

# Technik Datenblatt

Minitronic dialog

## Der SonnenLichtManager



Die Minitronic dialog ist eine 1-Kanal-Sonnenschutzsteuerung, speziell zur Bedienung und Steuerung von Markisen, Rollläden und Raffstoren mit einfachen Funktionen für Schutz und Komfort.

### Effektiv

1-Kanal-Sonnenschutzsteuerung für Markisen, Rollläden und Raffstoren mit Funktionen für den Komfort und Schutz vor Wind und Regen.

### Produktspezifisch

Programmierte Fahrbewegungen: Raffstoren und Rollläden fahren automatisch hoch oder tief, abhängig von Messwerten eines Sensors.

### Zentral steuerbar

Der Sonnenschutz kann sowohl über die Zentrale oder über den optionalen EWFS Sender bedient werden.



### Bestellnummer

Artikelnummer 1002222

### Technische Informationen

Ausgang	potentialfrei
Kanäle	1
Logikverhalten	PL, ZL
Montageart	Unterputz (UP)
Schutzart	IP 30

# Allgemeine Informationen

## Produkt Keyfacts

1-Kanal Sonnenschutzsteuerung zur Ansteuerung von Rollläden, Stoff- und Lamellenprodukten

## Produkteigenschaften

- 1 potentialfreier Ausgang (erweiterbar durch Anschluss von Motorsteuereinheiten)
- ZL: Zeitlogik zur Ansteuerung von Lamellenprodukten
- PL: Permanentlogik zur Ansteuerung von Stoffprodukten und Rollläden
- Die Funktion Lamellenwendung ermöglicht, dass Lamellenprodukte nach der Tieffahrt auf den eingestellten Winkel wenden. Rollläden können nach der Tieffahrt auf Lichtschlitz fahren.
- Steuerung des Sonnenschutzes nach:
  - Helligkeit
  - Windgeschwindigkeit
  - Niederschlag
- Bedienung per Funk über EWFS Sender möglich

# Technische Daten

## Maße

<b>Breite</b>	80 mm
---------------	-------

<b>Höhe</b>	80 mm
-------------	-------

<b>Tiefe</b>	56 mm
--------------	-------

## Produktmerkmale

<b>Schutzart</b>	IP 30
------------------	-------

<b>Schutzklasse</b>	II
---------------------	----

<b>Montageart</b>	Unterputz (UP)
-------------------	----------------

<b>Sendefrequenz</b>	433,92 MHz
----------------------	------------

<b>Betriebsspannung</b>	230 V AC
-------------------------	----------

<b>Ausgang</b>	potentialfrei
----------------	---------------

<b>Kanäle</b>	1
---------------	---

<b>Logikverhalten</b>	PL, ZL
-----------------------	--------

<b>Laufzeit hoch-tief</b>	einstellbar
---------------------------	-------------

<b>Schaltleistung pro Ausgang</b>	max. 700 VA bei 230 V AC
-----------------------------------	--------------------------

# Produktkonfiguration

## Zusatzausstattungen



MWG Wind/Photo (180°) mit Anschlussleitung 3 m (Minitronic dialog)  
623079



MWG Wind/Photo (180°) mit Anschlussleitung 10 m (Minitronic dialog)  
623080



AP-Gehäuse silber (Minitronic dialog)  
1002223



EWFS Handsender 1K/8K

## Motorsteuereinheiten



Motorsteuereinheiten für 24 V Antriebe

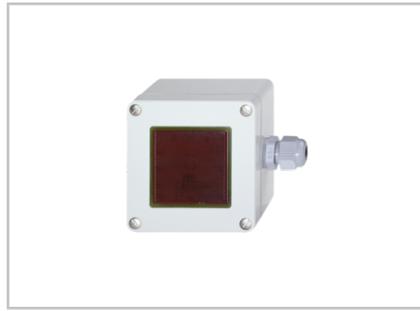


Motorsteuereinheiten für 230 V Antriebe

## Messwertgeber



MWG Wind/Photo (180°)



