

PA 25W POE-DC

Power-Injektor zur Bereitstellung von PoE+



Bis zu
1 Gbps

PoE und
PoE+

Einfache
Installation

Kompakte
Größe

Flexible Spannungszufuhr und Installation

Für Anwendungen, bei denen keine Stromversorgung über PoE (kurz für „Power over Ethernet“) sichergestellt werden kann, bietet der Power-Injektor PA 25W POE-DC eine kompakte, komfortable Lösung. Er stellt sowohl eine Spannungsversorgung als auch Daten über nur ein Ethernet-Kabel bereit.

Der PA 25W POE-DC ist für den Einsatz mit einer Sprechstelle der Serie WS 300V optimiert. Dank seiner kompakten Größe kann er einfach innerhalb eines Aufputz-Kits WSSH 50V oder Unterputz-Kits WSFB 50V installiert werden.

Funktionen und Highlights

- Übertragungsrate bis zu 1 Gbps
- Stellt PoE und PoE+ bereit
- IEEE 802.3af/at-konforme Bauweise
- Flexible Spannungsversorgung (24–48 VDC)
- Kompaktes, platzsparendes Gehäuse
- Power-Status-LED
- Einfache Plug-and-Play-Installation

PA 25W POE-DC

Technische Spezifikationen

Technische Daten PA 25W POE-DC

Datenrate:	10/100/1000 Mbps
Eingang:	Eingangsspannung: 24–48 VDC ($\pm 20\%$) max. Eingangsstrom: 1,9 A
Ausgang:	max. Ausgangsleistung: 30 W PoE-Ausgangsspannung: 57 VDC
PoE-Standard:	IEEE 802.3af/at
PoE-Pin-Belegung:	4/5 (+), 7/8 (-)
Statusanzeige:	LED für Spannungsversorgung
Verkabelung:	min. Cat. 5
Arbeitstemperaturbereich:	-40 °C bis +65 °C
Lagertemperaturbereich:	-40 °C bis +65 °C
Relative Umgebungsfeuchtigkeit:	bis 95 %, nicht kondensierend
Abmessungen (B x H x T):	130 x 34,5 x 20 mm
Gewicht:	80 g



Leitungslänge im LAN

Bei einem Cat-6-Kabel darf die Länge von 100 m nicht überschritten werden.

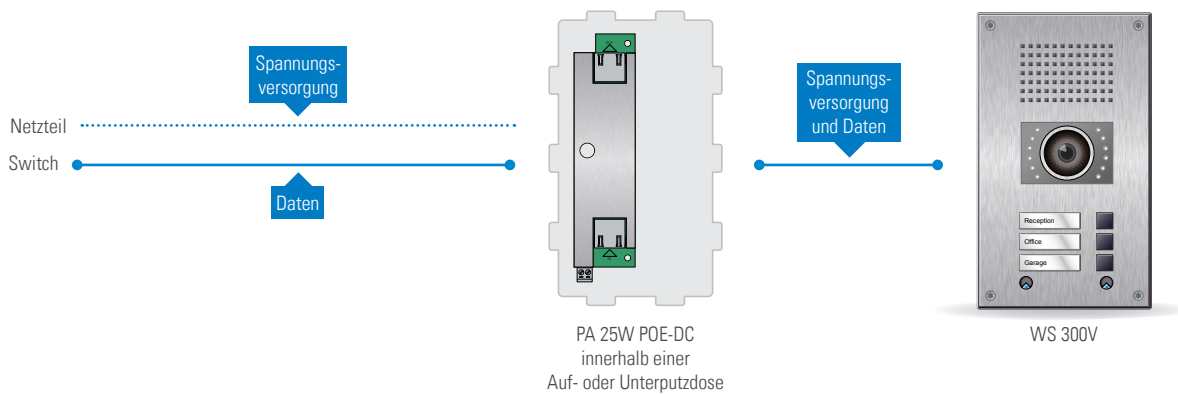
Lieferumfang

- Power-Injektor
- Cat-6-Ethernet-Kabel (300 mm)
- Montageschrauben (2 x selbstschneidende Torx-T10-Schrauben, 3 x 6 mm)
- Beipackzettel

EMV-Kompatibilität

Dies ist ein Produkt der Klasse A. Im Betrieb in Wohnumgebungen kann es zu Funkstörungen führen, gegen die der Anwender geeignete Abhilfemaßnahmen treffen muss.

