

CONNECTORS & LED'S

RJ45 Port:

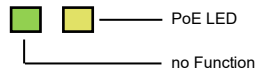


87654321

RJ45 Port

Pin	Signal	PoE (Mode)	Pin	Signal	PoE (Mode)
1	BI_DA+	VCC+ (A)	5	BI_DC-	VCC+ (B)
2	BI_DA-	VCC+ (A)	6	BI_DB-	VCC- (A)
3	BI_DB+	VCC- (A)	7	BI_DD+	VCC- (B)
4	BI_DC+	VCC+ (B)	8	BI_DD-	VCC- (B)

Status LEDs:



LED Name	Color	LED Function
PoE	Yellow	On: PSE Power in Off: no PSE Power in
-	Green	no funktion

12V DC Jack:



ATTENTION!

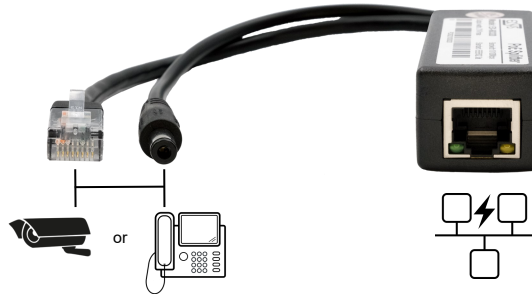
Power supply OUTPUT, NO connection for external power supplies!

Please pay attention to the correct polarity!

HARDWARE INSTALLATION

Please read the following installation instructions.

2. Connect the RJ45 network connector and the DC connector (pay attention to voltage and polarity!) of the EX-60320 to your Ethernet end device (e.g. IP camera, IP phone...).
3. Connect your PoE PSE (Power Sourcing Equipment) to the PoE-In connector.
4. The PoE LED lights up yellow, the device is ready for operation.



CLEANING

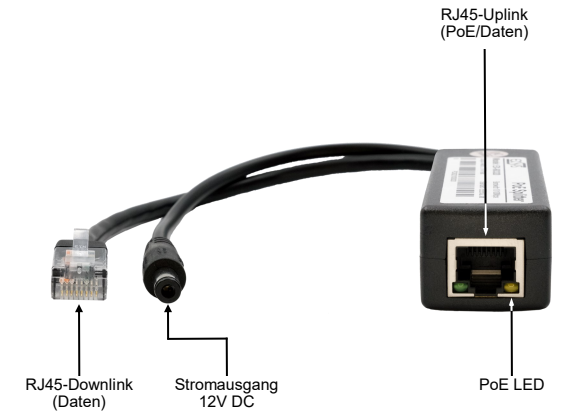
To clean the device, please use only a dry, non-fibrous cloth and remove the dirt with light pressure. In the area of the connections, please make sure that no fibers of the cloth are left in the socket. **Attention! Never use a moist or wet cloth for cleaning!**



Anleitung

Vers. 1.0 / 01.12.22

AUFBAU



BESCHREIBUNG & TECHNISCHE DATEN

Der Ethernet PoE+ Splitter EX-60320 unterteilt das Signal eines PoE-Versorgers (PSE) in Daten und Stromversorgung und gibt beide Signale getrennt aus. So können auch nicht PoE-fähige Ethernet-Endgeräte (IP-Kameras, WLAN Access Points...) an einem PoE-Switch oder anderen PSE angeschlossen werden und deren Speisung nutzen. Er ist konform zum PoE+ Standard IEEE 802.3at und stellt am DC-Stecker eine Spannung von 12VDC mit einer Leistung von max. 21W zur Speisung des Endgerätes zur Verfügung. Die kompakte Konstruktion als Adapterkabel bietet äußerst flexible Anwendungsmöglichkeiten.

Kompatibilität:	Ethernet 10/100Base-TX
PoE:	IEEE 802.3af/at (PoE+)
Ausgang:	12VDC, max. 21W
Betriebssysteme:	Alle Betriebssysteme
Anschlüsse:	1x RJ45-Buchse, 1x RJ45-Stecker, 1x DC-Stecker 5.5/2.1 mm, 12VDC
Lieferumfang:	EX-60320, Anleitung

Zertifikate:



Germany:
EXSYS Vertriebs GmbH
Industriestrasse 5
61449 Steinbach
www.exsys.de

Switzerland:
EXSYS Vertriebs GmbH
Dübendorferstrasse 17
8602 Wangen
www.exsys.ch

ANSCHLÜSSE & LED'S

RJ45 Anschluss:

