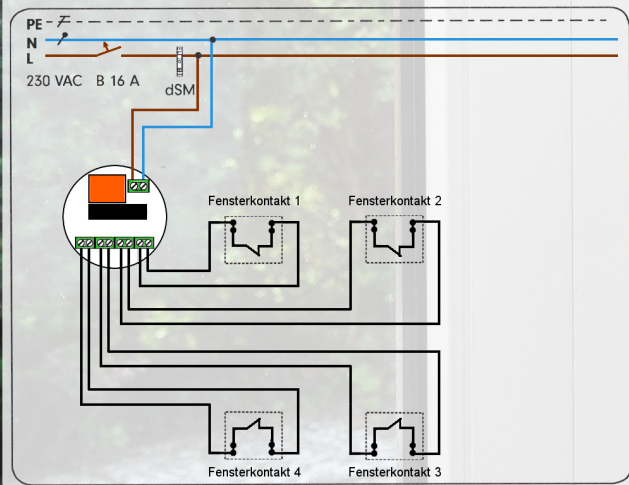




Fensterkontakt

Klemmen	Eing.
1	Out Linie 1
2	In Linie 1
3	Out Linie 2
4	In Linie 2
5	Out Linie 3
6	In Linie 3
7	Out Linie 4
8	In Linie 4

Anzeige	Auf Baugruppe
1	LED 1 - 4
2	Status - LED



Nr.:3006.1911.90.0001

Digital Strom IC Alarm 400



Multi-Sensor Modul
mit **SKM 300** Technologie

IC Industrielle
Computertechnik GmbH

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



www.isenbuegel.net

info@isenbuegel.shop



Wir sind digitalSTROM Allianz Partner

Artikel Nr.: 3006.1911.90.0001

GTIN: 4260385589002



Kurzbeschreibung:

Das „IC Alarm 400“ Modul ist zur Umsetzung von bis zu vier Kleinspannungssignalen in das Digital Strom System konzipiert. Damit können z.B. 4 Fensterkontakte (potentialfrei) drahtgebunden überwacht werden. Nach dem Ruhestromprinzip ist jede der vier Linien mit 12 Volt versorgt und es fließt ein Ruhestrom von ca. 9mA. Die geschlossenen Alarmlinien werden jeweils durch eine LED am Modul angezeigt. Die 12 Volt DC Linienspannung wird im Modul selbst erzeugt.

Der Einbau des Modul erfolgt in einer Unterputzdose. Die im Modul integrierte Digital Strom Technik übersetzt die vier Linien in das Digital Strom System. Damit kann z.B. jedem Fensterkontakt eine genaue örtliche Zuordnung erteilt werden.

Wird z.B. im Digital Strom System das Kommando „GEHEN“ aufgerufen, kann über eine Verknüpfung im dS Scene Responder geprüft werden, ob die über das IC Alarm 400 Modul angebundenen Fenster geschlossen sind. Ist dies nicht der Fall, wird durch ein aktiviertes Aufblinken von z.B. Wohnleuchten darauf hingewiesen.

Bei Abwesenheit ist es möglich, einen Alarm auszulösen und als Email zu versenden, wenn ein Fenster unerlaubt geöffnet wird.

Jede der vier Linien ist im Modul mit einer selbstrückstellenden Sicherung ausgestattet. Für den Service und die Inbetriebnahme ist jede Linie mit einer LED ausgestattet, die im Ruhestrom leuchten (Fenster geschlossen).



Weitere Anwendungen:

Neben der Zugangsüberwachung für Fenster und Türen, kann das IC Alarm 400 Modul auch Wassersensoren zur Erkennung von Flächenwasser überwachen. Dieses kann auch im Mix mit Fensterkontakten erfolgen. Weitere Informationen hierzu in der Produktbeschreibung " IC Wasser Sensor ".

Montage:

Die Montage erfolgt in der Unterputzdose. Nach dem elektrischen Anschluss und dem Einschalten der Spannungsversorgung meldet sich das Modul automatisch am Digital Strom-Meter an (jede der vier Linien hat eine eigene DSID).

Betriebsarten:

Die Betriebsart kann mittels Installationssoftware des digitalSTROM-Servers geändert werden. Pro Linie werden höchstens 10 Ereignisse je 5 Minuten gesendet.

Funktionszuordnung im Auslieferungszustand:

Eingang 1..... Fensterkontakt / standard
 Eingang 2..... Fensterkontakt / standard
 Eingang 3..... Fensterkontakt / standard
 Eingang 4..... Fensterkontakt / standard

digitalSTROM-Konfigurator

St...	Name	ID	Anzahl Geräte	Software Version	HW Ve
●	Isenbügel Test Umgebung	00004da2	21	1.42.0.0 / DSP: 1.9.1.0	11.1.24

Name	ID	Eingangs Modus	Eingang	HW Info	Firmwa...
● IC Alarm 400	02a3f393	Sensor, Fensterkontakt	Eingang 4, Status	IC Alarm 400 Mo...	4.0.6
● IC Alarm 400	02a3f392	Sensor, Fensterkontakt	Eingang 3, Status	IC Alarm 400 Mo...	4.0.6
● IC Alarm 400	02a3f391	Sensor, Fensterkontakt	Eingang 2, Status	IC Alarm 400 Mo...	4.0.6
● IC Alarm 400	02a3f390	Sensor, Fensterkontakt	Eingang 1, Status	IC Alarm 400 Mo...	4.0.6

Bedienung:

Jeder Eingang arbeitet unabhängig. Jeder Eingang kann individuell in der Digital Strom-Farblogik konfiguriert werden.

Status-Anzeige digitalSTROM (LED):

Die LED leuchtet hell, wenn mindestens ein Sensorzustand „1“ ist. Ansonsten leuchtet sie dunkel (Betriebskontrolle). Ändert sich der Zustand eines der Sensoren, blinkt die LED kurz auf.

digitalSTROM® ist eine eingetragene Marke der Digitalstrom AG

LED Zustandsanzeige
des Digital Strom Systems



Anmeldung an das Digital Strom System:

Während der Anmeldung an einem Digital Strom System blinkt die LED schnell.

Technische Daten:

Nenneingangsspannung/Frequenz 230 V AC/50 Hz
 Leistungsaufnahme..... ca. 0,4 W
 Technische Daten Eingänge..... galvanisch getrennt
 Spannung Eingangslinien..... 12 V DC, 9 mA
 Extern anzuschließende Kontakte..... potentialfrei
 Anschlussklemmen..... max. 1,5mm²
 Einbaumaß..... Ø 50 x 26mm
 Schutzart (trockene Räume) IP20 EN 60529
 Zulässige Umgeb.-temp. (Betrieb)..... -5 °C ... +40 °C
 Zulässige Umgebungsfeuchte (Betrieb)
 < 80% rF nicht kondensierend
 Datenübertragung via 230 V AC Netz
 Digital Strom-Protokoll V1.0

RoHS

