

## Datasheet

### Tubular Motor

### SOLIDline Air 10Nm

Part No: 100182



#### About the product

The tubular motor SOLIDline Air by Geiger drive technology with integrated **LOXONE Air radio technology** - perfect for renovators and refurbishers!

#### Features:

- For all roller shutters and awnings - whether in new buildings or existing buildings
- No separate cables required for buttons and transmitters
- Thanks to mesh technology, structural barriers can also be easily overcome
- Energy efficient and quiet
- Automatic obstacle detection
- Anti-freeze protection
- Curtain relief

#### Technical Data

Power Supply	0.47A
Voltage	230V~/50Hz
Cos Phi (cos)	>0.95
Inrush current (Factor)	x1.2
Power	105W
Torque	10Nm
Speed	16 1/min
Ingress protection	IP44
Product dimensions	516.5x45mm
Operating mode	S2 4min
Weight	ca. 1.90kg
Operating temperature	-10 – 60°C / H max. 90°C

## 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

# Datenblatt

## Rohrmotor SOLIDline

### Air 10Nm

Part No: 100182



#### Über das Produkt

Der Rohrmotor SOLIDline Air by Geiger Antriebstechnik mit integrierter **LOXONE Air Funktechnologie** – perfekt fürs Renovieren & Sanieren!

#### Features:

- Für alle Rolläden und Markisen – egal ob im Neubau oder bestehenden Gebäude
- Keine separaten Leitungen für Taster und Sender notwendig
- Dank Mesh-Technologie auch bauliche Barrieren einfach überwindbar
- Energieeffizient und Geräuscharm
- Automatische Hinderniserkennung
- Festfrierschutz
- Behagentlastung

#### Technische Daten

Spannungsversorgung	0,47A
Spannung	230V~/50Hz
Cos Phi (cos)	>0,95
Einschaltstrom (Faktor)	x 1,2
Leistung	105W
Drehmoment	10Nm
Drehzahl	16 1/min
Schutzart	IP44
Produktmaße	516,5x45mm
Betriebsart	S2 4min
Gewicht	ca. 1,90kg
Betriebstemperatur	-10 – 60°C / H max. 90°C

## 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