

DJB-100W

Junction Box für Panomera® W8, 48V DC, 100W



Die **Junction Box DJB-100W** ist eine einfache, sichere und zuverlässige Lösung für die **Montage, Stromversorgung und Netzwerkverkabelung** eines **Panomera® W8 360°-Multifocal-Sensorsystems**.

Einfache mechanische Installation

Die Frontklappe der Anschlussbox kann zur Montage von Halterung und Panomera® W8 einfach abgenommen werden. Anschließend wird sie mühelos in die Scharniere eingehängt und arretiert. Dies erlaubt eine komfortable Verkabelung bevor das Gehäuse abschließend wetterfest verschraubt wird.

Kupfer- oder Glasfaseranschluss





Die Anschlussbox ist mit austauschbaren Snap-In-Kupplungen für die Netzwerkverkabelung ausgestattet. Diese ermöglichen einen schnellen und bequemen Wechsel zwischen Kupfer- oder Glasfaseranschluss entsprechend der geplanten oder bereits vorhandenen Netzwerk-Infrastruktur.

Schutzart IP66

Ausgestattet mit einem wetterfesten IP66-Gehäuse und mit langlebigen Dichtungen, ist die Junction Box DJB-100W für den Einsatz im Innen- und im Außenbereich konzipiert. Alle erforderlichen Kabelverschraubungen und Dichtungen sind neben einer Dichtungsmatte für optimale Dichtigkeit zwischen Deckenhalterung und Frontklappe im umfangreichen Lieferumfang enthalten.

Features

- Spannungsversorgung und Netzwerkverkabelung einer Panomera® W8
- Vorbereitet für Netzwerke mit Kupfer- oder Glasfaserverkabelung
- Eingangsspannung 100 – 240V AC bei 50/60 Hz
- Ausgangsspannung 48V DC ($\pm 1\%$)
- Ausgangsleistung 100W
- IP66-Gehäuse für einen Betrieb im Innen- und Außenbereich

Panomera® Zubehör	
006446	 DJB-100W Junction Box für Panomera® W8, 48V DC, 100W
001117	 Ceiling Mount Bracket Deckenhalterung, Innen- und Außenbereich, weiß
001109	 Wall Mount Bracket Wandhalterung, Innen- und Außenbereich, weiß
004586	 Cover Plate for Junction Box Abdeckplatte für die Frontklappe einer Junction Box, inkl. Dichtmatte, weiß

DJB-100W

Junction Box für Panomera® W8, 48 V DC, 100 W

Anschlüsse	
Ethernet Kupferverkabelung	RJ45-STP-Kupplung (Cat.6 _A) für 1000BASE-T (1000 Mbit/s)
Ethernet optische Verkabelung	LC-Duplex-Kupplung Singlemode für 1000BASE-LX/LH (SMF, 1310 nm, 10 km)
Power IN (AC)	Reihen клемme (L/N/PE), 0,25 – 2,5 mm ²
Power Out (DC)	Reihen клемme (+/-), 0,25 – 2,5 mm ²

Elektrische Merkmale	
Nenneingangsspannung	100 – 240 V AC
Netzfrequenz	50 Hz oder 60 Hz
Nennausgangsspannung	48 V DC (±1 %), einstellbar von 30 V DC bis 56 V DC
Eingangssicherung	3 A/250 V AC, träge, auf Reihen клемme in schwenkbarem Sicherungshalter
Nennausgangsstrom	2 A
Ausgangsleistung	100 W

Mechanische Merkmale	
Material	Aluminium
Oberfläche	Polyester-Pulverbeschichtung
Farbe	RAL 9016 (Verkehrsweiß)
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 194 x 214 x 103 mm
Gewicht	2,8 kg
Gewinde für Kabelverschraubung	2x M25

Umgebungsbedingungen	
Eignung	Innen- und Außenbereich
Betriebstemperatur	-30 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0% – 90% RH, nicht kondensierend
IP Schutzart	IP66

Zulassungen/Zertifizierungen	
Typ	CE, geprüft nach DIN EN 50130-4

DJB-100W

Junction Box für Panomera® W8, 48V DC, 100W

Abmessungen

