



**Beschreibung:** UNITRONIC BUS EIB - KNX\_

**Lapp code:** Lapp 2170240

Die **Prüfspannung** des Kabels Lapp 2170240 is Ader/Ader: 4000 V.

## Anwendungsgebiete

- Einsatz im Rahmen der Gebäude-Systemtechnik zur dezentralen Steuerung von z.B. Beleuchtung, Heizung, Klima, Lüftung, Energie-Management, Jalousie, Zeiterfassung, Schließanlagen etc.
- Leitung kann auf, in und unter Putz verlegt werden, in Rohren und Kabelkanälen, in trockenen, feuchten und nassen Räumen.
- Die EIB (Europäischer Installations Bus)-Installation besteht im wesentlichen aus Sensoren = Befehlsgeber (z.B. Lichtschranken, Schalter, Thermostate, Infrarot, Windmesser, Zeitschaltuhren) und Aktoren (z.B. Motoren, Heizung, Ventilatoren, Lampen, Jalousien).
- KNX-Technologie entstand aus der technischen Zusammenführung der drei europaweit etablierten Bus-Standards EIB, EHS (Haushaltsgeräte und Unterhaltungselektronik) und Batibus (Heizung/Lüftung/Klima).

## Aufbau

- Geschirmte MSR-Installationsleitung auf Basis der Type J-Y(ST)Y nach DIN VDE 0815, Leiter eindrätig, Cu blank,  $\varnothing$  0,8 mm, Abmessung 2 x 2 x 0,8  $\varnothing$ , Verseilung von 4 eindrätigen Adern zum Sternvierer, Aderfarben: 1. Paar rot + schwarz, 2. Paar weiß + gelb.
- Abschirmung mit Aluminium-kaschierter Kunststoff-Folie
- Außenmantel auf PVC-Basis
- Farbe: grün
- COMBI Version mit zusätzlichen Stromversorgungsleitungen 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, Aderfarben blau, schwarz, grün/gelb

Auf den nachfolgenden Seiten finden sie alle interessanten Informationen zum Artikel Lapp 2170240 und vielesmehr.

Kabelliste: Hier finden sie alle Informationen die Siebenötigen:

Product Name	Lapp Nr.	Artikel- bezeichnung	Paarzahl und mm bzw. mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen- durch- messer in mm	Kupfer- zahl kg/km	Gewicht kg/m	Basis- einheit	Preis (Basispreis)
PVC Ausführungen								
UNITRONIC BUS EIB / KNX	Lapp 2170240	UNITRONIC® BUS EIB	2 x 2 x 0,8	6.6	21,0	54	--	--
UNITRONIC BUS EIB / KNX	Lapp 2170242	UNITRONIC® BUS EIB COMBI	2 x 2 x 0,8 mm + 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	12.7	64,0	128	--	--
Halogenfreie Ausführungen								
UNITRONIC BUS EIB / KNX	Lapp 2170241	UNITRONIC® BUS EIB H	2 x 2 x 0,8	6.6	21,0	54	--	--
* Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.								