

Datasheet

Shading Actuator Air

Part No: 100290



About the product

Whether you are using electric curtains, blinds or awnings, the new Shading Actuator Air allows you to integrate shading into your Loxone Smart Home in a few simple steps.

- Suitable for blinds, curtains, shutters and awnings. With the new Shading Actuator Air you can integrate nearly any type of shading into a Loxone Smart Home.
- Thanks to the established Loxone Air technology, extensive cabling is a thing of the past, and installation is rapid.
- Fully automatic control of your curtains, blinds and awnings.
- Standardised Hirschmann connector (STAS 3, STAK 3).
- Fully automatic end position detection and calibration.

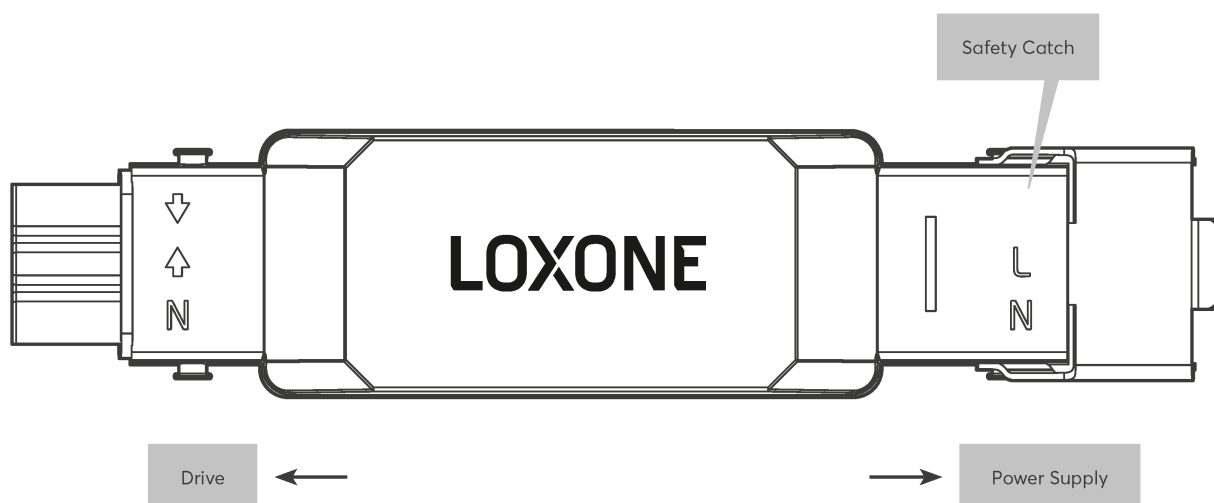
Technical data

Power supply	110 ... 230VAC, 50/60Hz
Power consumption	typ. 250mW, max. 900mW
Outputs	2 relays 5A each @cos ϕ = 1 (total load max. 5A)
Power loss at max load	1.2W
Minimum load for end stop detection	90W
Interface	Loxone Air: 868MHz (SRD Band Europe), 4 channels available max. Power 15.1mW e.r.p. 915MHz (ISM Band Region 2), 10 channels available max. Power 13.2mW
Ambient temperature	-30 ... 50°C / -22 ... 122°F
Humidity	max. 95% r.H. (non condensing)

Connections

Plug in connectors	Hirschmann STAK 3, STAS 3
---------------------------	---------------------------

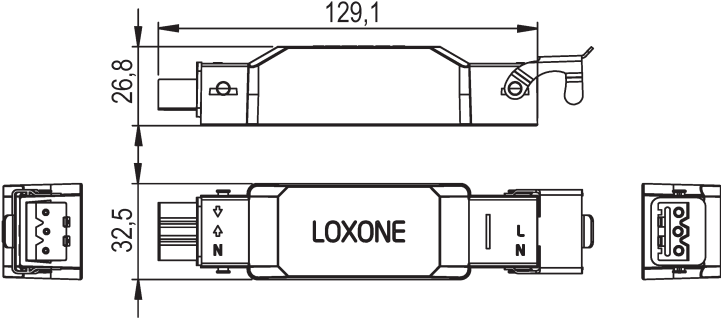
Connection diagram



Product features

Colours	Black: RAL 9005
Finish	Matte

Weight & dimensions

Net weight	94g
Total weight	125g
Product dimensions	129.1x32.5x26.8mm / 5.08x1.28x1.06" (LxWxH)
	
Pack size	186x77x30mm / 7.32x3.03x1.18" (LxWxH)

Certifications & Standards

Safety rating	IP54
---------------	------

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

Datasheet

Shading Actuator Air

Artikel Nr.: 100290



Über das Produkt

Geeignet für Rollläden, Jalousien oder Markisen. Mit dem neuen Shading Actuator Air integrieren Sie nahezu alle Beschattungen in ein Loxone Smart Home. Dank der bekannten Air Technologie mit gewohnt, geringem Verkabelungsaufwand installiert.

