

# NDA-U-PA0 Armario vigilancia 24VAC

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Innovación para tu vida



- ▶ Solución de conectividad y fuente de alimentación completa adecuada para el uso en exteriores
- ▶ Entrada/salida 24 VCA
- ▶ Protección frente a picos de tensión integrada para mejorar la fiabilidad del sistema
- ▶ Se integra perfectamente dentro del soporte de la cámara, lo cual elimina la necesidad de una caja de conexiones aparte
- ▶ Diseño modular para una instalación rápida y sencilla

Los soportes de montaje y accesorios modulares para cámaras son una familia de soportes, adaptadores de montaje, placas de conexión para soportes colgantes y cámaras de vigilancia que se pueden utilizar con una amplia gama de cámaras de Bosch. Los accesorios son fáciles de instalar y se pueden combinar para simplificar la instalación en distintas ubicaciones conservando un mismo aspecto.

## Funciones

Las cajas de vigilancia de Bosch están diseñadas para cumplir los requisitos de alimentación y seguridad eléctrica de las cámaras que se utilizan en aplicaciones de seguridad en exteriores. Las cajas de vigilancia proporcionan una fuente de alimentación para situaciones sin PoE.

El NDA-U-PA0 está disponible con todas las conexiones eléctricas necesarias y circuitos de protección frente a picos de tensión para admitir el funcionamiento directo con 24 VCA.

## Kits de fibra óptica

El kit de fibra óptica VG4-SFP SCKT es un módulo de conversión de medios único para el uso con la caja de vigilancia. Este convertidor de medios está diseñado para admitir una amplia gama de módulos conectables

de pequeño formato (SFP) de 10/100 Mbps para su uso con fibra monomodo o multimodo con conectores sencillos (SC) o de doble fibra (LC). El módulo de conversión de medios y el módulo SFP se pueden instalar directamente en la caja de vigilancia para obtener una solución de integrada con fibra óptica.

## Combinaciones de accesorios universales

Este accesorio está preparado para la instalación en la pared o el techo. Para adaptarlo al montaje en un poste o una esquina, es necesario utilizar los accesorios siguientes:

- Adaptador para montaje en poste grande NDA-U-PMAL
- Adaptador para montaje en esquina NDA-U-CMT

Este accesorio permite una instalación fácil y directa de los soportes siguientes:

- Soporte de pared colgante NDA-U-WMT
- Soporte de techo suspendido NDA-U-PMT

## Certificaciones y aprobaciones

### Especificaciones ambientales

Niebla salina	IEC60068-2-52
Impacto	IK10

**Especificaciones ambientales**

Índice de protección frente a entrada	IP66
Vibración	NEMA TS2
Choque	NEMA TS2

**Región Marcas de calidad/cumplimiento normativo**

Europa	CE	NDA-U-PAx
EE. UU.	UL	NDA-U-PAx

**Piezas incluidas**

Cantidad	Componente
1	Armario de vigilancia de 24 V CA
1	Guía de instalación rápida
1	Manual de seguridad
1	Documento EAC