Systemübersicht



PA 25W POE-DC

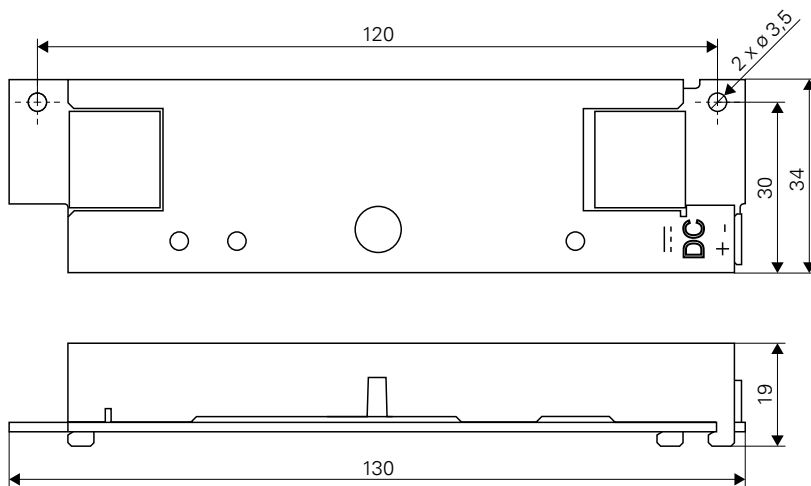
Installationsanleitung

Montagehinweise

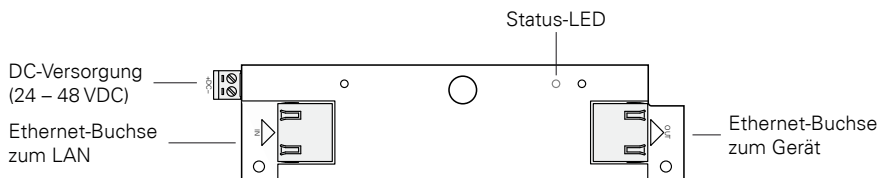
- Dieses Gerät darf nur von ausgebildetem Fachpersonal installiert oder ersetzt werden.
- Verwenden Sie für die Installation des Geräts nur die dafür vorgesehenen Werkzeuge.
- Dieses Gerät wurde für die Verwendung mit einer WS 300V entworfen. Es darf nur innerhalb einer Auf- oder Unterputzdose montiert werden, sodass nicht-isolierte Leiter für den Benutzer unzugänglich sind.
- Das angeschlossene Netzteil muss die Sicherheitsanforderungen für Sicherheitskleinspannung (SELV) und leistungsbegrenzte Stromversorgung (LPS) nach IEC/EN 60950-1 erfüllen.
- Verwenden Sie nur geschirmte Ethernet-Kabel.
- Stellen Sie vor Verwendung des Geräts sicher, dass alle Kabel korrekt angeschlossen und unbeschädigt sind.
- Ziehen Sie das Netzkabel, bevor Sie Wartungsarbeiten am Gerät durchführen.
- Lassen Sie das Gerät vollständig auskühlen, bevor Sie es berühren.
- Nehmen Sie keine unbefugten Veränderungen am Gerät vor.

Abmessungen

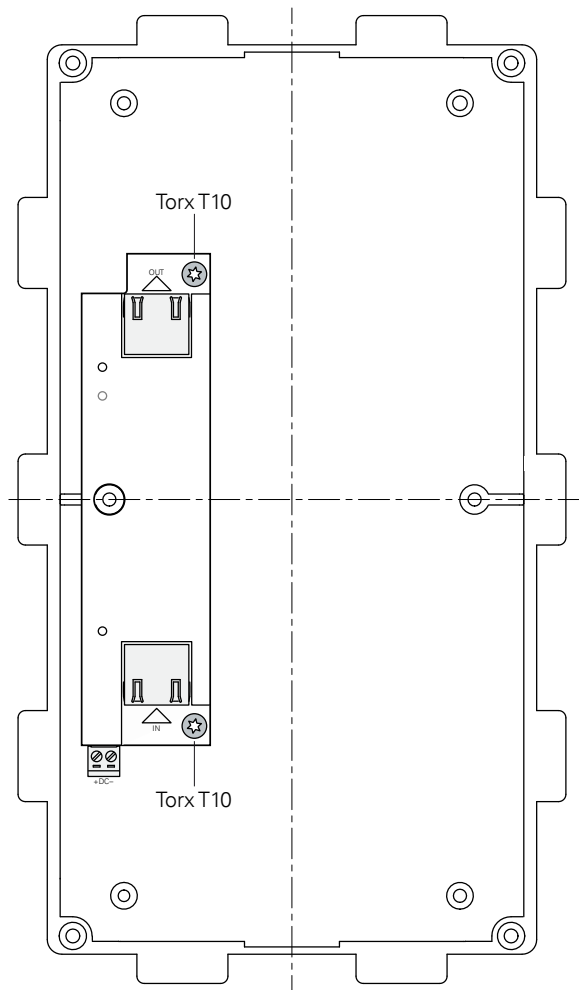
Abmessungen in mm, kein Maßstab!



Anschlussdiagramm



Montage in der Aufputzdose WSSH 50V oder Unterputzdose WSFB 50V

**HINWEIS: Montage**

Der Power-Injektor muss immer auf der linken Seite innerhalb einer Auf- oder Unterputzdose angebracht werden.

Qualitätsgeprüft. Verlässlich. Durchdacht.

COMMEND Produkte werden von Commend International in Salzburg, Österreich entwickelt und produziert.

Die Entwicklungs- und Fertigungsprozesse sind nach **EN ISO 9001:2015** zertifiziert.



Technische Daten dienen nur der Produktbeschreibung und sind keine zugesicherten Eigenschaften im Rechtssinn. IoIP®, OpenDuplex® und Commend® sind eingetragene Warenzeichen der Commend International GmbH. Alle anderen Markenbezeichnungen und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Besitzer und wurden nicht explizit gekennzeichnet.

Ein starkes Netzwerk. Weltweit.

COMMEND ist rund um die Welt mit Commend Partnern vor Ort und sorgt mit maßgeschneiderten Intercom Lösungen für mehr Sicherheit und Kommunikation.

www.commend.com