



Installations- und Betriebsanleitung

POE Spannungsteiler (Splitter)

Art.Nr.: 18280



Der Spannungsteiler (Art.Nr. 18280) garantiert eine stabilisierte 12V DC Spannungsversorgung für z.B. VC-IP-Videokameras über LAN-Netzwerk mit POE.

Das Gerät ist kompatibel mit allen gängigen POE Netzwerkgeräten nach dem IEEE802.3af Standard. Die Übertragung kann über IEEE802.3/802.3a 10/100Base-Tx Netzwerke erfolgen.

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch, um alle Produktvorteile nutzen zu können!



Installations- und Betriebsanleitung

Vorsichtsmaßnahmen

Die Geräte dürfen nur in trockenen und nicht explosionsgefährdeten Räumen eingesetzt werden.

Bevor Sie die Geräte anschließen, achten Sie darauf, dass die Spannung den techn. Daten entspricht.

Schalten Sie die Geräte, wenn sie stark abgekühlt sind, in warmen Räumen nicht sofort ein, da die Gefahr von Kondenswasserbildung besteht.

Achten Sie in unmittelbarer Nähe der Geräte auf ausreichende Luftzirkulation. Lüftungsöffnungen dürfen nicht verdeckt sein oder durch andere Geräte abgedeckt werden. Vermeiden Sie große Hitze (Heizung, Sonneneinstrahlung) und Feuchtigkeit.

Reparaturen dürfen nur von geschulten Technikern durchgeführt werden.

Schalten Sie sofort die Stromversorgung aus, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß zu arbeiten scheint, merkwürdig riecht, Rauch aus dem Gerät kommt oder Flüssigkeiten ins Innere gelangt sind.

Reinigen Sie die Geräte nur mit einem trockenen, weichen, fusselfreien Tuch.

Wenn Sie die Geräte längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Heben Sie diese Betriebsanleitung zusammen mit dem Gerät auf. Wenn Sie das Gerät an Dritte weitergeben, geben Sie bitte auch die Betriebsanleitung weiter.

