

# NDA-U-PA0 Anschlussbox 24VAC

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ Komplettlösung für Stromversorgung und Netzwerkanschluss für den Außeneinsatz
- ▶ 24 VAC Eingang/Ausgang
- ▶ Integrierter Überspannungsschutz für höhere Systemzuverlässigkeit
- ▶ Keine separate Anschlussdose erforderlich durch nahtlose Integration in die Kamerahalterung
- ▶ Modulare Bauweise für schnelle und einfache Installation

Die modularen Kamerahalterungen und das Zubehör sind eine Serie von Halterungen, Montageadaptern, Hängeadapterplatten und Anschlussboxen, die mit vielen verschiedenen Bosch Kameras eingesetzt werden können. Das Zubehör ist einfach zu montieren und kann kombiniert werden, um die Montage an unterschiedlichen Orten zu vereinfachen, während das Erscheinungsbild immer dasselbe bleibt.

## Funktionen

Bosch Anschlussboxen wurden gemäß den Anforderungen an Stromversorgung und elektrische Sicherheit für Kameras konzipiert, die bei Sicherheitsanwendungen im Außenbereich verwendet werden. Die Anschlussboxen enthalten ein Netzteil für Situationen ohne PoE.

Die NDA-U-PA0 enthält die erforderlichen elektrischen Schnittstellen und ein Schaltsystem mit Überspannungsschutz für den direkten Betrieb mit 24 VAC.

## Glasfaserkabel-Kits

Das VG4-SFP SCKT Glasfaserkabel-Kit ist ein einzigartiges Medienkonverter-Modul für den Einsatz mit der Anschlussbox. Dieser Medienkonverter ist mit einer breiten Palette von 10/100-Mbit/s-SFP-Modulen

(Small Form-factor Pluggable) kompatibel und für die Verwendung mit einem Singlemode- oder Multimode-Kabel mit LC- oder SC-Steckverbinder vorgesehen. Das Medienkonverter-Modul und das SFP-Modul können zur Bereitstellung einer integrierten Glasfaserkabellösung direkt in der Anschlussbox installiert werden.

## Kombination mit Universalzubehör

Das Zubehör wird montagefertig für die Montage an Wand oder Decke geliefert. Für eine Mast- oder Eckenmontage muss das folgende Zubehör verwendet werden:

- NDA-U-PMAL Masthalterungsadapter, groß
- NDA-U-CMT Adapter für Eckenmontage

Dieses Zubehör ermöglicht die einfache, direkte Montage der folgenden Halterungen:

- NDA-U-WMT Hängebefestigung für Wandmontage
- NDA-U-PMT Halterung zur hängenden Deckenmontage

## Länderzulassungen

### Umgebungsbedingungen

Salznebel	IEC60068-2-52
Stoßfestigkeit	IK10

**Umgebungsbedingungen**

Schutzart	IP66
Vibration	NEMA TS2
Stöße	NEMA TS2

**Region      Zertifizierungen/Gütezeichen**

Europa	CE	NDA-U-PAx
USA	UL	NDA-U-PAx

**Im Lieferumfang enthaltene Teile**

Anzahl	Komponente
1	Anschlussbox 24 VAC
1	Schnellstartanleitung
1	Sicherheitshandbuch
1	EAC-Dokument

