LOXONE

Datasheet

Curtain Control Air for Silent Gliss 5600 White

Part No: 100995, 100996

About the product

The Curtain Control Air brings Silent Gliss 5600 curtain systems into LOXONE automatic shading: open for daylight, closed against the sun or for privacy. It sits directly in the drive's module slot, and the Air interface connects it wirelessly to the Miniserver.

Features:

- Commissioning in minutes per drive – ideal for retrofit
- Simply pull the curtain and the drive takes over – live in LOXONE
- Precise positioning from 0 to 100% instead of just open/close
- Fully automatic, with manual control via touch or app at any time
- Powered via the drive (AC or DC)
- Also acts as a LOXONE Air repeater, extending your Air network

Electrical Specifications

Supply voltage	via Silent Gliss motor
Power consumption	typ. 0.3 W, max. 0.6 W

Interfaces

LOXONE Air	868 MHz (SRD Band Europe), 4 channels, max. 15.1 mW e.r.p. 915 MHz (ISM Band Region 2), 10 channels, max. 13.2 mW internal antenna

Ambient Conditions

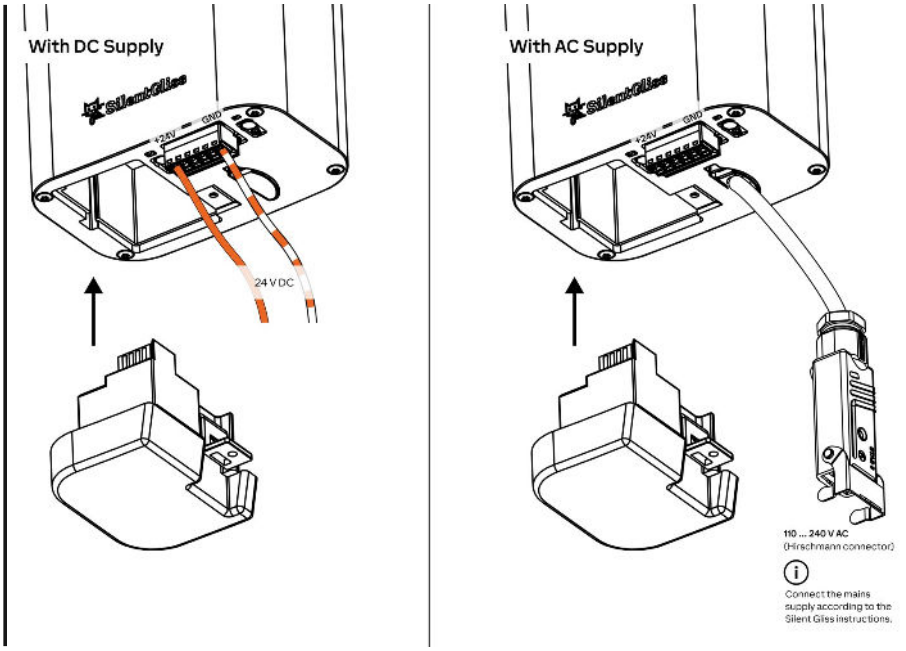
Temperature	-20 ... 65 °C / -4 ... 149 °F
Humidity	max. 95 % RH (non-condensing)
Ingress protection	IP20

Connection Terminals

Wire cross-section	0.28 ... 0.8 mm² / AWG 23 ... 18
Stripping length	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24”
Temperature resistance	-40 ... 105 °C / -40 ... 221 °F

