

D A T E N B L A T T

Xortec Mastbox 250 mm Edelstahl

Mastanschlusskasten 250 mm · Glasfaser (LWL) · Switch-Option Barox LT-LPITE402GBTME

Xortec-Nr. 150600108

Mastanschlusskasten für den Einbau in CCTV-Masten · Mastinnendurchmesser Ø 250 mm

ABMASSE (B×H×T)
110 × 500 × 170 mm

MATERIAL
Edelstahl (VA2)

ÜBERTRAGUNGSART
Glasfaser (LWL)

INTEGRATIONSART
Masteinbau

KOMPATIBILITÄT
Mastinnen-Ø 250 mm

Die **Xortec Mastbox 250 mm Edelstahl** ist eine leistungsstarke, skalierbare Schnittstellen- und Versorgungslösung zur effizienten Integration und Versorgung von Peripherie in modernen Videoüberwachungs- und Perimetersystemen. Als zentrale Einheit des Netzwerks bündelt sie die gezielte **Anbindung IP-basierter Peripheriekomponenten**.

Durch die elektronische High-Performance-Komponentenarchitektur wird die Mastbox zur **Datenverarbeitungs- und Versorgungsschnittstelle** und ermöglicht eine hocheffiziente Systemarchitektur mit optimierter Ressourcennutzung und klar definierten Schnittstellen.

Der Einbau direkt im CCTV-Masten schafft eine **vollständig systemimmanente Architektur**, bietet maximale Resistenz gegenüber Zugriff, Manipulation und Umwelteinflüssen und macht die Mastbox einsatzfähig für **kritische Infrastruktur** und anspruchsvolle Einsatzumgebungen.

Die verdeckte Integration reduziert die visuelle Präsenz auf ein Minimum und fügt sich harmonisch in moderne Infrastruktur ein – ideal für designorientierte Anwendungen wie **Smart-City-Konzepte**.

IP66 · IK10

–40 °C ... +80 °C

Doppelbartverschluss · 2-Punkt

Druckausgleichselement



Technische Spezifikation

Xortec Mastbox 250 mm Edelstahl

Xortec-Nr. 150600108

01 GEHÄUSE

Material	Edelstahl (VA2) IP66 · IK10 · Temperaturbereich -40 °C ... +80 °C
Abmaße (B×H×T)	110 x 500 x 170 mm
Verschlussmechanismus	Doppelbartverschluss - 2-Punkt-Schließung

02 MECHANISCHE KONFIGURATION

Montageplatte (Stahl)	Bestückt: Tragschiene TS35 / 7,5 (2 St.) Verdrahtungskanal 20 mm (1 St.) · Haltewinkel für Datenschnittstelle / Switch (1 St.)
Kabeleinführungen	ICOTEK Flanschplatten
Netzein-/ausgang	3,6 mm²
LWL-Patchkabel	4 x 2-Faser inkl. Dichtstopfen
Druckausgleich	1 x Druckausgleichselement

03 ELEKTRONISCHE KONFIGURATION

Netzteil	MEANWELL (200 W / 55 V Output)
Elektronische Sicherung	Sicherungsautomat (B6 A)
Überspannungsableiter	DEHN TN 275 (optional TN 255)
Doppelstockklemmen	6 x 10 mm² (L1 / N / PE)

04 NETZWERKSCHNITTSTELLE

Datenschnittstelle / Switch	Optional: Barox LT-LPITE- 402GBTME Mastanschlusskasten ohne Switch lieferbar · Switch optional erhältlich
Übertragung	LWL (Glasfaseranschluss)
Spleißtechnik	Spleißkassette inkl. Spleißkamm

Anwendungsorientierter Standard

Die dargestellte Komponentenarchitektur bleibt einem anwendungsorientierten Standard treu, der die Anforderungen eines Großteils typischer Einsatzbedingungen unter entsprechenden Rahmenbedingungen abdeckt.

Individuelle Auslegung

Maximale Flexibilität durch individuelle Anpassung der Komponentenarchitektur sowie der mechanischen Auslegung – für projektspezifische, auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Konfigurationen.



Kabeleinführungen · ICOTEK
Flanschplatte



Seitenansicht · Tür mit Erdungsband



Front geschlossen ·
Doppelbartverschluss

BESTELLUNG & BERATUNG

Projektspezifische Konfiguration auf Anfrage

Switch-Bestückung, Netzteil und mechanische Auslegung individuell anpassbar – sprechen Sie unseren technischen Vertrieb an.

Xortec-Nr.

150600108

Kategorie

Mastanschlusskästen

Kontakt

+49 (0) 69 5069886-0

Shop

www.xortec.de