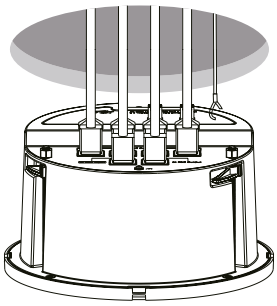
Für Richtige Sicherheit FRS

VO-C42-050-30-Serie

- **Gigabit PoE-Switch**
- **Deckeneinbau**
- **1 x Gigabit bt PD PoE Input**
- **1 x Gigabit bt PoE Output**
- **4 x Gigabit at PoE PSE Output**
- **unterstützt Jumbo Frames**
- **Weiterleitungs-Kapazität: 8.928 Mbps**
- **Switching Kapazität: 12 Gbps**
- **NDAA-konform**

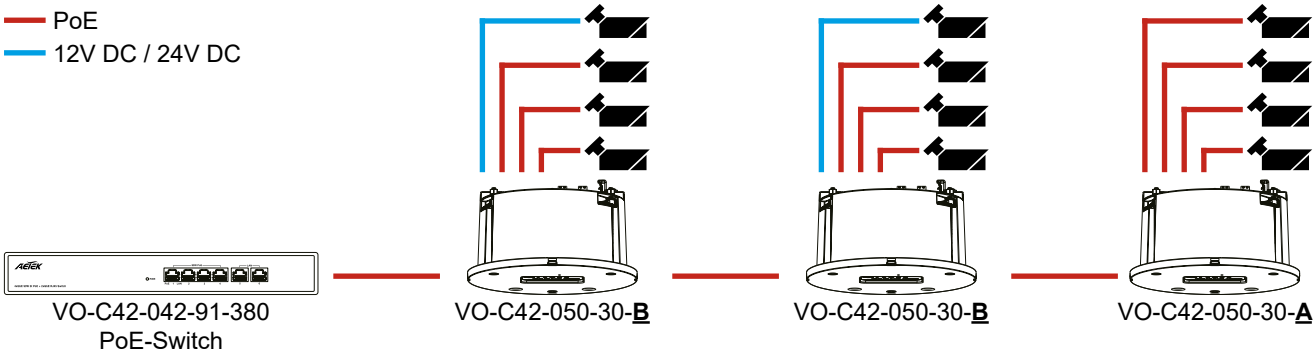
Produktbeschreibung



Die PoE-Switche der VO-C42-050-30-Serie von Aetek bieten die Möglichkeit, Netzwerkinstallationen komfortabel in Zwischendecken zu verbauen. Ein Durchmesser von 150 mm genügt für den Einbau.

Bei Wartungsarbeiten können die PoE-Switche aus der Halterung gelöst werden. Zum Schutz vor dem Herunterfallen dient ein Sicherungsseil.

Optional: Reihen-Installation (kaskadierbar)



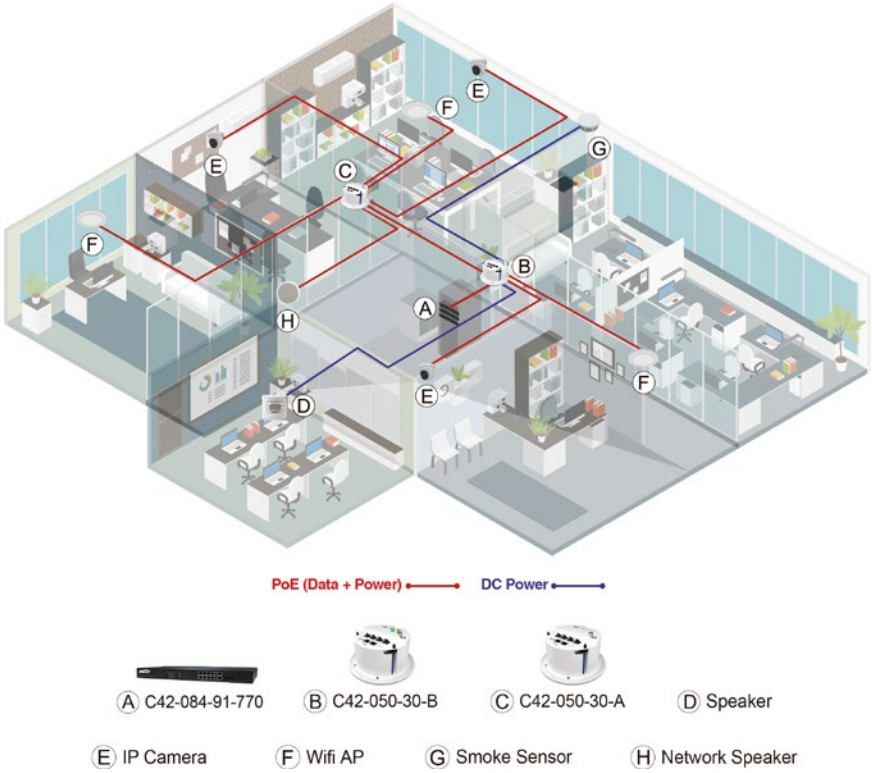
Die PoE-Switche werden mit PoE+ (IEEE 802.3bt) betrieben. Hierzu kann als zentraler PoE-Switch der VO-C42-042-91-380 von Aetek verwendet werden.