MWG Niederschlag (kapazitiv)  
1002325

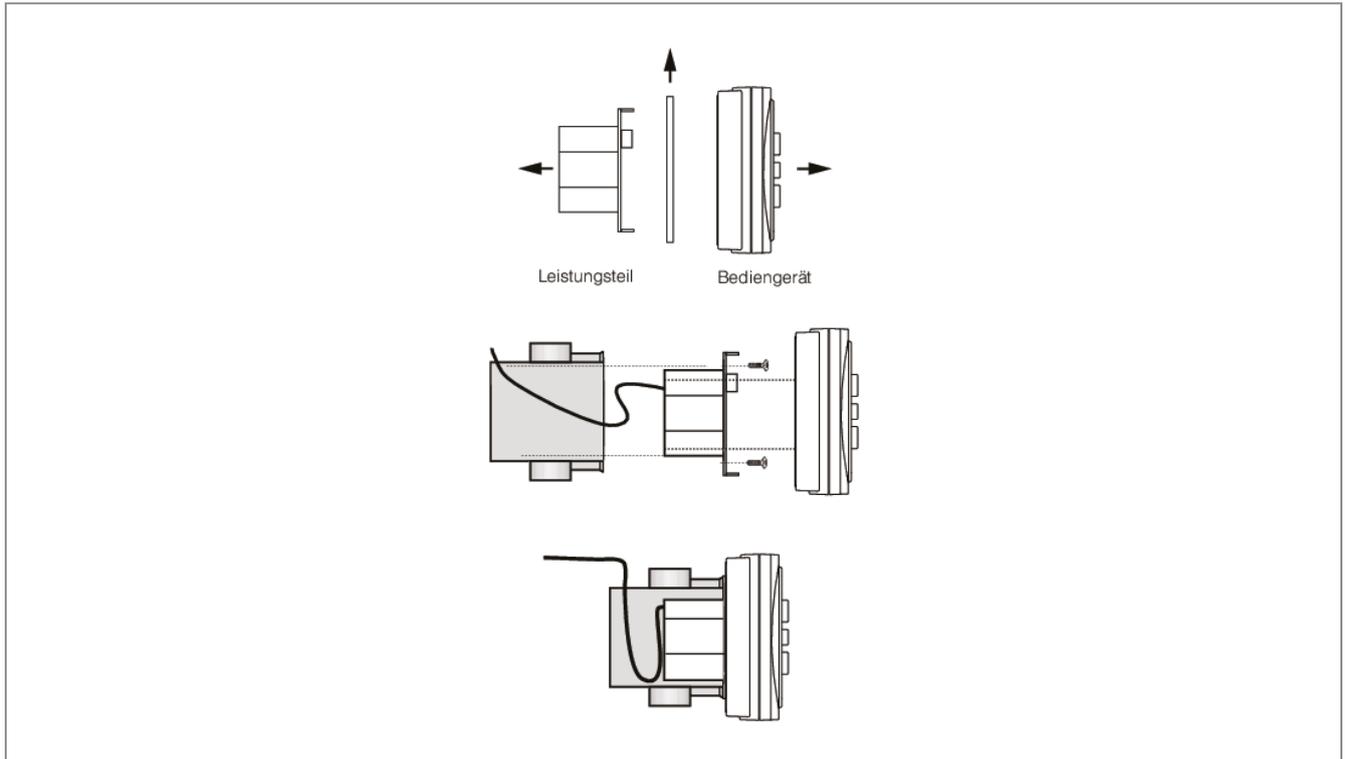


MWG Niederschlag (infrarot)  
623045

# Einbaubeispiele

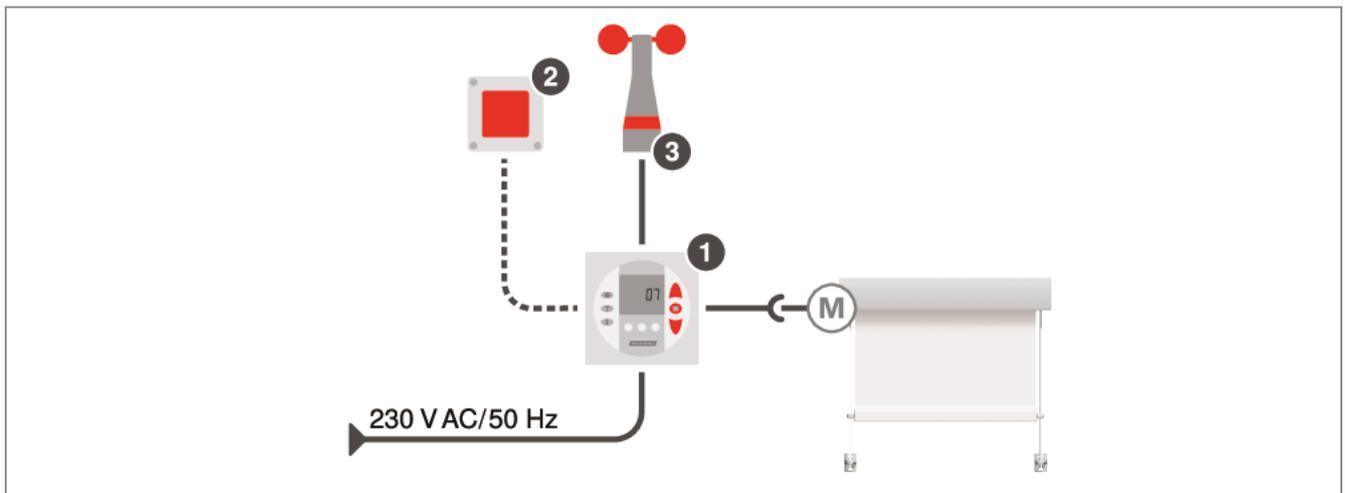
