

Nr.:3006.1911.47.0001

digitalSTROM IC Power

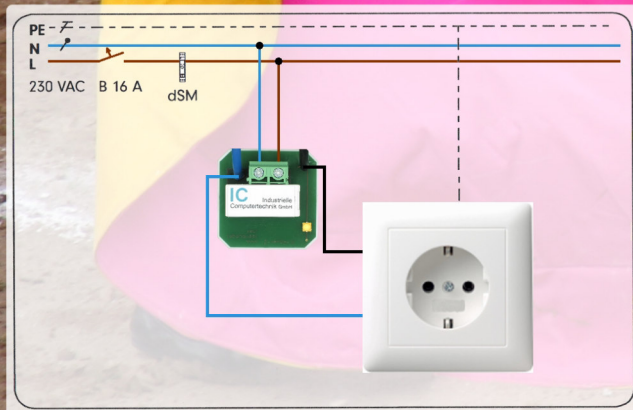


UP Leistungsmodul mit
integrierter digitalSTROM
Technik

2875 Watt

Artikel Nr.: 3006.1911.47.0001

GTIN: 4260385584700



IC Industrielle
Computertechnik GmbH

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

www.isenbuegel.net

info@isenbuegel.net



Wir sind digitalSTROM Allianz Partner

Kurzbeschreibung:

Das IC Power digitalSTROM Modul ist ein kleines Kraftpaket. Die digitalSTROM Technik der GE-KM300 ist im Modul integriert. Mit seinen Abmaßen passt es in alle europäischen UP-Dosen. Damit ist der Wunsch einer schaltbaren Steckdose zu realisieren.

Zu beachten ist in Stromkreisen mit B16 Absicherung, dass das Modul eine maximale Leistung / Strom von 2875 W / 12,5 A (R) zulässt. Die Zuleitung erfolgt über eine zweipolige Schraubklemme. Der Leistungsausgang steht mit zwei Leitungen a 15 cm zum direkten Anschluss für Steckdosen zur Verfügung. Der Schaltzustand des Leistungsrelais wird über eine LED angezeigt. Durch die Integration der neuesten digitalSTROM Chip-Technologie liegt der P-standby unter 0,2 Watt.

Mit den kompakten Abmaßen, passt es zusammen mit standard Schuko-Steckdosen in eine deutsche 66-UP Dose.

Auch in den kleinsten UP Dosen (Dänemark / siehe rechtes Bild) findet das IC Power digitalSTROM Modul Platz.

Montage:



IC-Power digitalSTROM Modul mit einer Schuko-Steckdose eingebaut in einer 66er tiefen UP-Dose.

Die Status LED am Modul leuchtet, wenn der Ausgang geschaltet ist.

Montage:



Das IC Power Modul passt selbst in die kleinste europäische UP Dose (45 mm innen)

Tipps zur Konfiguration:

Die im Produkt integrierte digitalSTROM Technik, hat das Verhalten einer gelben KM300 Klemme. Damit ist das Power Modul z.B. automatisch in die KOMMEN/GEHEN Funktion des System eingebunden. Möchte man z.B. beim Verlassen des Hauses (Aufruf der GEHEN Funktion) nicht, dass das "IC Power Modul" ausgeschaltet wird, so kann man dies im Hardware Konfigurator deaktivieren.

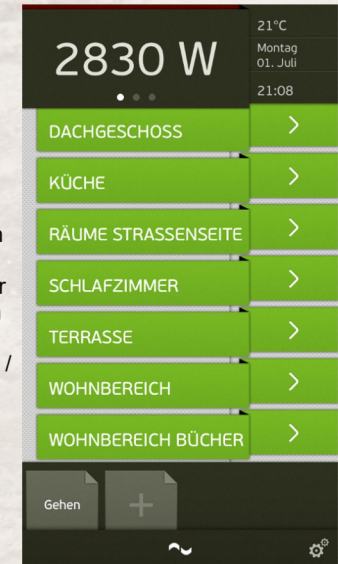
Ist das "IC Power Modul" in einem Raum (z.B. Wohnzimmer) verbaut und soll nicht mit der Funktion LICHT / Licht Stimmung des Raumes angebinden sein, so muss man für das IC Power Modul einen extra "Raum" (z.B. Wohnzimmer-Steckdosen) anlegen. Das "IC Power Modul" kann dann im digitalSTROM Hardware Konfigurator in diesen "Raum" verschoben werden.

Das IC Power Modul hat zwei integrierte Sicherungen. Eine nicht rückstellbare, die ein träges Verhalten hat und bei Überschreitung des Nennstroms erst nach mehreren Minuten auslöst. Zusätzlich eine selbstrückstellende Temperatursicherung, die bei Überschreiten des Nennstroms durch Wärmemessung auslöst. Nach dem Abkühlen wird der Lastausgang wieder freigeschaltet.

digitalSTROM® ist eine eingetragene Marke der Digitalstrom AG

Inbetriebnahme:

Ist man nicht sicher, wieviel Leistung die nach dem IC Power Modul angeschlossenen Verbraucher haben, kann man dies über die Verbrauchsanzeige in der dS APP kontrollieren. Am Leistungs Modul dürfen nicht mehr als 2875 Watt / VA Wert siehe unten, angeschlossen sein.



Technische Daten:

Die angegebenen Ausgangslasten beziehen sich auf eine Umgebungs-Temp. von 20 C°.
Bei 40 C° Max Temp. Liegen die zulässigen Nennströme bei 90 %. Die Schmelzzeit der internen Sicherung liegt bei 20 C° und 125 % des Nennstromes bei 60 Min.

Max Ausgangslast (R) / AC1.....<2875W (12,5A)
Max Ausgangslast (L/C) / AC15.....<700VA (3A)
Interne Schmelzsicherung.....träge 12,5 A
Integriertes Lastrelais 1 polige Abschaltung, VDE Zulassung
Max. peak current30 A
Anschlussleitungen Ausgang 2 x 15 cm mit 12 mm Aderendhülsen

Nenneingangsspannung/Frequenz 230 V AC/50 Hz
Leistungsaufnahme.....ca. 0,2 W
Maße.....41 x 41 x 26 mm
Schutzart (trockene Räume) IP 20 / EN60529
Zulässige Umgeb.-temp. (Betrieb)..... -20 °C ... +40 °C
Zulässige Umgebungsfeuchte (Betrieb)
< 80% rF nicht kondensierend
Datenübertragung via 230 V AC Netz
digitalSTROM-Protokoll V1.0

RoHS



IC Industrielle Computertechnik GmbH