- Vollautomatische Steuerung Ihrer Rollläden, Jalousien und Markisen
- Hirschmannstecker (STAS 3, STAK 3)
- Vollautomatische Endlagenerkennung
- 100% in ein Loxone Smart Home integriert
- Inbetriebnahme in Rekordzeit dank Loxone Air Technologie

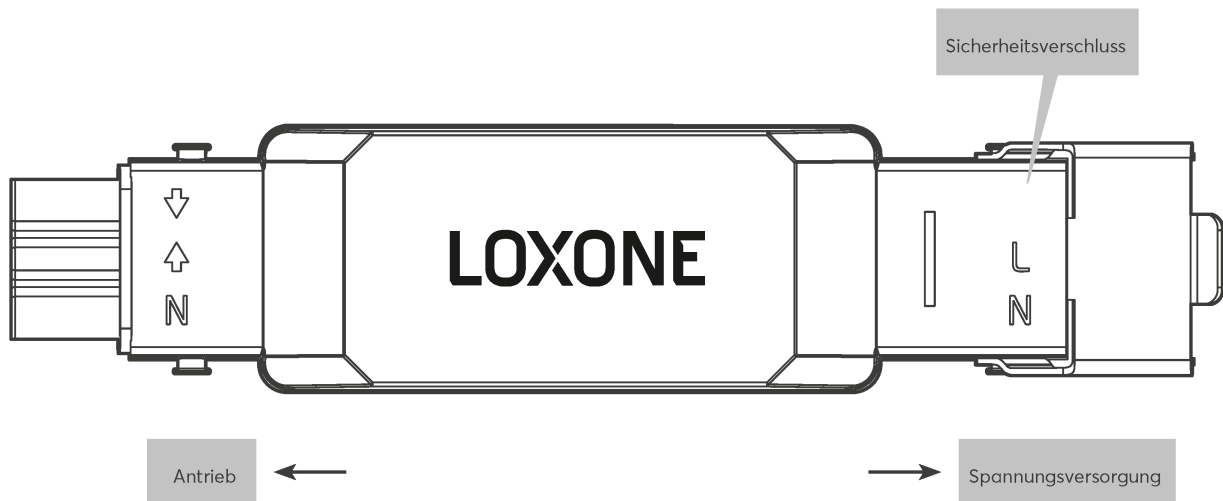
Technische Daten

Spannungsversorgung	110 ... 230VAC, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	typ. 250mW, max. 900mW
Ausgänge	2 Relais je 5A@cos ϕ = 1 (Gesamtlast max. 5A)
Leistungsverlust bei max. Last	1,2W
Mindestlast für Endlagenerkennung	90W
Schnittstelle	Loxone Air: 868MHz (SRD Band Europa), 4 Kanäle wählbar max. Sendeleistung 15.1mW e.r.p. 915MHz (ISM Band Region 2), 10 Kanäle wählbar max. Sendeleistung 13.2mW
Umgebungstemperatur	-30 ... 50°C / -22 ... 122°F
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H. (nicht kondensierend)

Anschlüsse

Steckverbindung	Hirschmann STAK 3, STAS 3
-----------------	---------------------------

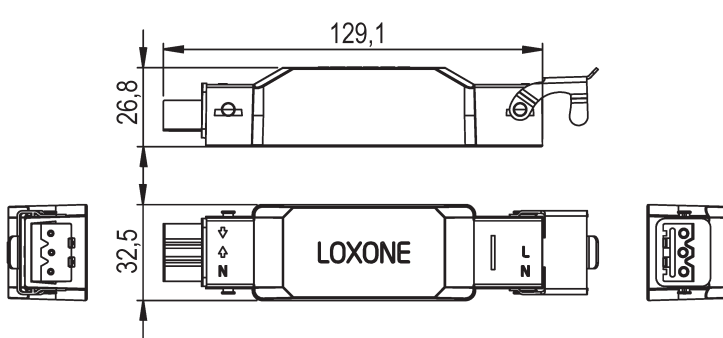
Anschlussplan



Produkteigenschaften

Farbe	Schwarz: RAL 9005
Glanzgrad	Matt

Gewicht & Abmessungen

Nettogewicht	94g
Bruttogewicht	125g
Produktmaße	129,1x32,5x26,8mm / 5,08x1,28x1,06" (LxBxH)
	
Packmaß	186x77x30mm / 7,32x3,03x1,18" (LxBxH)

Zertifizierungen & Standards

Schutzart	IP54
-----------	------

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