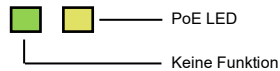


87654321

RJ45 Anschluss

Pin	Signal	PoE (Mode)	Pin	Signal	PoE (Mode)
1	BI_DA+	VCC+ (A)	5	BI_DC-	VCC+ (B)
2	BI_DA-	VCC+ (A)	6	BI_DB-	VCC- (A)
3	BI_DB+	VCC- (A)	7	BI_DD+	VCC- (B)
4	BI_DC+	VCC+ (B)	8	BI_DD-	VCC- (B)

Status LEDs:



LED Name	Farbe	LED Funktion
PoE	Gelb	An: PSE Spannung Aus: Kein PSE Gerät angeschlossen
-	Grün	Keine Funktion

12V DC-Stecker:



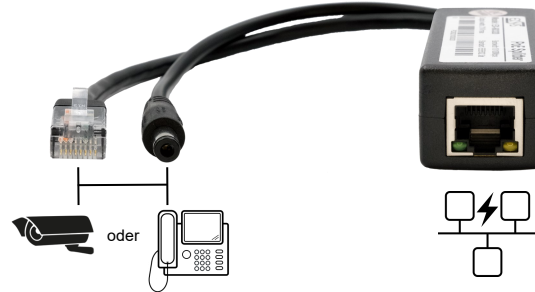
ACHTUNG!

Stromversorgungs-AUSGANG, KEIN Anschluss für externe Netzteile!
Bitte auf die richtige Polarität achten!

HARDWARE INSTALLATION

Beachten Sie bitte die folgenden Installationshinweise.

1. Verbinden Sie den RJ45 Netzwerk- und den DC-Stecker (**auf Spannung und Polarität achten!**) des EX-60320 mit Ihrem Ethernet Endgerät (z.B. IP-Kamera, IP-Telefon...).
2. Verbinden Sie Ihr PoE PSE (Power Sourcing Equipment) mit dem PoE-In Anschluss.
3. Die PoE LED leuchtet gelb, das Gerät ist betriebsbereit.

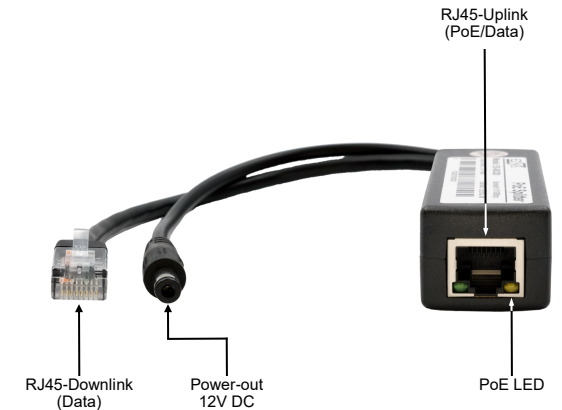


REINIGUNG

Zur Reinigung des Gerätes verwenden Sie bitte ausschließlich ein trockenes nicht faserndes Tuch und entfernen Sie die Verschmutzung mit leichtem Druck. Im Bereich der Anschlüsse bitte darauf achten, dass keine Fasern des Tuchs in der Buchse hinterlassen werden. **Verwenden Sie bitte zur Reinigung in keinem Fall ein feuchtes oder nasses Tuch!**



LAYOUT



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The Ethernet PoE+ Splitter EX-60320 splits the signal of a PoE supplier (PSE) into data and power supply and outputs both signals separately. This allows non-PoE-capable Ethernet end devices (IP cameras, WLAN access points...) to be connected to a PoE switch or other PSE and use their power supply. It is compliant with the PoE+ standard IEEE 802.3at and provides a voltage of 12VDC at the DC connector with a power of max. 21W to feed the end device. The compact design as adapter cable offers extremely flexible application possibilities.

Compatibility:	Ethernet 10/100Base-TX
PoE:	IEEE 802.3af/at (PoE+)
Output:	12VDC, max. 21W
Operating System:	All operating systems
Connectors:	1x RJ45-plug, 1x RJ45-socket, 1x DC Jack 5.5/2.1 mm, 12VDC
Extent of Delivery:	EX-60320, Manual
Certificates:	



Deutschland:
EXSYS Vertriebs GmbH
Industriestrasse 5
61449 Steinbach
www.exsys.de

Schweiz:
EXSYS Vertriebs GmbH
Dübendorfstrasse 17
8602 Wangen
www.exsys.ch