



## Anschlussbox für Barcodescanner CBX500-KIT-B19-IP65

- Mit ID-Net™ vernetzen Sie bis zu 32 Scanner
- Einfacher Anschluss der Scanner-Signalleitungen durch Federzugklemmen
- Schutzart IP65

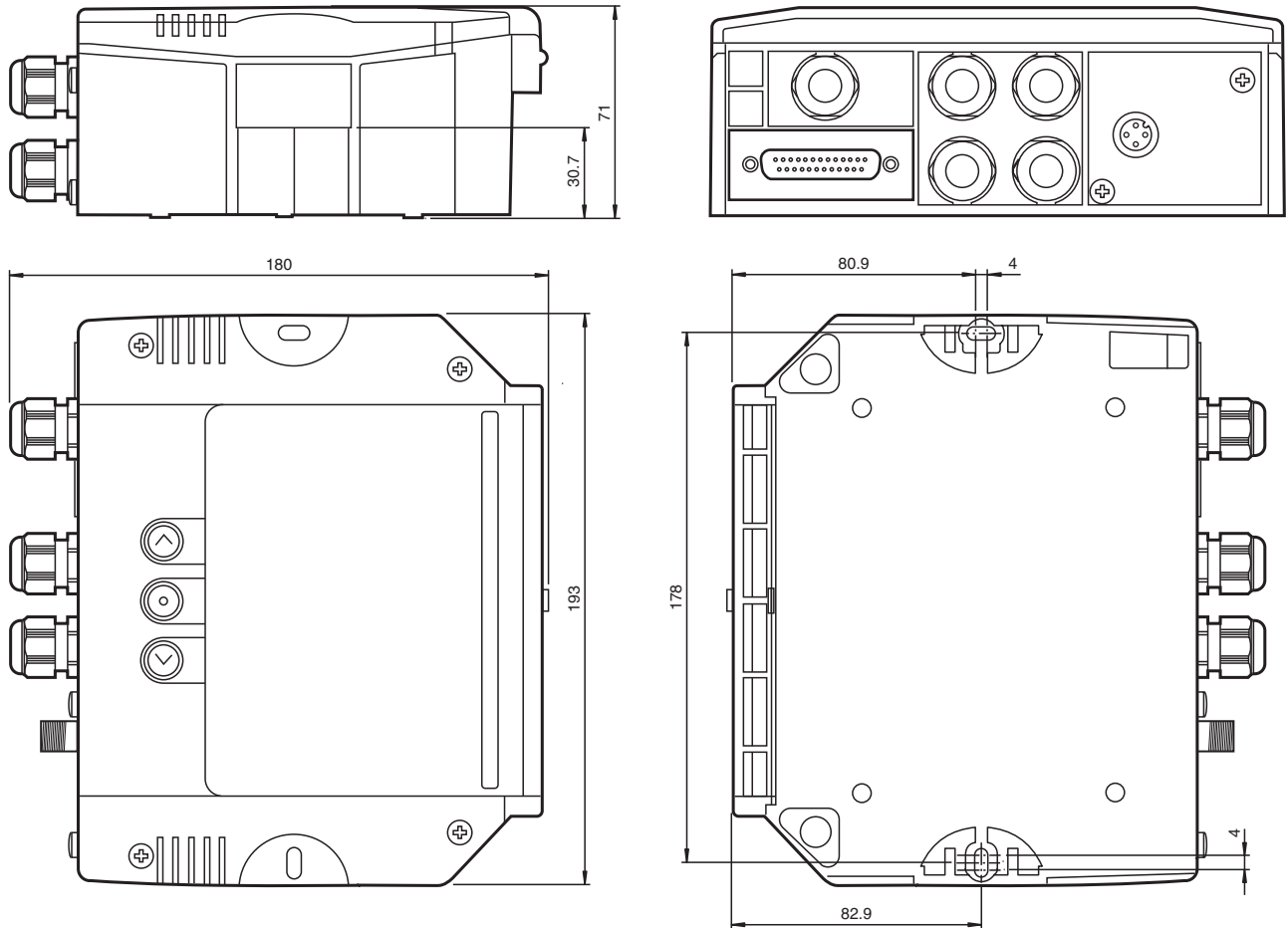
EtherNet/IP-Anschlussbox für Barcodescanner



### Funktion

Geräte der CBX\*-Serie ermöglichen den schnellen und unkomplizierten Anschluss von Barcodescannern. Eine Vielzahl von Anschlüssen ermöglicht außerdem den Anschluss weiterer Feldgeräte. Durch eine Reduzierung der Installationszeiten und einer Reduzierung der Anlagenausfallzeit im Falle eines Geräteausbaus können Sie mit erheblich niedrigeren Betriebskosten rechnen. Die standardisierte Pinbelegung der Anschlüsse und die einfache Befestigung der Kabelenden mit Hilfe von Federzugklemmen ermöglichen eine einfache Kabelinstallation. Die Konfiguration des angeschlossenen Scanners kann in Backup-Modulen gespeichert und später wieder zurück gespielt werden. Die Installation zeichnet sich durch leicht erreichbare, durchgehende Befestigungsbohrungen und das abnehmbare Gehäuseoberteil aus.

