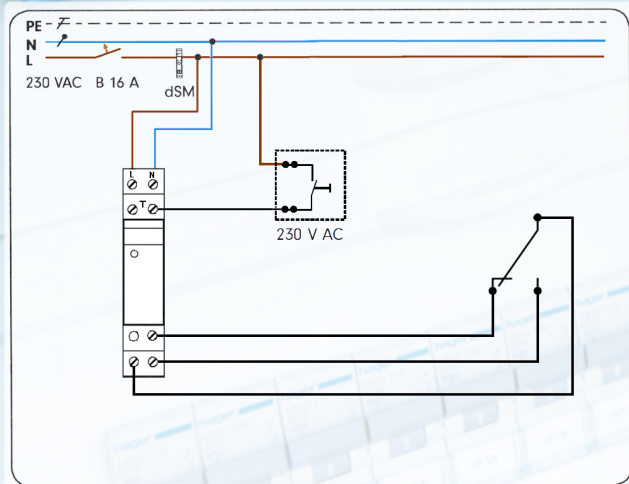


Nr.:3006.1911.33.0001



IC Industrielle
Computertechnik GmbH

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

www.isenbuegel.shop

info@isenbuegel.net



Wir sind digitalSTROM Allianz Partner

digitalSTROM IC Relais Modul



potentialfrei

Artikel Nr.: 3006.1911.33.0001

GTIN: 4260385583307



Funktion und Verwendungszweck:

Das "IC REG Relais" Modul mit 1TE Breite ist zum Einbau in die Unterverteilung. Durch den potentialfreien Wechslerkontakt bietet es die Möglichkeit Geräte aus der Fotovoltaik, der E-Ladetechnik bzw. Wärmepumpensteuerungen in das Digital Strom System einzubinden. Damit ist eine Verknüpfung umfassender Gebäudetechnik in einem System möglich.

Durch den Einsatz der neuesten dS 300er Power Line Technologie, ist ein sehr geringer standby Verbrauch vorhanden. Weiterführende Anwender Informationen zu Digital Strom, z.B. das Aufrufen von Stimmungen, Schalten von mehreren Stellen, Zeitsteuerungen usw. siehe weiterführende Informationen im Digital Strom Anwender Handbuch.

Die Montage des vorparametrierten Modul erfolgt in der Unterverteilung. Die zulässige Umgebungstemperatur und gerätespezifische Einbau Vorschriften sind zu beachten.

Nach dem elektrischen Anschluss und dem Einschalten der Spannungsversorgung meldet sich das Modul automatisch am Digital Strom Meter an. Anschließend ist das Gerät sofort betriebsbereit und kann über Digital Strom Kommandos gesteuert werden.

Geräte Name: IC REG Relais
Geräte ID: 005355f4
Geräte dSID: 302ed89f43f04500005355f4
Geräte dSUID: 302ed89f43f000000004500005355f400

Einstellungen Erweiterter Einstellungen Blinken Übergangszeit

Typ: Taster

Taster: Gerätetaster

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

Ausgang: geschaltet

Achtung: Es ist darauf zu achten, dass das Produkt ausschließlich in der Betriebsart "geschaltet" genutzt wird.

dS Konfiguration:

Das Modul besitzt die gelbe Systemtechnik im Digital Strom System. Um das Modul als Gateway verschiedener Systemtechnik zu nutzen, sollten die im dS System vorhandenen vorgewählten Verknüpfungen abgewählt werden. Untenstehend zwei Parametrierungen um das Modul z.B. von der Funktion Kommen/Gehen zu entkoppeln.

Aktivitätseinstellungen bearbeiten - Gehen

Geräte Name: IC REG Relais
Geräte ID: 005355f4
Ausgang: geschaltet

Einstellungen Erweiterter Einstellungen

Blinken beim Aufruf von "Gehen"

Ausgang beim Aufruf von "Gehen" nicht verändern

Aktivitätseinstellungen bearbeiten - Kommen

Geräte Name: IC REG Relais
Geräte ID: 005355f4
Ausgang: geschaltet

Einstellungen Erweiterter Einstellungen

Blinken beim Aufruf von "Kommen"

Ausgang beim Aufruf von "Kommen" nicht verändern

Betriebsarten:

Das Modul wird in der Betriebsart "Taster" ausgeliefert, kann aber bei Bedarf je nach Anwendung auch im Modus "Sensor" betrieben werden. Weiterhin kann die Wirkung des Tastereingangs geändert werden. Die Betriebsart kann mittels Installationssoftware des Digital Strom Servers geändert werden.

Funktionszuordnung im Auslieferungszustand:

Ausgang Taster Betrieb
Tastereingang Gerätetaster

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

Lokale Bedienung:

Es steht ein Tastereingang (T / Eingangsspannung 230VAC gegen N) an dem Modul zur Verfügung. Dieser kann im dS System genutzt werden und führt lokal zum Umschalten des potentialfreien Wechsler Kontakt.

Technische Daten:

Schaltleistung max. Kontakt (R) / AC1..... 8A / 230VAC

Schaltleistung max. Kontakt (L/C) / AC15..... 3A / 230VAC

Schaltleistung min. Kontakt mW (V/mA) 300 (5/5)

1-Phasenmotorlast, AC3 - Betrieb (230 V AC) 0,5 kW

Mechanische Lebensdauer (Schaltbeispiele) 10x10⁶

Anschlussklemmen..... max. 2x1,5mm²

Reiheneinbaumaß.....1 TE (18mm)

Nenneneingangsspannung/ Frequenz..... 230 V AC/50 Hz

Leistungsaufnahme ca. 0,3 W

Schutzart (trockene Räume) IP20 EN 60529

Zulässige Umgebungstemperatur (Betrieb)..... -20 °C +40 °C

Maximale Leitungslänge Lokaltaster < 10 m

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

Datenübertragung via 230 V AC Netz
Digital Strom Protokoll V1.0

RoHS



IC Industrielle Computertechnik GmbH