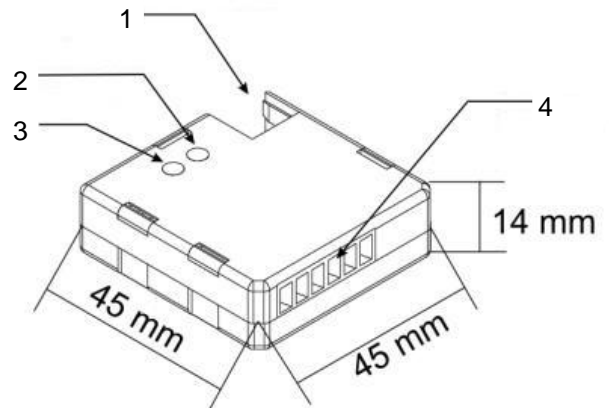


EIGENSCHAFTEN

- Reduzierte Abmessungen: 45 x 45 x 14mm.
- Keine zusätzliche Spannungsvers. notwendig.
- Wie Eingänge, die wie folgt konfiguriert werden können:
 - Binäreingang (Taster, Schalter).
 - Temperaturfühler (Mit Thermostatfunktion).
 - Bewegungssensor.
- Zum Einbau ein Abzweigdosen oder in UP- bzw. Gerätedosen mit Blindabdeckung
- Integrierter KNX-Busankoppler.
- Kompletter Datenerhalt bei Busspannungsausfall.
- Erfüllt CE Standart.



1. KNX Bus-Anschluss 2. LED 3. Programmier Taste 4. Klemmblock

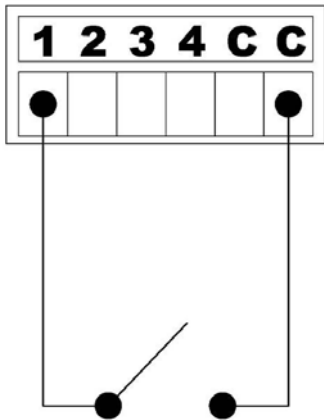
Programmier Taste: Dient dazu das Gerät in den Programmiermodus zu versetzen. Wird die Busspannung bei gedrückter Taste angelegt, geht das Gerät in den "Sicherheitsmodus".

LED: zeigt an dass sich das Gerät im Programmiermodus befindet. Befindet sich das Gerät im Sicherheitsmodus, blinkt sie in einem Intervall von 0,5 Sek.

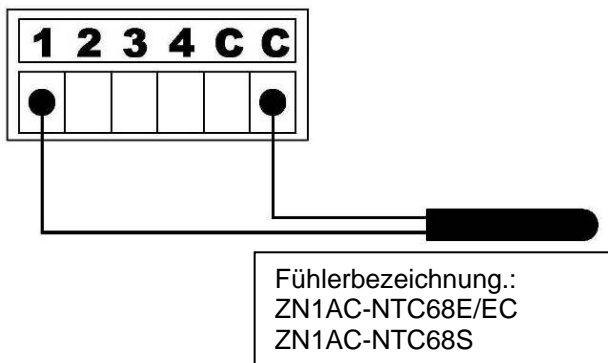
TECHNISCHE DATEN		
GERÄTETYP	ELEKTRISCHES STEUERGERÄT	
KNX- Spannungsversorgung	Betriebsspannung	29V DC SELV
	Spannungsbereich	21...31V DC
	Stromaufnahme	Max. 10mA
	Anschlusstyp	Standart TP1 Busklemme für 0,50mm ² Querschnitt
Externe Spannungsversorgung	Nein	
Umgebungstemperatur	-5 °C to +45 °C	
Lager-/Transporttemperatur	-20 °C to +70 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	30 to 85% RH (no condensation)	
Rel. Luftfeuchte bei Lagerung	30 to 85% RH (no condensation)	
Zusätzliche Eigenschaften	Klasse B	
Kategorie Überspannungsfestigkeit	II	
Betriebsart	Dauerbetrieb	
Betätigungsart	Typ 1	
Elektronische Aufforderungsperiode	Lang	
Schutzart	IP 20	
Einbauart	Elektrisches Steuergerät für seperaten Einbau	
Mindestabstände	-----	
Verhalten bei Busspannungsausfall	Datensicherung	
Operationsanzeige	Programmier-LED zeigt aktiven Programmiermodus(leuchtet permanent)	
Gewicht	60 gr.	
CTI Index der Platine	175 V	
Gehäusematerial	PC+ABS FR V0 Halogen-frei	