**Technische Daten**

**Mechanische Daten**

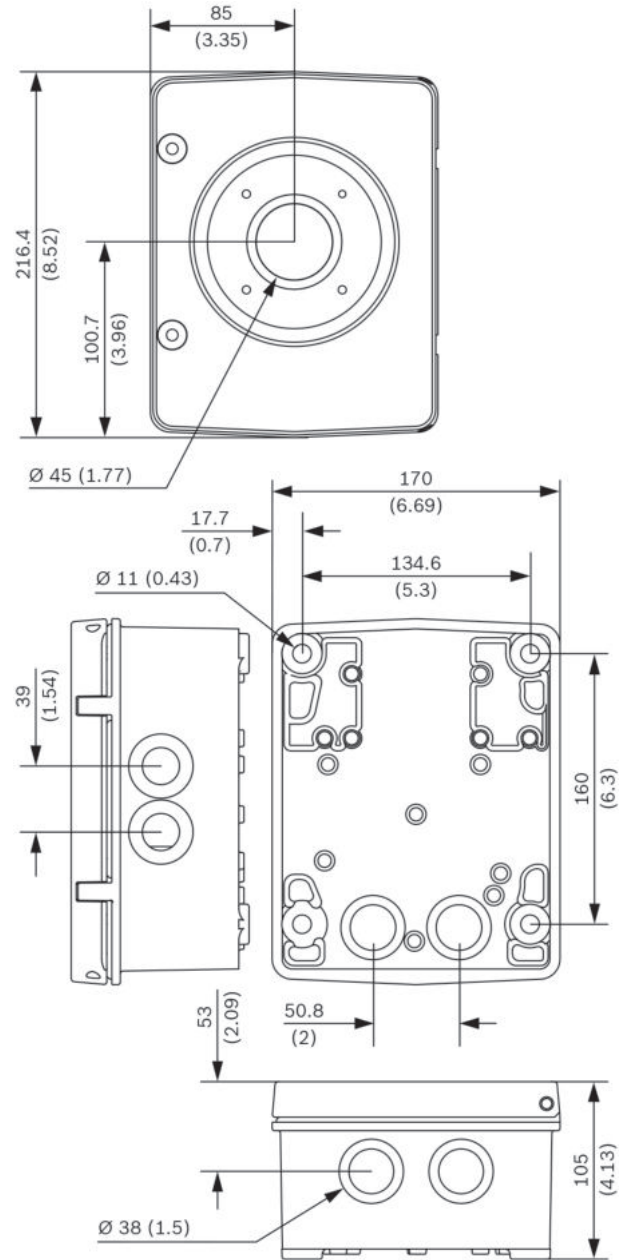
Abmessungen (B x H x T)	170,0 x 216,4 x 105,0 mm
Gewicht	2337 g
Standardfarbe	Weiß (RAL 9003)
Konstruktionsmaterial	Aluminiumlegierung

**Elektrische Daten**

Überspannungsschutz an Stromausgang	Spitzenstrom 21,4 A, Spitzenleistung 1500 W (10/1000 µs)
Eingang	24 VAC, 50/60 Hz
Ausgangsnennleistung	24 V bei 96 VA
Eingangssicherungen	5,0 A
Ausgangssicherungen	2,0 A (Kamera), 3,15 A (Heizelement)

**Umgebungsbedingungen**

Betriebstemperatur	-60 °C bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit	0 bis 100 %, kondensierend



Abmessungen in mm

**Bestellinformationen**

**NDA-U-PA0 Anschlussbox 24VAC**

Anschlussbox, 24 VAC Eingang, 24 VAC Ausgang, IP66  
 Bestellnummer **NDA-U-PA0**

**Zubehör**

**NDA-U-WMT Wandhalterung, hängend**

Universal-Wandhalterung für Dome-Kameras, weiß  
 Bestellnummer **NDA-U-WMT**

**NDA-U-CMT Adapter für Eckenhalterung**

Universal-Eckenhalterung, weiß  
 Bestellnummer **NDA-U-CMT**

**NDA-U-PMAL Adapter für Masthalterung, groß**

Universal-Mastmontageadapter, weiß, groß

Bestellnummer **NDA-U-PMAL**

---

**NDA-U-PMT Hängende Rohrhalterung, 31cm**

Universal-Rohrhalterung für Dome-Kameras, 31 cm, weiß

Bestellnummer **NDA-U-PMT**

---

**SFP-2 Multimode-LW-Leitermodul, 1310nm, 2LC**

SFP Lichtwellenleitermodul, 2 km, 2 LC-Steckverbinder.

Multi-Mode

1310 nm

Bestellnummer **SFP-2**

---

**SFP-3 Single-Mode-LW-Leitermodul, 1310nm, 2LC**

SFP Lichtwellenleitermodul, 20 km, 2 LC-Steckverbinder.

Single-Mode

1310 nm

Bestellnummer **SFP-3**

---

**SFP-25 Lichtwellenleitermodul, 1310/1550nm, 1SC**

SFP Lichtwellenleitermodul, 2 km, 1 SC-Steckverbinder

Multi-Mode

1310/1550 nm

Bestellnummer **SFP-25**

---

**SFP-26 Lichtwellenleitermodul, 1550/1310nm, 1SC**

SFP Lichtwellenleitermodul, 2 km, 1 SC-Steckverbinder

Multi-Mode

1550/1310 nm

Bestellnummer **SFP-26**

---

**Vertreten von:**

**Europe, Middle East, Africa:**

Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com