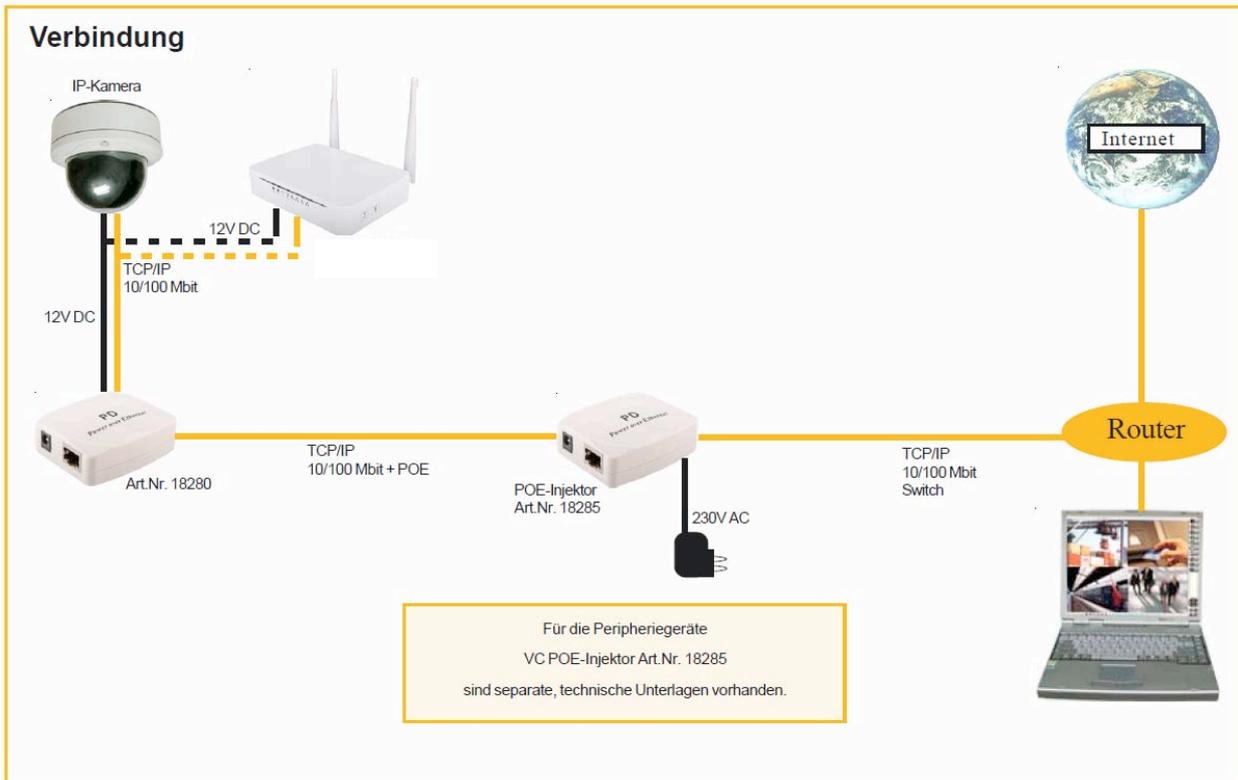
Lieferumfang

1x Art. 18280

1x DC-Anschlusskabel

1x Installations- und Betriebsanleitung

Systemübersicht



Installation und Inbetriebnahme

Anschluß

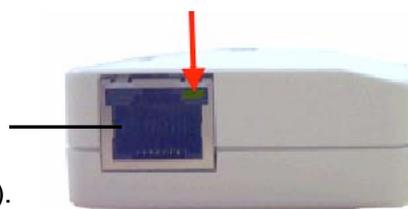
Verbinden Sie den POE Spannungsteiler mit einer IP-Kamera bzw. einem drahtlosen LAN-Anschlußpunkt über das im Lieferumfang enthaltene DC-Anschlusskabel.



Verbinden Sie den Netzwerkanschluß des POE Spannungsteilers mit dem Netzwerkanschluß einer IP-Kamera oder eines drahtlosen LAN-Anschlußpunktes.

Dieser Anschluss ist mit einer LED ausgestattet, die den Betriebsstatus anzeigt.

Verbinden Sie diesen Netzwerkanschluss des POE-Spannungsteilers mit dem entsprechenden Anschluß eines POE-Injektors (z.B. Art.Nr.18285).



- LED**
- Aus** Es besteht keine Verbindung zu einem POE-Injektor
 - Blinkt** Es wird eine Verbindung aufgebaut
 - An** Es besteht eine Verbindung zu einem POE-Injektor



Installations- und Betriebsanleitung

Pinbelegung RS-485 / POE 48 Volt

Pin	Standartverbindung	gekreuzte Verbindung
1	TX + (transmit)	Rx + (receive)
2	TX - (transmit)	Rx - (receive)
3	Rx + (receive)	TX + (transmit)
4, 5	48V	48V
6	RX - (receive)	TX - (transmit)
7, 8	Masse	Masse

Bitte beachten Sie, das alle Verbindungen über den Ethernet-Anschluss eine Kabellänge von 100m nicht überschreiten.

Benutzen Sie als Minimum ein Kabel der Kategorie 5 UTP für 100Mbps und ein Kabel der Kategorie 3 bzw. 4 UTP für 10Mbps.

Achtung

Technische Daten

Netzwerknorm:	IEEE802.3af
HF-Strahlung:	CE, FCC, VCCI
Sicherheit:	EN60950
EG-Richtlinie:	RoHS
Betriebstemperatur:	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
Lagertemperatur:	-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
Luftfeuchtigkeit:	bis 90% (nicht kondensierend)
Abmessungen (BxTxH):	66 x 56,4 x 25mm
Gewicht:	50g
Eingangsspannung:	36-57V DC (Standard 48V DC)
Eingangsstrom (max):	330 mA
Ausgangsspannung:	12V DC
Ausgangsstrom (max):	800 mA

Schutzvorrichtungen

Schutz gegen Überspannungen
Schutz gegen zu hohen Strom
Schutz gegen zu hohe Temperatur
Kurzschlußsicherung gegen Verpolung
Erdungsanschluss

Anschlüsse

1x 12V DC Buchse (Ausgang)
1x RS-45 TCP/IP zur Kamera
1x RS-45 TCP/IP zum Netzwerk/zum POE Injektor (z. B. 18285)

LED-Anzeigen

Aktiv