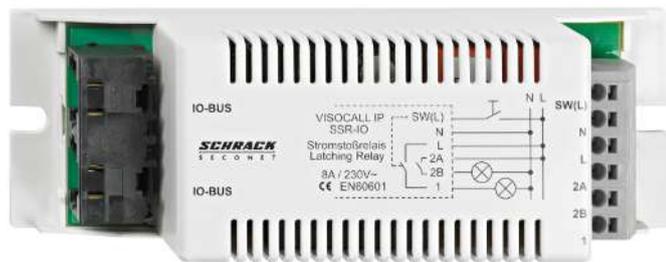


# Stromstoßrelais SSR-IO

## Latching relay SSR-IO



- Stromstoßrelais für Lasten mit hohen Einschaltströmen
- Controllerplatine mit Kurzschlussisolatoren für die Ausgänge
- zwei RJ-45-Buchsen für den Anschluss an den IO-Datenbus
- sechs Steckklemmen für den Anschluss der Ein-/Ausgänge
- Tastereingang und Relaisausgänge vom Lichtrufsystem galvanisch getrennt

- latching relay for loads with high inrush currents
- controller circuit board with short circuit isolators for the outputs
- two RJ-45 sockets for connection to the IO data bus
- six plug-in terminals for connecting the inputs/outputs
- push-button input and relay outputs galvanically isolated from the call system

## Beschreibung

Hardwarechnittstelle zum Schalten von bis zu zwei getrennten Stromkreisen. Ein Stromkreis kann zusätzlich über einen Lichtschalter geschaltet werden. Verwendet wird es üblicherweise zur Steuerung von Raum- und Leselicht von Patientenbediengeräten aus. Um die Lüftungsschlitze ist ein Freiraum von mindestens zwei Zentimetern zu gewährleisten.

- Ausgang 1 kann zusätzlich über einen handelsüblichen Lichtschalter geschaltet werden (Funktion auch ohne Rufanlage)
- Spannungsversorgung über den 230-VAC-Eingang (L)
- Anschaltschema auf das Gehäuse gedruckt

Für eine Aufputzmontage werden zwei Schrauben benötigt, die Montage erfolgt üblicherweise in Zwischendecken.

## Description

Hardware interface for switching one or two separate circuits. An electric circuit can be additionally controlled via a light switch. This is generally used for the control of room and reading lights via patient handsets. At least two centimetre space must be left around the ventilation slits.

- Output 1 can be additionally controlled via a commercial light switch (function provided also without call system)
- Power supply via 230 V AC input (L)
- Connection diagram printed on the case

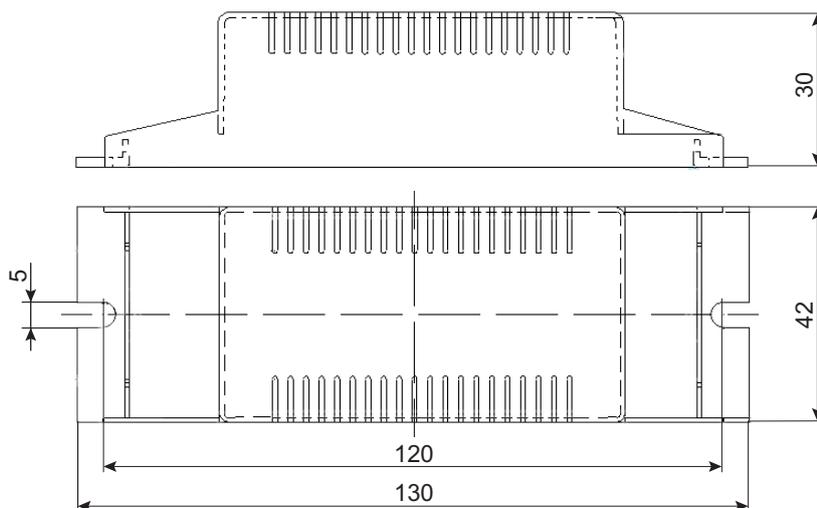
Two screws are required for surface mounting; the devices are generally installed in false ceilings.

# Stromstoßrelais SSR-IO

## Latching relay SSR-IO

### Abmessungen

### Dimensions



Alle Maße in mm  
All dimensions in mm

### Technische Daten

<b>Systemkompatibilität:</b>	Visocall IP
<b>Betriebsspannung:</b>	Primär 230 V AC +10 %/–15 % über den Eingang (L), alternativ 10 – 30 V DC über IO-Bus
<b>Stromverbrauch:</b>	0,9 mA mit 17,1 mW typ.
<b>Schnittstellen:</b>	
Systemanschluss:	2 × RJ-45-Buchsen zum Anschluss an einem IO-Bus eines SWI9 (RS-485-Schnittstelle mit Spannungsversorgung)
Klemmleiste:	1 × Steckklemmleiste für Relaisausgang und -eingang (Drahtstärke bis 1,5 mm <sup>2</sup> )
<b>Relaisausgänge:</b>	
Schaltspannung:	max. 260 V AC
Dauerstrombelastung:	max. 8 A
Einschaltstromstoß des Verbrauchers:	max. 165 A/20 ms bzw. 800 A/200 us
Schaltleistung beim Öffnen:	max. 4000 VA
<b>Tastereingang (SW):</b>	
Eingangsspannung:	230 V AC +10 %/–15 %
Eingangsstrom:	6 mA typ.
<b>Montage:</b>	Aufputz
<b>Schutzart:</b>	IP 32, VDE 0834 Umweltklasse II
<b>Umgebungstemperatur:</b>	+5 °C bis +40 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit:</b>	bis 95 % ohne Kondensation
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff, weiß
<b>Gewicht:</b>	156 g

### Technical data

<b>System compatibility:</b>	Visocall IP
<b>Operating voltage:</b>	primary 230 V AC +10 %/–15 % above input (L), alternatively 10 – 30 V DC above IO-bus
<b>Current consumption:</b>	0.9 mA with 17.1 mW typ.
<b>Interfaces:</b>	
System connection:	2 × RJ-45 sockets for connection to the IO-bus of a SWI9 (RS-485 interface with power supply)
Terminal strip:	1 × plug-in terminal strip for relay output and input (wire diameter up to 1.5 mm <sup>2</sup> )
<b>Relay outputs:</b>	
Switching voltage:	max. 260 V AC
Continuous current load:	max. 8 A
Inrush current surge for the consumers:	max. 165 A/20 ms or 800 A/200 us
Switching capacity upon opening:	max. 4000 VA
<b>Pushbutton input (SW):</b>	
Input voltage:	230 V AC +10 %/–15 %
Input current:	6 mA typ.
<b>Installation:</b>	surface mounting
<b>Protection class:</b>	IP 32, VDE 0834 Environmental class II
<b>Ambient temperature:</b>	+5 °C to +40 °C
<b>Relative air humidity:</b>	up to 95 % without condensation
<b>Case:</b>	plastic, white
<b>Weight:</b>	156 g