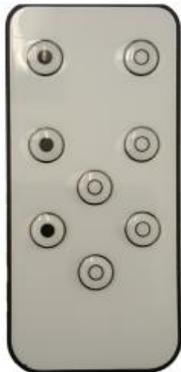


## KNX Unterputz Modul 3 IN / 2 OUT



KNX Modul umfasst 2 digitale Eingänge, 1 analogen Eingang und 2 bistabile Relaisausgänge. Digitale Ausgänge sind für den Anschluss an potentialfreie Kontakte ausgelegt und können über eine Schnittstelle Sensoren, herkömmliche Tasten, usw. verbinden. Sie können verwendet werden für Ein-/Ausschaltbefehle, Dimmen, Steuerung von Jalousien, Abruf und Steuerung von Szenen, Abfolge von 3 Objekten. Analoges Eingang kann einen Temperaturmessgeber steuern (mit Ein-/Aus-Grenzwert) oder einen Thermostat zur Steuerung von Heiz- und Kühlanlagen, Ventilen, Ventilator-Konvektor mit 2 und 4 Rohren. Analoges Eingang, alternativ zum Temperatursensor, kann einen Infrarotempfänger (IRX) steuern, um bis zu 8 Kanäle an den Bus zu übertragen, von einer Infrarot-Fernbedienung (IRC) mit Ein-/Ausschaltbefehlen, Szenen, Abfolge von 2 Objekten, Dimmer und Jalousien. Die Ausgänge umfassen Schaltfunktionen mit zeitlichen Verzögerungen, Treppenhaus-Funktion, Abruf von Szenen, Schliess- oder Logische Funktion.



### IRC Gerät

Infrarotfernbedienung bietet 8 Kanäle für den IRX zur Übertragung einfacher Befehle an den KNX-Bus (Ein-/Aus, Umschalten, Szenen, Abfolge von 2 Objekten, 1 Dimmer oder Jalousie). Batterie CR2025 enthalten.



### IRX Kabel

Dieses Kabel versorgt einen Infrarotempfänger, 1 digitaler Eingang und 2 mit einem gemeinsamen Draht sind immer verfügbar. Eingang 2 kann als Signal-LED konfiguriert werden, die anzeigt, wenn ein Infrarotbefehl eingeht (Anschluss eelectron LED).



### Temperaturmessgeber

NTC Widerstandstoleranz  $\pm 3\%$   
Messbereich:  $- 20^{\circ}\text{C} - +100^{\circ}\text{C}$



### Externer Temperaturmessgeber

Länge 1250 mm  
NTC Widerstandstoleranz  $\pm 2\%$   
Messbereich:  $- 50^{\circ}\text{C} - + 60^{\circ}\text{C}$

<b>Technische Daten:</b>	
<b>Stromversorgung</b>	
	Über Bus EIB/KNX Kabel
Spannung	21..30V DC
Stromverbrauch EIB/KNX	< 10mA
<b>Digitaler Eingang</b>	
	Für potentialfreie Kontakte (Schwachstromkontakte)
Max. Länge des Verbindungskabels	≤ 30m (verdrilltes Kabel)
Spannungsabtastung	3,3V DC (intern generiert)
	AWG24 Kabel mit einer Länge von 1800 mm
<b>Analoger Eingang Temperatur</b>	
	Für NTC Temperaturmessgeber eelectron
Max. Länge des Kabels	≤20m (verdrilltes Kabel)
<b>Analoger Eingang Infrarotempfänger</b>	
<b>Dieses Zubehör muss verwendet werden!</b>	IRX Verkabelung – Infrarotempfänger
	IRC Gerät - Infrarotfernbedienung
<b>Outputs</b>	
	10 A cos 1 – 230 V AC
Max. Kapazität @ 230V	21 µF 5.000 Zyklen
Glühlampen max. Last	1500W 50.000 Zyklen
Leuchtstofflampen max. Last	6x 18W 25.000 Zyklen
Halogenlampen max. Last	500W 50.000 Zyklen
Gasentladungslampen max. Last	200W 25.000 Zyklen
<b>Steuerelemente</b>	
	EIB / KNX rote LED und Taste
<b>Nutzungsbedingungen</b>	
	Das Gerät darf nur im Innenbereich und an trockenen Stellen, in Unterputzgehäusen verwendet werden.
Betriebstemperatur	-5°C - +45 °C
Lagertemperatur	-20°C - +55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 90%
<b>Abmessung/Gewicht</b>	
Abmessung	52 x 28 mm (T x H)
Gewicht	ca. 50 g

Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung oder der Verpflichtung, früheren Kunden diese Änderungen zur Verfügung zu stellen. Die hierunter veröffentlichten Informationen und Spezifikationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments aktuell. Wir behalten uns das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. [www.satelco.ch](http://www.satelco.ch)  
 \* Garantie ab Werk, normalerweise 24 Monate, wird bei Bestellung festgelegt. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. / HINWEIS: Interne Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse innerhalb der Anlage, üblicherweise an einer Stiftleiste. Externe Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse ausserhalb des Gehäuses. Sobald das Gerät montiert ist, sind nur die als „von vorne zugänglich“ bezeichneten Anschlüsse für den Kunden zugänglich.