

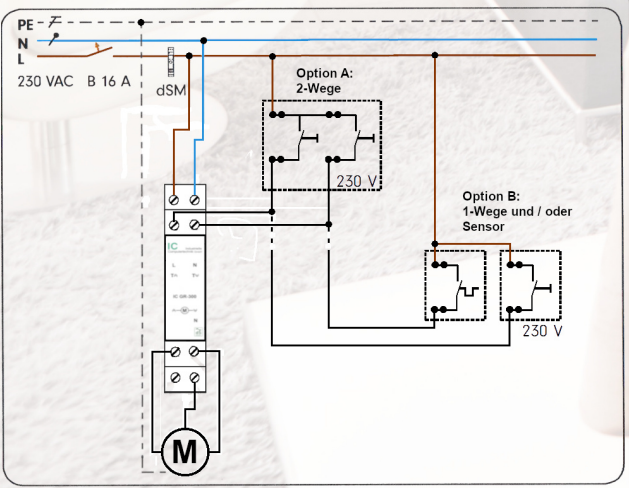
Nr.: 3006.1911.55.0001

# Digital Strom IC GR-300



## Rolläden, Markisen, Jalousien Modul

Artikel Nr.: 3006.1911.55.0001  
GTIN: 4260385585509



IC Industrielle  
Computertechnik GmbH

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

[www.isenbuegel.shop](http://www.isenbuegel.shop)  
[info@isenbuegel.net](mailto:info@isenbuegel.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 Digital Strom 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 Digital Strom System zu vernetzen.

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

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.

## Geräteigenschaften:

- Intelligente Vernetzung von Beschattungsgeräten über Digital Strom
- 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 Digital Strom 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

**Geräteigenschaften**

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:

## Beispiel: Sicherheitsfunktion mit Windwächter

**Geräteigenschaften**

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

## 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

**Geräteigenschaften**

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:

## Technische Daten:

Gehäuse Material ..... Polycarbonat UL94-VO  
Maximale Nennleistung Ausgang ..... < 700 W / 3 A  
Anschlussklemmen..... max. 2x1,5mm<sup>2</sup>  
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  
Digital Strom-Protokoll V1.0

RoHS



IC Industrielle Computertechnik GmbH