

Nr.:3006.1911.78.0001

digitalSTROM IC Brightness Sensor



zwei - Kanal
20 - 16000 LUX

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

Artikel Nr.: 3006.1911.78.0001

GTIN: 4260385587800

Kurzbeschreibung:

Das IC Brightness Sensor Modul wurde zur Helligkeitserkennung für das digitalSTROM System entwickelt. Mittels einstellbaren Potentiometern können zwei Helligkeitswerte als Schwellwerte direkt in das digitalSTROM System gemeldet werden. Das Modul besitzt die Eigenschaften der SW-AKM210 Technik und bildet somit für beide Helligkeitswerte eine eigene dSiD Adresse.

Das Modul ist steckerfertig mit einem Eurostecker versehen. Die Kabelführung ist so ausgeführt, dass das Modul als Aufputzversion mit Kabelführung zur Seite montiert wird.

Der Sensor ist konzipiert z.B. um die Abenddämmerung zu erkennen (Auslieferungszustand) und daraus zwei einstellbare Schwellwerte zu erzeugen. Damit kann z.B. die Beleuchtung eingeschaltet werden. Einstellung der Geräteeigenschaften siehe Bild unten.

Geräteeigenschaften

Geräte Name: IC Brightness K1
Geräte ID: 000b3a8e
Geräte dSiD: 302ed89f43f00a4000b3a8e
Geräte dSiUID: 302ed89f43f000000000a4000b3a8e00

Typ:

Sensorfunktion:

Eingang:

Einschalt-Verzögerung: mm:ss

Ausschalt-Verzögerung: mm:ss

Betriebsarten:

Die Betriebsart kann mittels Installationssoftware des digitalSTROM Servers geändert werden.

Ebenso ist das Ausfahren von Sonnenschutz möglich. Hierbei ist jedoch darauf zu achten, dass das Modul nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt wird. Es ist in den Geräteeigenschaften dann die Sensorfunktion "Sonneneinstrahlung" zu nutzen.

Montage + Inbetriebnahme:

Das Gehäuse ist mit zwei Befestigungsbohrungen im Durchmesser 3,5 mm versehen.

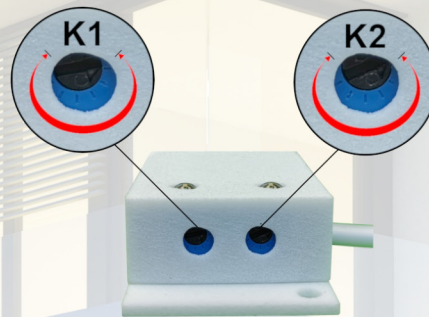
Auslieferungszustand:

Wir empfehlen mit der Einstellung bei der Auslieferung, ihre gewünschte Funktion als erstes zu testen.

direkte Sonnenstrahlen > 16000 Lux

Büroarbeitsplatz ca. 1000 Lux

Dämmerung ca. 50 Lux



Der Einstellungsbereich an den Potentiometern ist 270 Grad und liegt im Bereich der roten Scala.

Der Verlauf der Einstellung, an den Potentiometern, ist **nicht** linear.

Die Werkseinstellung an Kanal 1 sind ca 45 Lux.



Die Werkseinstellung an Kanal 2 sind ca 90 Lux.



Typischer vergleichbarer Lux Wert, ist zum Beispiel die öffentliche Straßenbeleuchtung die nach DIN bei ca. 50 Lux einschaltet.

digitalSTROM® ist eine eingetragene Marke der Digitalstrom AG

Einstellung des IC BS Sensors in ihrem system

Scene Responder

Neuer Automat Automaten bearbeiten Automaten deaktivieren Automaten testen

Aktiv	Name	Auslöser	Auszuführende Aktivitäten
<input checked="" type="checkbox"/>	Dämmerungswert 1	Dunkel von IC Brightness K1 in Schlafzimmer	Stimmung 1 für Licht in Schlafzimmer
<input checked="" type="checkbox"/>	Dämmerungswert 1	Hell von IC Brightness K1 in Schlafzimmer	Aus für Licht in Schlafzimmer
<input checked="" type="checkbox"/>	Dämmerungswert 2	Dunkel von IC Brightness K2 in Schlafzimmer	Stimmung 2 für Licht in Schlafzimmer
<input checked="" type="checkbox"/>	Dämmerungswert 2	Hell von IC Brightness K2 in Schlafzimmer	Aus für Licht in Schlafzimmer

digitalSTROM-Konfigurator

Apps Aktivitäten Räume Gruppen System Hardware Hilfe

Meter & Controller

Status Name ID Anzahl G... Neue Ge... L... Software Version HW Vers...

Isenbüge...	00004da2	18	deaktiviert	3	1.39.6.0 / DSP: 1.9.0.0	11.1.24.0
-------------	----------	----	-------------	---	-------------------------	-----------

Geräte

Name	ID	A...	Eingangs...	Eingang	Status	Ra...	R...	H
IC Brightness...	000b3a8f	Dämmerung	Eingang 2, stan...	Keine Dämmerung	Sc...	3	S	
IC Brightness...	000b3a8e	Dämmerung	Eingang 1, stan...	Keine Dämmerung	Sc...	3	S	

Es ist darauf zu achten, dass bei der Anwendung und dafür vorgenommenen Geräteeinstellung nicht mehr als 10 Ereignisse je 5 Minuten gesendet werden.

Technische Daten:

Nenneingangsspannung/Frequenz 230 V AC/50 Hz
Leistungsaufnahme.....ca. 0,5 W
Anschlussleitung.....1,7 M
Maße..... 58 x 33 x 17mm
Schutzart (trockene Räume) IP20 EN 60529
Zulässige Umgeb.-temp. (Betrieb)..... 0 °C ... +45 °C

Zulässige Umgebungsfeuchte (Betrieb)
< 80% rF nicht kondensierend
Datenübertragung via 230 V AC Netz
digitalSTROM-Protokoll V1.0

RoHS