**Especificaciones técnicas**

**Especificaciones mecánicas**

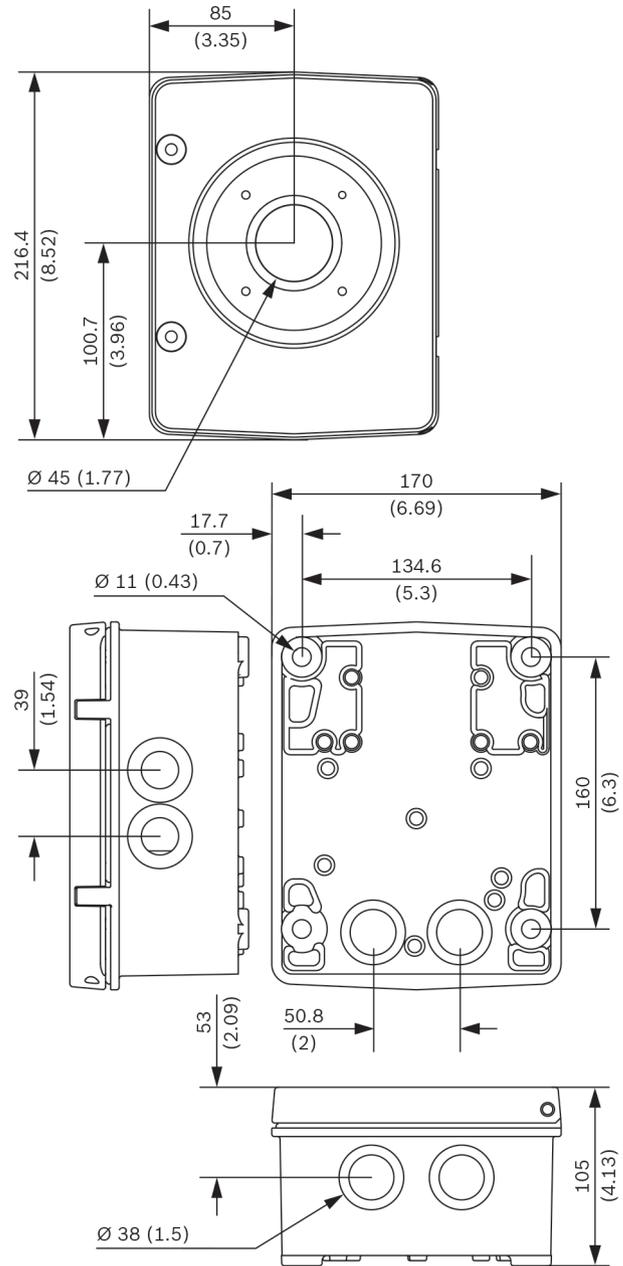
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	170,0 mm x 216,4 mm x 105,0 mm (6,69 pulg. x 8,52 pulg. x 4,13 pulg.)
Peso	2337 g (5,15 libras)
Color estándar	Blanco (RAL 9003)
Material de fabricación	Aleación de aluminio

**Especificaciones eléctricas**

Protección contra subidas de tensión de salida de alimentación	Corriente máxima de 21,4 A, potencia máxima de 1500 W (10/1000 µs)
Entrada	24 VCA, 50/60 Hz
Potencia de las salidas	24 V a 96 VA
Fusibles de entrada	5,0 A
Fusibles de salida	2,0 A (cámara), 3,15 A (calefactor)

**Especificaciones ambientales**

Temperatura de funcionamiento	De -60 °C a 55 °C (de -76 °F a 131 °F)
Humedad	Del 0 % al 100 %, con condensación



Dimensiones en mm (pulgadas)

**Información para pedidos**

**NDA-U-PA0 Armario vigilancia 24VAC**

Caja de vigilancia, entrada de 24 VCA, salida de 24 VCA, IP66

Número de pedido **NDA-U-PA0**

**Accesorios**

**NDA-U-WMT Montaje mural colgante**

Soporte de pared universal para cámaras domo, blanco

Número de pedido **NDA-U-WMT**

**NDA-U-CMT Adaptador montaje esquina**

Montaje en esquina universal, blanco  
Número de pedido **NDA-U-CMT**

---

**NDA-U-PMAL Adaptador montaje poste grande**

Adaptador para montaje en poste universal, blanco,  
grande  
Número de pedido **NDA-U-PMAL**

---

**NDA-U-PMT Soporte tubo colgante, 31cm**

Soporte de tubo universal para cámaras domo, 31 cm,  
blanco  
Número de pedido **NDA-U-PMT**

---

**SFP-2 Módulo de fibra, multimodo, 1310nm, 2LC**

Módulo de fibra óptica SFP, 2 km (1,2 millas), 2  
conectores LC.  
Multimodo  
1310 nm  
Número de pedido **SFP-2**

---

**SFP-3 Módulo de fibra, monomodo, 1310nm, 2LC**

Módulo de fibra óptica SFP, 20 km (12,4 millas), 2  
conectores LC.  
Monomodo  
1.310 nm  
Número de pedido **SFP-3**

---

**SFP-25 Módulo de fibra, 1310/1550nm, 1SC**

Módulo de fibra óptica SFP, 2 km (1,2 millas), 1  
conector SC  
Multimodo  
1310/1550 nm  
Número de pedido **SFP-25**

---

**SFP-26 Módulo de fibra, 1550/1310nm, 1SC**

Módulo de fibra óptica SFP, 2 km (1,2 millas), 1  
conector SC  
Multimodo  
1550/1310 nm  
Número de pedido **SFP-26**

---

**Representado por:**

**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