## Einbauzeichnungen

### Minitronic dialog



## Funktionsprinzipien

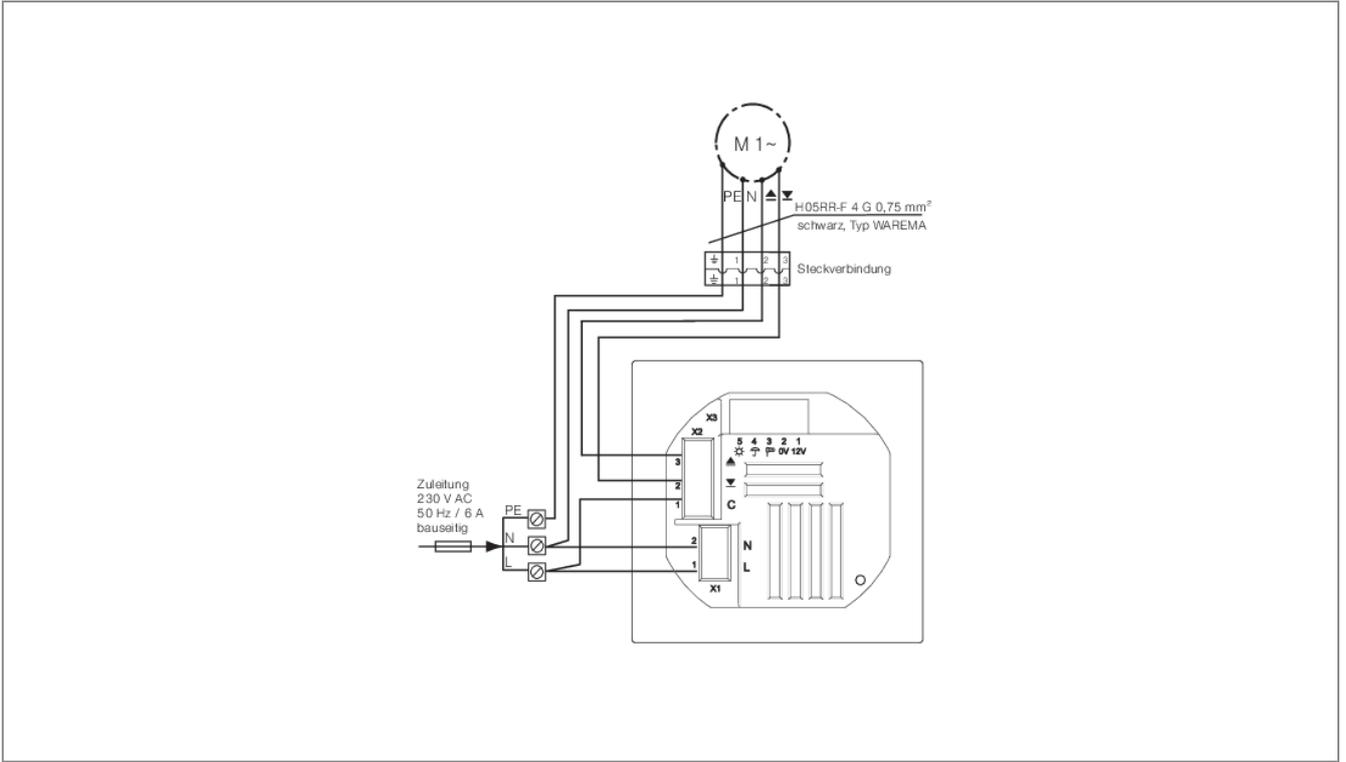
### Ansteuerung eines Antriebes mittels Minitronic dialog



