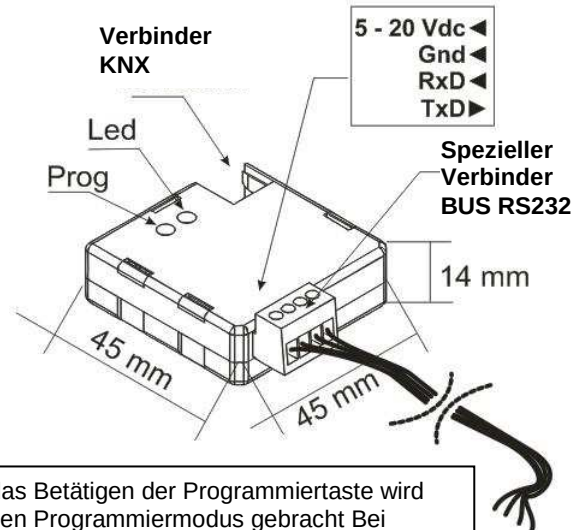


EIGENSCHAFTEN UND BESCHREIBUNG DER ELEMENTE

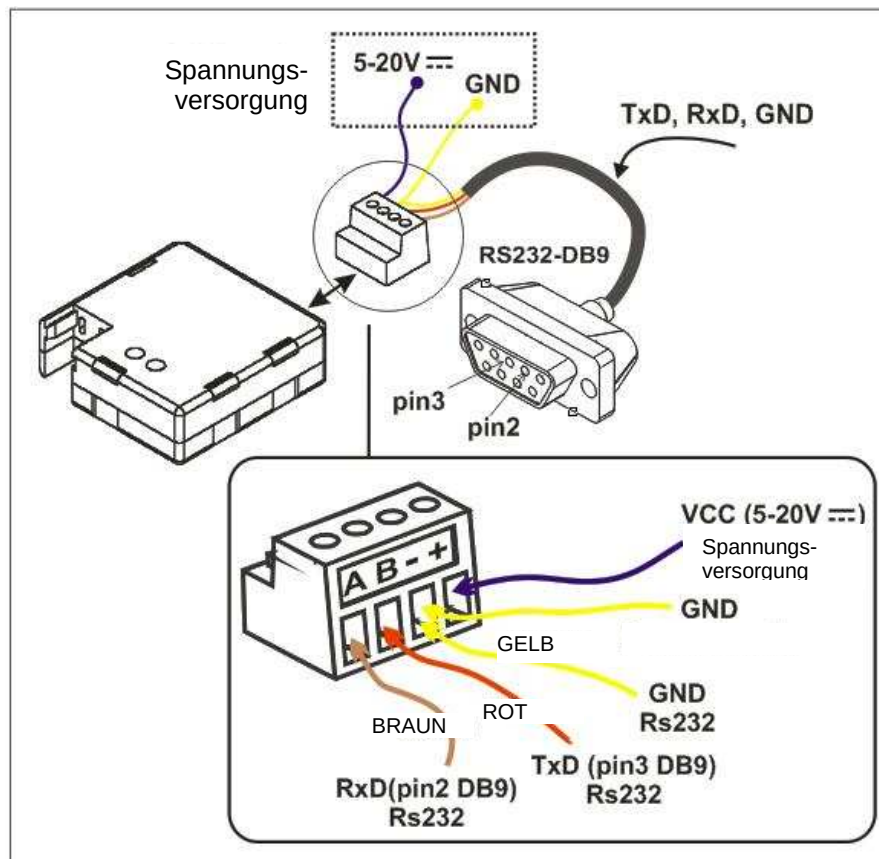
- Reduzierte Abmessungen: 45 x 45 x 14 mm
- Serielle Kommunikation RS-232
- Zum Einbau in Abzweigdosen oder in UP-bzw. Gerätedosen
- Offenes Kommunikationsprotokoll
 - Mehrere Kommunikationsgeschwindigkeiten und Fehlerkorrektionsmechanismen.
- Ideal zur Integration von Geräten mit RS232-Schnittstelle in ein KNX-System.
- Basiert auf einem B1MM112-Modul
- Hohe Datenverarbeitungskapazität.
- Kompletter Datenerhalt.
- Erfüllt CE Standard.



Prog: Durch das Betätigen der Programmiertaste wird das Gerät in den Programmiermodus gebracht. Bei Betätigung nach Anlegen der Busspannung 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.

INSTALLATIONS- UND ANSCHLUSSSCHEMA



ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN	
Konzept	Beschreibung
Elektrisches Steuergerät zur	Gebäude- und Wohnungsautomatisierung
Spannungsversorgung EIB/KNX	Betriebsspannung
	Spannungsbereich
	max. Leistungsaufnahme
	Stromaufnahme
Externe Spannungsversorgung	Anschlusstyp
	Betriebsspannung
	Spannungsbereich
	Leistungsaufnahme
Umgebungstemperatur	Anschrustyp
	Umgebungstemperatur
	Lager-/Transporttemperatur
	Relative Luftfeuchtigkeit
Einbauart	Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
	Einbauart
	Zusätzliche Eigenschaften
	Kategorie Überspannungsfestigkeit
Betriebsart	Betriebsart
	Schutzart
	Betätigungsart
	Elektrische Aufforderungsperiode
Mindestabstände	Mindestabstände
	Verhalten bei Busspannungsausfall
	Verhalten bei Busspannungswiederkehr
	Operationsanzeige
Zyklenfestigkeit bei Automatikbetrieb	Zyklenfestigkeit bei Automatikbetrieb
	CTI Index der Platine
	Zubehör
	Gehäusematerial
Gewicht	Gewicht

KOMMUNIKATIONSSPEZIFIKATION	
Konzept	Beschreibung
Typ der galvanischen Trennung	Optokoppler
Übertragungsgeschwindigkeit	1200 – 19200 bps (Baud), konfigurierbar
Übertragungsart	8 Datenbits, 1 konfigurierbares Stop bzw. Paritäts-bit
	Full- duplex für offenes Protokoll
Anschlussart	Über Stecker, RS232 mitgeliefert
Maximale Leitungslänge	15 m.
Leitungsquerschnitt	0,15 - 1 mm ²
Operationsanzeige	Über Software

Sicherheitshinweise



- Niemals Netzspannung (230V) oder andere externe Spannungen an den Klemmen anschliessen, ausser an den dafür vorgesehenen Punkten. Der Anschluss an externe Spannungen kann zu Beschädigungen im gesamten EIB/KNX System führen.
- Es muss sichergestellt werden dass der Mindestabstand zwischen Netzspannungsleitern (230V) und Buskomponenten eingehalten wird.