

BESCHREIBUNG



Programmieradapter; zuständig für die Diagnose, Parametrierung und Validierung von Sicherheitssteuerungen

- Umwandlung von RS-232-Signalen in RS-485-Signale (von PC/Laptop)
- Weiterführung der RS-485-Signale auf SMX-Baugruppe
- Unterstützt USB 1.1 und USB 2.0

ALLGEMEINE DATEN

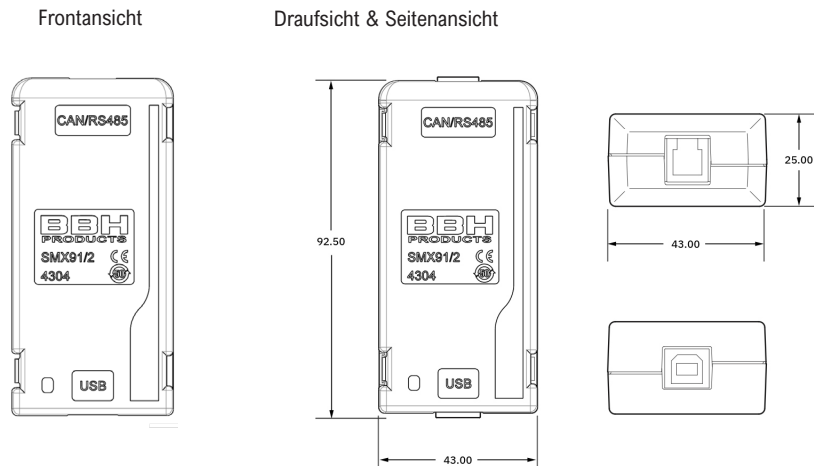
- » Enthält Schnittstellenumsetzer SMX 91/2, USB Anschlusskabel Typ USB-A-B (geschirmt) zur Verbindung SMX 91/2 - PC, serielles Schnittstellenkabel mit 2x RJ10-Steckern zur Verbindung von SMX 91/2 zur SMX-Baugruppe
- » Mit der Option SMX 91/2 werden RS-232-Signale, beispielsweise vom PC oder Laptop, in RS-485-Signale gewandelt. Diese RS-485-Signale können dann auf die Schnittstelle der Sicherheitssteuerung geführt werden.
- » Die Verbindung SMX 91/2 - PC erfolgt mit einem handelsüblichen USB-Kabel Typ USB A-B
- » Ist kompatibel ab Windows 10
- » Nachfolgermodell der SMX91 und funktionell identisch

UMWELTDATEN

Temperatur	0°C ... +40°C Betrieb
	-25°C ... +70°C Lagerung, Transport
Schutzklasse	IP 20
Klimaklasse	3K3 nach DIN EN 60721-3-3

MASSBILD

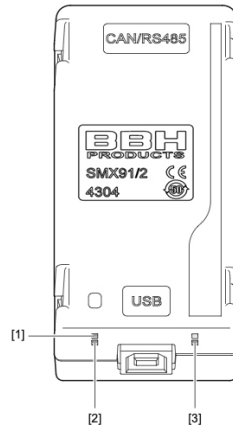
SMX 91/2



SMX Serie		
Zubehör	Größe (HxTxB [mm])	Gewicht [g]
SMX 91/2	92,5 x 43 x 25	200

LEDs DES SCHNITTSTELLENKONVERTERS

SMX91/2



- (1) LED-RS485
- (2) LED-CAN
- (3) LED-FEHLER

LED	Farbe	Bedeutung
RS485	-	Für den Konverter ist kein Treiber aktiviert.
	Grün	Treiber aktiviert, aber keine Kommunikation zwischen dem Engineering-PC und dem Gerät. Mögliche Ursachen: - Das Verbindungskabel zum Gerät ist nicht richtig eingesteckt oder defekt. - Am Gerät ist die falsche Baudrate eingestellt. - Das Gerät hat keine Betriebsspannung. - Die Geräteadresse liegt außerhalb des im SafePLC-Projekt für das Gerät festgelegten Adressbereichs.
	Grün, flimmernd	Aktive RS485-Kommunikation zwischen dem Engineering-PC und dem Gerät zum Datenaustausch
CAN	-	Für den Konverter ist kein Treiber aktiviert.
	Blau	Treiber aktiviert, aber keine Kommunikation zwischen dem Engineering-PC und dem Gerät. Mögliche Ursachen: - Das Verbindungskabel zum Gerät ist nicht richtig eingesteckt oder defekt. - Am Gerät ist die falsche Baudrate eingestellt. - Das Gerät hat keine Betriebsspannung. - Die Geräteadresse liegt außerhalb des im SafePLC-Projekt für das Gerät festgelegten Adressbereichs.
	Blau, flimmernd	Aktive CAN-Buskommunikation zwischen dem Engineering-PC und dem Gerät zum Datenaustausch
Fehler	-	Normaler Betriebszustand
	Rot	Im Schnittstellenkonverter ist ein Fehler aufgetreten.

HINWEIS:

Wenn der Schnittstellenkonverter SMX91/2 an den USB-Anschluss eines PCs angeschlossen wird, führt der Konverter einen Selbsttest durch. Während des Tests leuchtet jede LED kurz in der Farb Reihenfolge von grün über blau bis rot auf.

BESTELLINFORMATIONEN

ZUBEHÖR

Art.-Bez.	Beschreibung	Art.-Nr.
SMX 91/2	SMX Programmieradapter - Schnittstellenumsetzer SMX 91/2 - USB Anschlusskabel Typ USB-A-B, geschirmt, zur Verbindung SMX 91/2 - PC - Serielles Schnittstellenkabel mit 2x RJ10-Steckern zur Verbindung SMX91/2 - SMX Baugruppe	4304