Connection Diagram

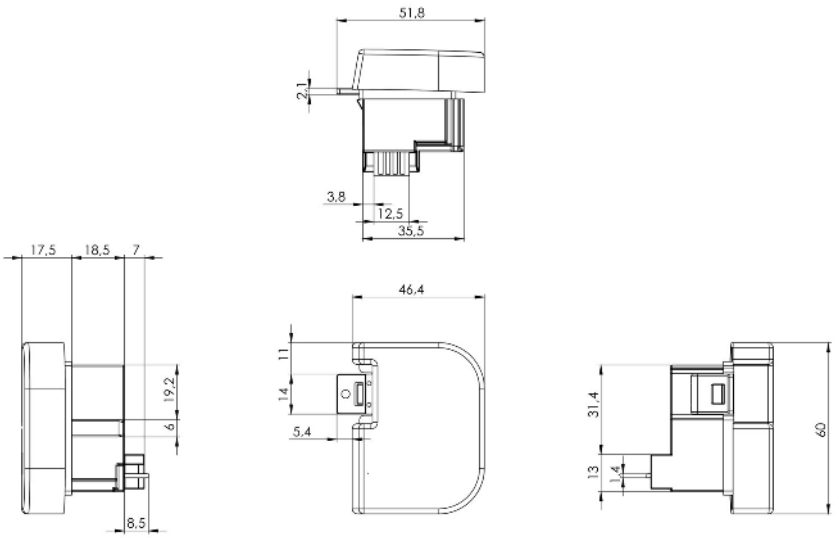
Connection Diagram



Product Characteristics

Colours	White: approx. RAL 9003 Black: approx. RAL 9005
Finish	Matte

Weight & Dimensions

Net weight	30 g
Total weight	50 g
Product dimensions	60 x 51.8 x 44.5 mm / 2.36 x 2.04 x 1.75" (L x W x H)
Product dimensions drawing	
Pack size	80 x 65 x 59 mm / 3.15 x 2.56 x 2.32" (L x W x H)

Certifications & Standards

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

Loxone US Inc.
3060 Plaza Dr Suite 105
Garnet Valley, PA 19060
United States

Datenblatt

Curtain Control Air für Silent Gliss 5600 Weiß

Part No: 100995, 100996

Über das Produkt

Der Curtain Control Air bringt Silent Gliss 5600 Vorhangsysteme in die automatische Beschattung von LOXONE: offen für Tageslicht, geschlossen gegen die Sonne oder für Privatsphäre. Er sitzt direkt im Modulschacht des Antriebs, und die Air-Schnittstelle verbindet ihn kabellos mit dem Miniserver.

Funktionen:

- Inbetriebnahme in wenigen Minuten pro Antrieb – ideal für die Nachrüstung
- Einfach am Vorhang ziehen und der Antrieb übernimmt – live in LOXONE
- Präzise Positionierung von 0 bis 100 % statt nur Auf/Zu
- Vollautomatisch, mit manueller Steuerung jederzeit per Touch oder App
- Stromversorgung über den Antrieb (AC oder DC)
- Dient zusätzlich als LOXONE Air Repeater und erweitert dein Air-Netzwerk

Elektrische Spezifikationen

Versorgungsspannung	über Silent Gliss Motor
Leistungsaufnahme	typ. 0,3 W, max. 0,6 W

Schnittstellen

LOXONE Air	868 MHz (SRD Band Europa), 4 Kanäle, max. 15,1 mW e.r.p. 915 MHz (ISM Band Region 2), 10 Kanäle, max. 13,2 mW interne Antenne

