800-2	HCP2, ab B0 / 03-2021
RollMatic 2	HCP2, ab B0 / 04-2022
LineaMatic / P / H	HCP1, ab E / 07-2013
LineaMatic 2 / P 2 / H 2	HCP1, ab A / 03-2017
RotaMatic	HCP1, ab G / 08-2013
RotaMatic 2 / P 2 / PL 2	HCP1, ab A / 03-2017
VersaMatic	HCP1, ab A / 07-2016
WA 300 R S4	HCP1, ab C / 08-2013
WA 300 S4	HCP1, ab D / 11-2013
Steuerung 545/560 mit WA/ITO 500	HCP2, ab B1 / 06-2021
Steuerung 560 mit STA 500 FU	HCP2, ab B1 / 06-2022

## Anschlusskabel

Leiterquerschnitt	0,2mm <sup>2</sup> / AWG24
Temperaturbeständigkeit	80°C / 176°F
Hörmann HCP Bus Kabel (im Lieferumfang)	Stecker: Modular 6P6C (RJ-12) Länge: 100mm / 3.94" geeignet für HCP1 und HCP2

## Anschlussplan

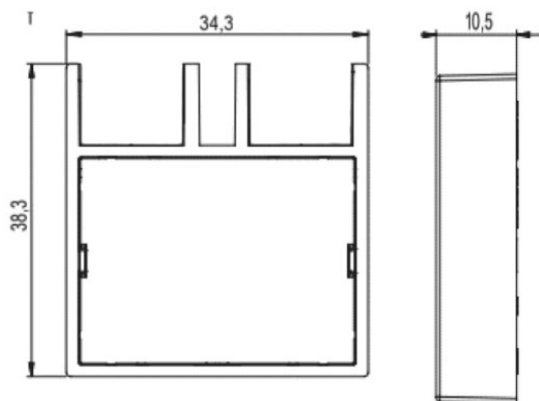


## Produkteigenschaften

Farbe	Grün RAL6018
Glanzgrad	Matt

## Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	54g
Bruttogewicht	74g
Produktmaße	38,3x34,3x10,5mm / 1,50x1,35x0,41" (LxBxH)



Packmaß	79x79x41mm / 3.11x3.11x1.61" (LxWxH)
---------	--------------------------------------

## Zertifizierungen & Standards

Zertifizierungen



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

### Published by

**Loxone Electronics GmbH**

Smart Home 1

4154 Kollerschlag

Austria

Tel: +43 7287 7070-0

loxone.com

### Loxone UK

The Forum,

Station Road,

Theale, RG7 4RA