

Datenblatt Eelectron KNX Unterputz Modul 8 IN / 4 OUT LED

KNX Unterputz Modul 8 IN / 4 OUT LED



Dieses KNX Modul umfasst 4 analoge / 4 digitale Eingänge für potentialfreie Kontakte oder Temperaturfühler und 4 LED Ausgängen. Digitale Eingänge können über eine Schnittstelle Sensoren, herkömmliche Tasten usw. verbinden. 4 Niederspannung/Schwachstrom Ausgangskanäle zum Betreiben von LED Signallampen. Eingänge 5 bis 8, eingestellt als analoge Eingänge aktivieren bis zu 2 Temperaturfühler (mit Ein/Aus-Grenzwert) und 2 Thermostate zur Steuerung von Heiz- und Kühlanlagen, Ventile, Ventilator Konvektoren mit 2 und 4 Rohren.



Temperaturmessgeber

NTC Widerstandstoleranz $\pm 3\%$
Messbereich: - 20°C - +100°C



Externer Temperaturmessgeber

Länge 1250 mm
NTC Widerstandstoleranz $\pm 2\%$
Messbereich: - 50°C - + 60°C

Technische Daten:	
Stromversorgung	Über Bus EIB/KNX Kabel
Spannung	21..30V DC
Stromverbrauch EIB/KNX	< 10mA
12 Kanäle konfigurierbar als	[01 ÷ 04] 4 digitale Eingänge potentialfreie Kontakte [05 ÷ 08] 4 digitale oder analoge Eingänge (für potentialfreie Kontakte oder Temperaturfühler) [09 ÷ 12] 4 digitale Ausgänge (Ausgänge für LED)
Digitale Eingänge	8 Kanäle [01 ÷ 08] für potentialfreie Kontakte
Eingang [01 ÷ 04]:	max. Länge des Verbindungskabels: 30m (verdrilltes Kabel) Verdrahted mit 0,2 mm ² - 18 cm Länge
Eingang [05 ÷ 08]:	Max. Länge des Verbindungskabels: 10m (verdrilltes Kabel) 6 Pole Klemme mit Schrauben Steuerung von Markisen und Jalousien Szenarien

Analoge Eingänge	
	4 Kanäle [05 ÷ 08] konfigurierbar als Temperatursensor Eelectron
	2 Kanäle [05 ÷ 06] konfigurierbar als Thermostat
Digitale Ausgänge	
	4 Ausgänge zum Betreiben von LED 0,3 mA / Kanal
	Benutzen mit LED Eelectron
	Verdrahtet mit 0,2 mm ² 18 WNG – Eingänge [01 ÷ 04]
Heizungs- und Kühlungsmodus	
	Befehl mit HLK-Modus oder Sollwert
	Sollwertänderung durch Bus
	2 Punkte EIN /AUS und PWM Steueralgorithmus
	Gebläsekonvektorsteuerung mit 3 Geschwindigkeiten
	AUS Modus wenn offenes Fenster erkannt wird
Steuerelemente	
	EIB / KNX rote LED und Taste
Nutzungsbedingungen	
	Das Gerät darf nur im Innenbereich und an trockenen Stellen, in Unterputzgehäusen verwendet werden.
Betriebstemperatur	0 °C - +45 °C
Lagertemperatur	-20°C - +55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 90% (nicht kondensierend)
Abmessung/Gewicht	
Abmessung	43 x 36 x 24 mm
Gewicht	ca. 35 g
Schutzart	II gemäss EN 61140

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
 * 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.