Umgebungsbedingungen

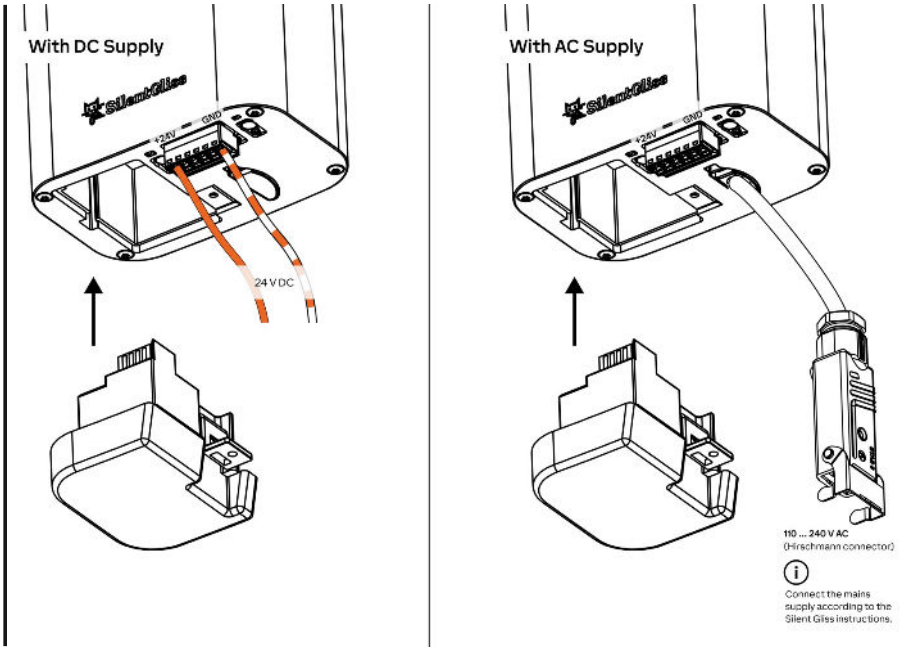
Temperatur	-20 … 65 °C / -4 … 149 °F
Luftfeuchtigkeit	max. 95 % r. F. (nicht kondensierend)
Schutzart	IP20

Anschlussklemmen

Leiterquerschnitt	0,28 … 0,8 mm² / AWG 23 … 18
Abisolierlänge	5 … 6 mm / 0,2 … 0,24”
Temperaturbeständigkeit	-40 … 105 °C / -40 … 221 °F

Anschlussplan

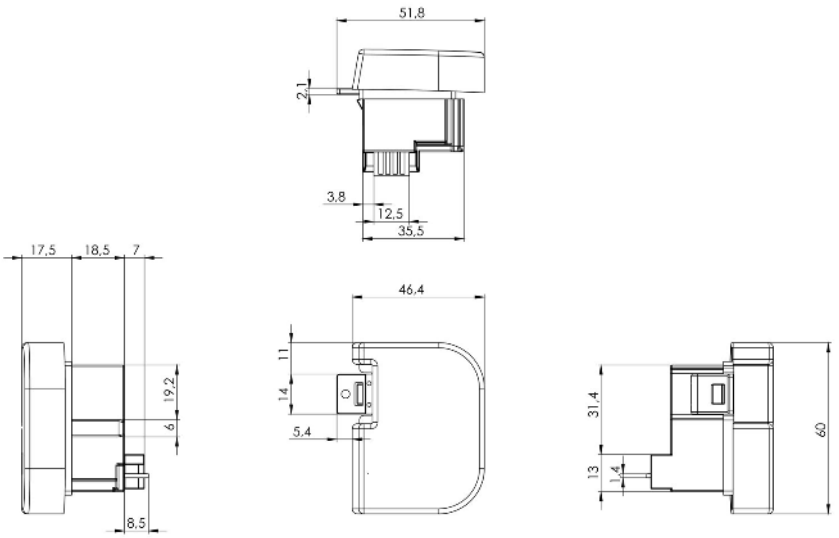
Anschlussplan



Produkteigenschaften

Farbe	White: ca. RAL 9003 Black: ca. RAL 9005
Glanzgrad	Matt

Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	30 g
Bruttogewicht	50 g
Produktmaße	60 x 51,8 x 44,5 mm / 2,36 x 2,04 x 1,75” (L x B x H)
Produktmaßzeichnung	
Packmaß	80 x 65 x 59 mm / 3,15 x 2,56 x 2,32” (L x B x H)

Zertifizierungen & Standards

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

Loxone US Inc.
3060 Plaza Dr Suite 105
Garnet Valley, PA 19060
United States