

Nr.:3006.1911.55.0001

digitalSTROM IC GR-300



Shutters, awnings, blinds module

article no.: 3006.1911.55.0001

GTIN: 4260385585509



IC Industrielle
Computertechnik GmbH

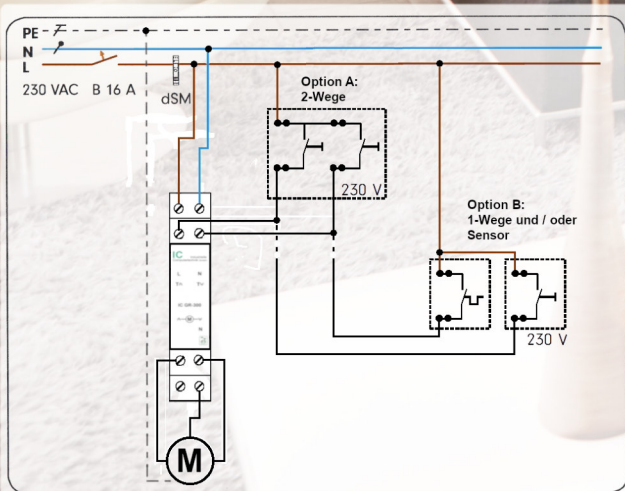
Konkordiastr. 11
D-40219 Düsseldorf
Telefon: +49 211 9011680

www.lsenbuegel.shop
www.lsenbuegel.net

info@lsenbuegel.net



We are digitalSTROM alliance partners



Function and purpose:

The IC GR-300 is a module for shading and controlling roller shutters, awnings, blinds and curtains in the digitalSTROM system. It is installed in a sub-distribution on the DIN rail.

The module makes it possible to intelligently network different types of shading - freely configurable using software - via the 230V line in the digitalSTROM system.

You can conveniently control opening and closing via a digitalSTROM button and automate it as you wish - for example according to the time of day, weather conditions or as a simulation of presence. It is also possible to jointly control several shading devices in one room or in the entire apartment or house.

Desired shading positions can be called up remotely at any time via the smartphone app. Up/down function for 1-way and 2-way button configurable.

Device properties:

- Intelligent networking of shading devices via digitalSTROM
- Connection of curtain, roller shutter, awning or blind drives up to max. 700W (3A)
- Up/down function for 1-way as well as 2-way button configurable
- Shading type freely configurable via software
- Enables the setting, storage and retrieval of different shading positions (moods)
- Can be automated for any application scenario (time, presence simulation, etc.)
- Drive can also be operated directly via buttons without digitalSTROM
- Automatic end position detection
- Switches off the output in the event of an overload
- Compact design only 1HP width/18mm
- DS Ready

Example: 1-way operation with a button

Geräteeigenschaften

Geräte Name: IC GR-300
Geräte ID: 02a68298
Geräte dSID: 302ed89f43f0458002a68298
Geräte dSUID: 302ed89f43f00000000458002a6829800

Einstellungen Erweiterte Einstellungen

Funktion: 1-weg + Sensor

Taster: Gerätetaster

Tasternutzung: Taster wurde noch nicht benutzt.
setze auf 'unbenutzt' setze auf 'benutzt'

Angeschlossenes Endgerät: Lamellenstore

Ausrichtung: undefiniert

Windschutzklasse: undefiniert

Ausgang aktiviert:

Example: safety function with wind monitor

Geräteeigenschaften

Geräte Name: IC GR-300
Geräte ID: 02a68299
Geräte dSID: 302ed89f43f0458002a68299
Geräte dSUID: 302ed89f43f00000000458002a6829900

Typ: Sensor

Sensorfunktion: Windwächter

Eingang: standard

Einschalt-Verzögerung: 0 mm:ss

Ausschalt-Verzögerung: 1 mm:ss

Speichern Abbrechen

Mains interruption:

The module saves the status of the output as soon as it has not changed for at least 5 seconds. After a power failure, the saved state is restored at the output.

digitalSTROM® is a registered trademark of Digitalstrom AG

Example: 2-way operation with button

Geräteeigenschaften

Geräte Name: IC GR-300
Geräte ID: 02a68298
Geräte dSID: 302ed89f43f0458002a68298
Geräte dSUID: 302ed89f43f00000000458002a6829800

Einstellungen Erweiterte Einstellungen

Funktion: 2-weg (auf/ein)

Taster: Bereichstaster Bereich 1

Tasternutzung: Taster wurde noch nicht benutzt.
setze auf 'unbenutzt' setze auf 'benutzt'

Angeschlossenes Endgerät: Lamellenstore

Ausrichtung: undefiniert

Windschutzklasse: undefiniert

Ausgang aktiviert:

Technical specifications:

Case Material Polycarbonate UL94-VO
Maximum rated power output < 700 W / 3 A
Connection terminals..... max. 2x1.5mm²
Series installation dimensions..... 1 HP (18mm)
Dimensions height x width 90 x 61.3 mm
Nominal input voltage/ frequency.... 230 V AC/50 Hz
Power consumption <0.2 W
Degree of protection (dry rooms) IP20 EN 60529
Permissible ambient temperature (operation)
.....-20 °C +50 °C

Permissible ambient humidity (operation)
< 80% RH, non-condensing

Data transmission via 230 V AC network
digitalSTROM protocol V1.0

RoHS



IC Industrielle Computertechnik GmbH