

Nr.3006.1911.55.0001

digitalSTROM IC GR-300



Rollläden, Markisen, Jalousien Modul

Artikel Nr.: 3006.1911.55.0001

GTIN: 4260385585509



IC Industrielle
Computertechnik GmbH

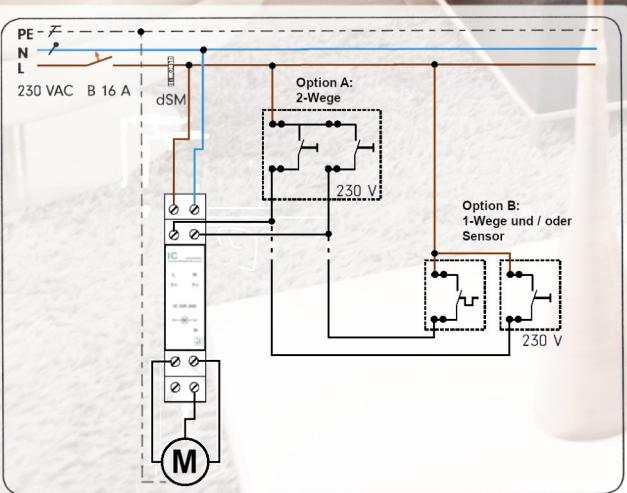
Konkordiastr. 11
D-40219 Düsseldorf
Telefon: +49 211 9011680
Telefax: +49 211 396569

www.lsenbuegel.net

info@lsenbuegel.net



Wir sind digitalSTROM Allianz Partner



Funktion und Verwendungszweck:

Das IC GR-300 ist ein Modul zur Beschattung und Ansteuerung von Rollläden, Markisen, Jalousien und Vorhängen im digitalSTROM System. Der Einbau erfolgt in einer Unterverteilung auf der DIN-Schiene.

Das Modul ermöglicht, verschiedene Beschattungstypen – frei mittels Software konfigurierbar – über die 230V-Leitung intelligent im digitalSTROM-System zu vernetzen.

So können Sie das Öffnen und Schließen bequem über einen digitalSTROM-Taster steuern und frei nach Wunsch automatisieren - zum Beispiel nach Tageszeit, Wetterlage oder als Anwesenheitsimulation.

Auch die gemeinsame Steuerung mehrerer Beschattungsgeräte in einem Raum oder der gesamten Wohnung oder Haus ist möglich. Über die Smartphone App können gewünschte Beschattungspositionen jederzeit aus der Ferne aufgerufen werden. Auf/ab Funktion für 1-Wege als auch 2-Wege Taster konfigurierbar.

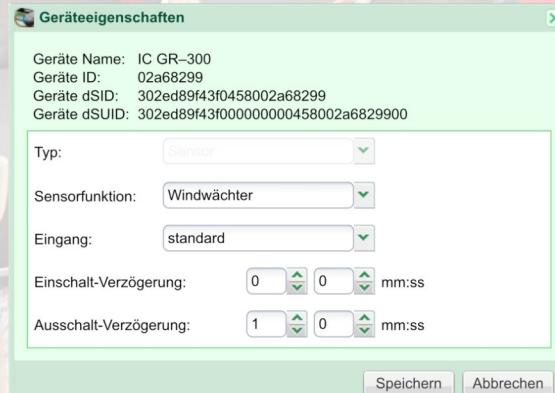
Geräteeigenschaften:

- Intelligente Vernetzung von Beschattungsgeräten über digitalSTROM
- Anschluss von Vorhang-, Rollladen-, Markisen- oder Jalousieantrieben bis max. 700W (3A)
- Auf/ab Funktion für 1-Wege als auch 2-Wege Taster konfigurierbar
- Beschattungstyp über Software frei konfigurierbar
- Ermöglicht Einstellung, Speicherung und Abruf verschiedener Beschattungspositionen (Stimmungen)
- Automatisierbar für beliebige Anwendungsszenarien (Zeit, Anwesenheitssimulation, usw.)
- Antrieb kann über Taster auch ohne digitalSTROM direkt bedient werden
- Automatische Endlagenerkennung
- Schaltet bei Überlast den Ausgang ab
- Kompakte Bauform nur 1TE Breite/18mm
- dS Ready

Beispiel: 1-Wege Bedienung mit Taster



Beispiel: Sicherheitsfunktion mit Windwächter

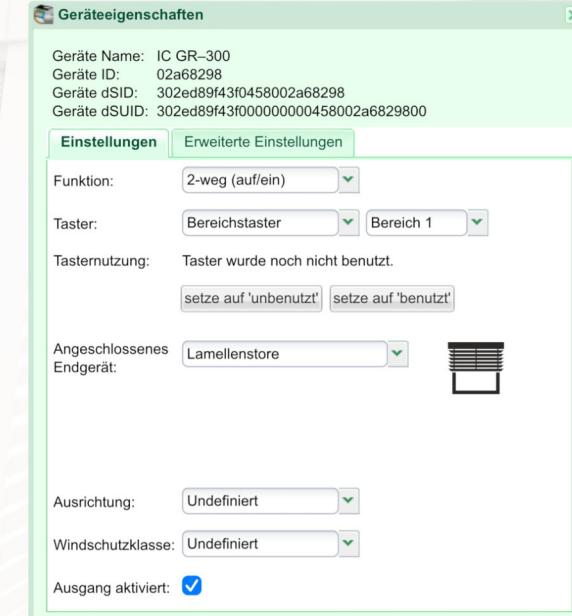


Netzunterbrechung:

Das Modul speichert den Zustand des Ausgangs, sobald er für mindestens 5 Sekunden unverändert vorliegt. Nach einer Netzunterbrechung wird der gespeicherte Zustand am Ausgang wieder hergestellt.

digitalSTROM® ist eine eingetragene Marke der Digitalstrom AG

Beispiel: 2-Wege Bedienung mit Taster



Technische Daten:

Gehäuse Material Polycarbonat UL94-VO
 Maximale Nennleistung Ausgang < 700 W / 3 A
 Anschlussklemmen max. 2x1,5mm²
 Reiheneinbaumaß 1 TE (18mm)
 Maße Höhe x Breite 90 x 61,3 mm
 Nenneingangsspannung/ Frequenz... 230 V AC/50 Hz
 Leistungsaufnahme <0.2 W
 Schutzart (trockene Räume) IP20 EN 60529
 Zulässige Umgebungstemp (Betrieb) -20 °C +50 °C

Zulässige Umgebungsfeuchte (Betrieb)
 < 80% rF, nicht kondensierend

Datenübertragung via 230 V AC Netz
 digitalSTROM-Protokoll V1.0



RoHS

IC Industrielle Computertechnik GmbH