



Horst Smolka Tortechnik  
Kaiser-Friedrich-Straße 84 • 10585 Berlin  
Tel. 030 – 34799020 • Fax 030 – 3416417  
[www.smolka-berlin.de](http://www.smolka-berlin.de) • [smolkatore@aol.com](mailto:smolkatore@aol.com)

**Einbauanleitung für ZOOMZ-1i (IR6001S)  
kleine synchronisierte Unterputz-Lichtschranke**



**Technische Daten**

Stromversorgung	12 / 24 V AC / DC
max. Reichweite	20 m
max. Stromaufnahme TX	25 mA
max. Stromaufnahme RX	35 mA
Typ vom Relais: 2 Relais	1 A / 24 V
Abmessungen (LxBxT)	68 x 68 x 45 mm (Ø 60 mm)

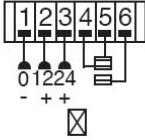
---

**ZOOMZ-1i (IR6000IS)**

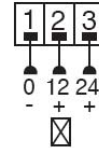




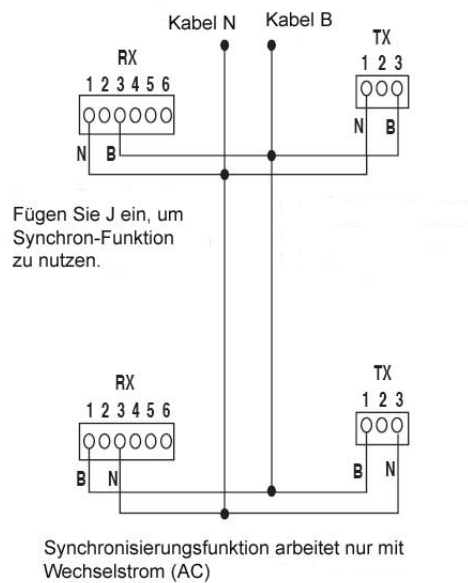
1 = 0 V AC/DC -  
 2 = 12 V AC/DC +  
 3 = 24 V AC/DC +  
 4 - 5 = NC (LED aus)  
 4 - 6 = NA (LED aus)



1 = 0 V AD/DC -  
 2 = 12 V AC/DC +  
 3 = 24 V AC/DC +  
 Stromverbrauch 25 mA



Anschluß 24 V AC Wechselstrom



Es wird empfohlen, eine Klebefolie auf die Linse des Empfängers **RX** anzubringen, insbesondere wenn Reflektionsprobleme (z.B. durch glänzende Wände oder Oberflächen...) auftreten könnten. Im Falle einer gleichzeitigen Benutzung mehrerer Lichtschranken (beispielsweise innerhalb und außerhalb eines Rolltores) müssen Sie darauf achten, dass diese parallel laufen, um unerwünschte Reflexionen zu vermeiden. Es wird empfohlen, die Funktion „**Synchro**“ zu nutzen, nur mit 24V AC.

EG-Konformitätserklärung

Die Lichtschranke ZOOMZ-1i entspricht den folgenden einschlägigen Bestimmungen:

89/336/CEE und 93/68/CEE



Horst Smolka Tortechnik  
 Kaiser-Friedrich-Straße 84 • 10585 Berlin  
 Tel. 030 – 34799020 • Fax 030 – 3416417  
[www.smolka-berlin.de](http://www.smolka-berlin.de) • [smolkatore@aol.com](mailto:smolkatore@aol.com)

# ZOOMZ-1i (IR6000IS)