SPEZIFIKATION UND ANSCHLUSS DER EINGÄNGE	
Typ der galvanischen Trennung	Opto-Koppler
Eingangsspannung	+5V DC am COM
Spannungsbereich	-----
Eingangsstrom	3 mA / 4,75V DC (pro Eingang)
Eingänge mit COM	4 Eingänge /COM
Eingangsimpedanz	circa 3.3kΩ
Schaltertyp	Über potenzialfreie Kontakte zwischen Eingang und COM
Anschlussart	Klemmblock, verschraubbar
Länge des NTC-Fühlers	1,5 Meter, bis zu 30 Meter verlängerbar
Max. Leitungslänge	30 Meter
Leitungsquerschnitt	0,15 mm ² bis 1,0 mm ²
Ansprechzeit	Max. 10 ms
Gesamtzahl der Eingänge	4

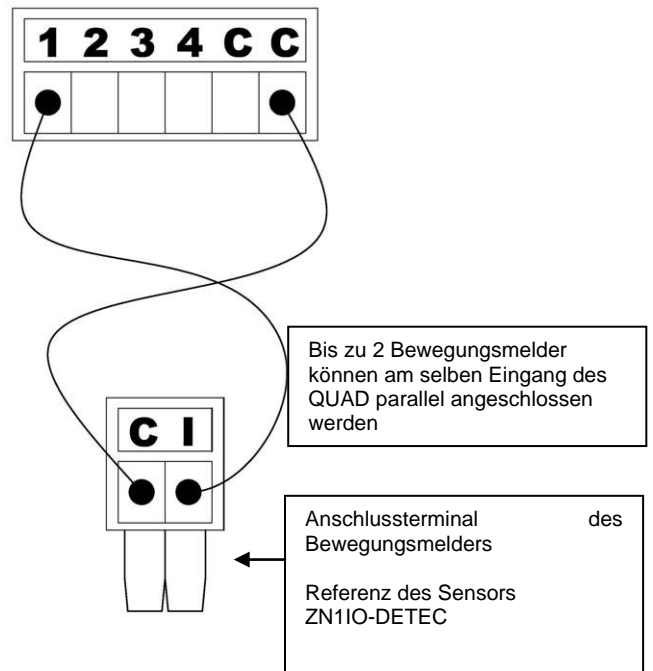
ANSCHLUSSOPTIONENEN DER EINGÄNGE: BINÄREINGÄNGE



TEMPERATURFÜHLER **



BEWEGUNGSMELDER ***



* Weitere Information zum Bewegungsmelder ist in der Dokumentation desselbigen zu finden.

**Der Bewegungsmelder und der Temperaturfühler gehören nicht zum Lieferumfang des QUAD.

SICHERHEITSHINWEISE

- ⚠️ Niemals Netzspannung (230V) oder andere externe Spannungen an den Klemmen anschliessen. Der Anschluss an externe Spannungen kann zu Beschädigungen im gesamten KONNEX System führen.
- Das Gerät muss so installiert werden dass es nicht von Laien manipuliert werden kann..
- Das Gerät darf nur von Fachkräften und unter Berücksichtigung der Normen und Unfallverhütungsvorschriften installiert werden.
- Dieses Gerät darf nur in trockenen Bereichen verwendet werden.