Der VO-C42-050-30-**B** ist kaskadierbar. Er kann also in einer Reihe installiert werden und wird mit dem ankommenden PoE vom zentralen PoE-Switch mit Spannung versorgt. Zur Versorgung von Endgeräten stehen vier PoE-Ports sowie ein 12V- und ein 24V Anschluss zur Verfügung.

Der VO-C42-050-30-**A** ist nicht kaskadierbar. Er kann am Ende einer Reihe oder ohne Reihen-Installation direkt mit dem zentralen PoE-Switch verbunden werden. Er bietet keine zusätzliche 12V-/24V-Spannung.

Am Ende der Reihe können beide PoE-Switche eingesetzt werden..

Installations-Beispiel



Dezente Abdeckung

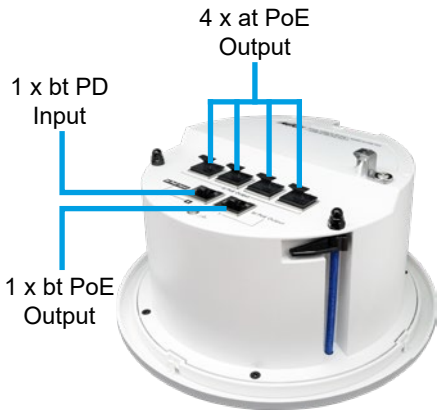
Unter der Abdeckung befinden sich die Status-LEDs, die Informatioen zu den Verbindungen und zur Spannungsversorgung geben.

NDAA-konform

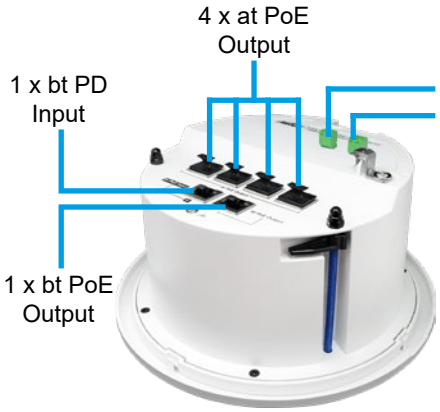
Dieses Produkt entspricht den Vorgaben des US-amerikanischen NDAA (National Defense Authorization Act). Diese Konformität kann bei der Zusammenarbeit mit Behördern aus den USA von zentraler Bedeutung sein.

Anschlüsse

VO-C42-050-30-A:

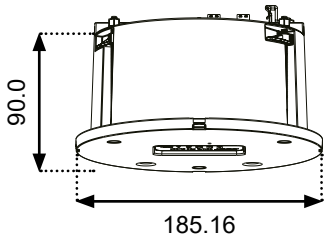


VO-C42-050-30-B:



Abmessungen

Einheit: mm



Optionales Zubehör

VO-C42-042-91-380
PoE-Switch

Technische Daten

Allgemeine Daten	VO-C42-050-30-A	VO-C42-050-30-B
Ports gesamt	6	
Ports mit PoE	4 x Gigabit RJ45 mit PoE+ (IEEE 802.3at) 1 x Gigabit RJ45 mit PoE++ (IEEE 802.3bt)	
PD-Ports (Eingangs-Port)	1 x Gigabit RJ45 mit PoE++ (IEEE 802.3bt)	
Netzwerk		
Kaskadierbar (Reihen-Installation)	-	ja
Weiterleitungs-Kapazität	8.928 Mpps	
MAC-Adressen	8K	
Jumbo Frames	9.216 Bytes	
Switching Capacity	12 Gbps	
Montage		
Empfohlene Deckenöffnung	150 mm Ø	
Empfohlene Deckenstärke	5 bis 45 mm	
Gehäusematerial	PC	
Spannungsversorgung		
Eingangsspannung	Klasse 8 IEEE 802.3bt PoE	
Stromverbrauch	circa 3 - 5 Watt	circa 4 - 6 Watt
Ausgangsspannung	-	12V DC / 2.5A (2-Pin Anschlussblock) 24V DC / 1.25A (2-Pin Anschlussblock)
Sonstiges		
Reset-Taste	ja	
LEDs	PWR, LAN, PoE	PWR, LAN, PoE, 12VDC, 24VDC
Umgebungs-Temperatur	Betrieb: 0°C bis +50°C Lager: -20°C bis +70°C	
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit	10% ~ 95% (nicht kondensierend)	
Wetterschutz / Staubschutz	-	
Zertifizierungen, Konformitäten	CE, FCC, VCCI, C-Tick, NDAA	
Abmessungen	90x185.16 mm (HxØ)	
Gewicht	0.8 kg	

Stand: Dezember 2024
Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

FRS GmbH & Co. KG
Weingartenstr. 1-3 - 44263 Dortmund
Tel: 0231/941135-0 - Fax: 0231/414712
Email: info@frs-online.de - Internet: www.frs-online.de