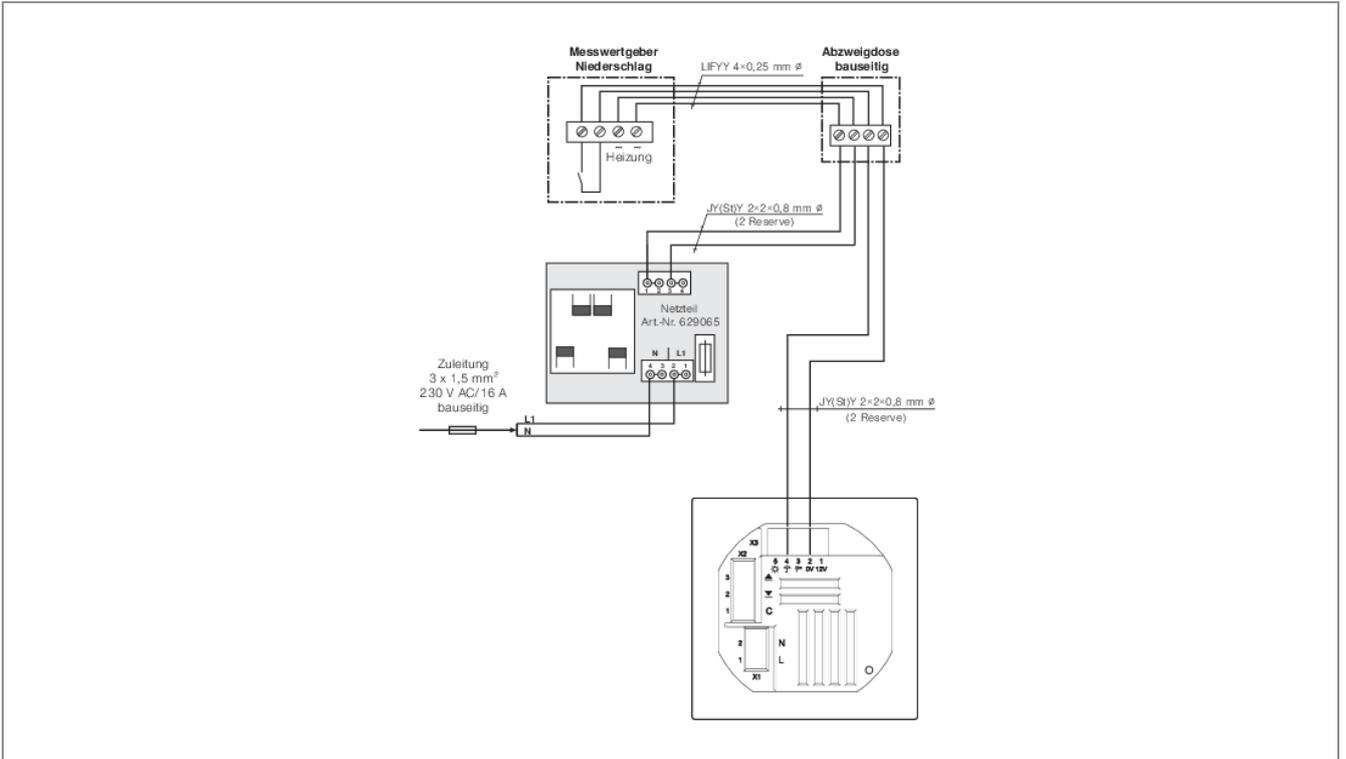
- 1 Minitronic dialog
- 2 MWG Niederschlag (kapazitiv)
- 3 MWG Wind/Photo (180°)

# Anschlusspläne

## Minitronic dialog



## Minitronic dialog mit Messwertgeber Niederschlag



# Minitronic dialog mit Messwertgeber Wind/Photo (180°)