## Abmessungen



## Technische Daten

### Anzeigen/Bedienelemente

Anzeigeelemente	5 LEDs (POWER, TRIGGER, IN 2, OUT 1, OUT 2)
-----------------	---

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V DC PELV
Stromaufnahme		max. 2,5 A
Leistungsaufnahme	$P_0$	max. 3 W

### Schnittstelle

Physikalisch	Ethernet
Protokoll	TCP/IP, EtherNet/IP
Übertragungsrate	100 MBit/s

### Normen- und Richtlinienkonformität

Richtlinienkonformität	89/336/EWG
Normenkonformität	
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Schutzart	EN 60529
Schock- und Stoßfestigkeit	EN 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	EN 60068-2-6

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	90 %, nicht kondensierend
Schockfestigkeit	30G ; 11 ms ; 3 Stöße an jeder Achse

Veröffentlichungsdatum: 2022-11-22 Ausgabedatum: 2022-11-22 Dateiname: 219036\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

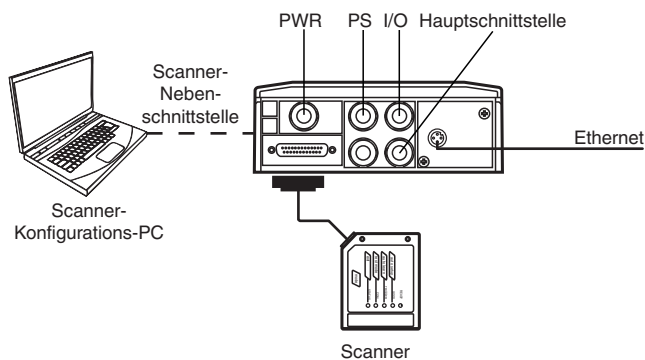
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

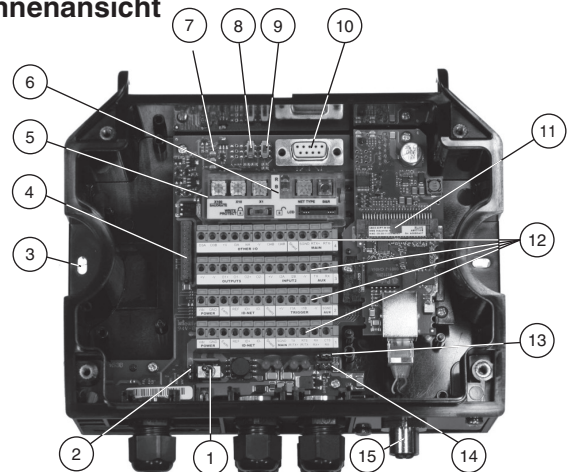
## Technische Daten

Vibrationsfestigkeit	1,5 mm ; 10 ... 55 Hz ; 2 Stunden an jeder Achse
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP65
Anschluss	25-polige Sub-D-Buchse für Barcodescanner , Kabelverschraubung M16 für Systemanschluss (5x) , M12 x 1 Buchse ... , EtherNet/IP
Material	
Gehäuse	PC (Polycarbonat)
Masse	780 g

## Anschluss



### Innenansicht



- |   |  |
|---|--|
| 1 Netzschalter (ON/OFF)                             | 9 Zuschaltbarer Abschlusswiderstand für ID-NET |
| 2 Einstellung der Gehäuseerdung über Jumper         | 10 Serielle Schnittstelle (SUB-D, 9-polig)     |
| 3 Befestigungsbohrung (2x)                          | 11 Ethernet-Platine                            |
| 4 Anschlussstecker für Remote I/O-Erweiterungsmodul | 12 Klemmenblock                                |
| 5 Backup-Modul zur Scanner-Parameter Speicherung    | 13 Einstellung der Schutzerde über Jumper      |
| 6 Einstellung der Busadresse                        | 14 Externe Stromquelle (an/aus)                |
| 7 LEDs  | 15 Ethernet Anschluss                          |
| 8 Zuschaltbarer Abschlusswiderstand für RS485       |  |