IP68

AKTIV-MUFFE P01

Die smarte Verbindung aus Glasfaser, Stromversorgung und aktiver Netzwerktechnik.

Kombiniert FO-Muffe, Netzeinspeisung und Aktivmaterial in einem robusten Gehäuse. Switch, Medienkonverter, PoE-Injektoren oder Steuertechnik werden direkt geschützt in der Muffe integriert.



Glasfaser bis zur Muffe
danach Ethernet / PoE zu aktiven Endgeräten

VERBINDUNG UND VERSORGUNG - ALLES IN EINER MUFFE

GLASFASER BIS ZUR MUFFE



ETHERNET (PoE) ZU AKTIVEN ENDGERÄTEN

- Video Kamera
- 5G Sender
- WiFi Hotspot

IP68 WASSERDICHT
Schützt zuverlässig gegen Staub und dauerhaftes Untertauchen.

KOMPAKT
Aktive Technik, Glasfaser und Netzspeisung in einer Muffe.

PoE FÄHIG
Stromversorgung für Kameras, Funk- und WiFi-Systeme.

FLEXIBEL
Montage im Schacht, im Boden, an Mast, Wand oder Fassade.

DER ENTSCHEIDENDE VORTEIL GEGENÜBER IP65-TELEKOMMUNIKATIONSBOXEN

IP65 schützt gegen Staub und Strahlwasser. Die IP68 Aktiv-Muffe P01 ist für dauerhaft geschützte, wasserdichte Installationen konzipiert - ideal bei Wasser im Schacht, nassen Böden oder exponierten Maststandorten.

Warum DELTA?
Robuste Netzwerktechnik für anspruchsvolle Kommunikationsinfrastrukturen - entwickelt für stabile Verbindungen, individuelle Systemlösungen und raue Außenbereiche.

CONNECTING VISIONS.
DELIVERING SOLUTIONS.

DCT DELTA AG | Bodanrückstraße 1 | 78351 Bodman-Ludwigshafen | +49 7773 9363-0 | www.dct-delta.de

IP68 STATT IP65

MEHR SICHERHEIT BEI WASSER, SCHACHT UND AUSSENMONTAGE

Klassische IP65-Telekommunikationsboxen zur Mastmontage sind für Outdoor-Anwendungen geeignet, aber nicht für Untertauchen oder dauerhaft wassergefährdete Installationsorte ausgelegt. Genau hier setzt die IP68 Aktiv-Muffe P01 an.

IP65 BOX

Mastmontage im Außenbereich



IP65 Telekommunikationsbox Mastmontage

Schutz gegen Staub und Strahlwasser - aber keine Lösung für stehendes Wasser, überflutete Schächte oder Untertauchen.

IP68 AKTIV-MUFFE P01

Für Boden, Schacht, Mast und Fassade



100% wasserdichte Lösung mit IP68 - entwickelt für Installationen, bei denen Feuchtigkeit, Wasser im Schacht oder harte Außenbedingungen kritisch sind.

DIREKTER VERGLEICH

Kriterium	IP65 Telekommunikationsbox	IP68 Aktiv-Muffe P01
Schutz gegen Staub	IP65: staubdicht	**IP68: staubdicht**
Wasser-Schutz	IP65: Strahlwasser / Regen	**IP68: Untertauchen / Wasser im Schacht**
Montageort	Primär Mast / Wand	**Schacht, Boden, Mast, Wand, Fassade**
Aktive Technik	Zusätzlicher Schaltschrank möglich	**Switch, Medienkonverter, PoE direkt in der Muffe**
Risiko bei stehendem Wasser	kritisch	**für nasse Umgebungen ausgelegt**
Nutzen	Standard-Outdoor-Gehäuse	**weniger Übergabepunkte, kompakter, robuster**

EINSATZBEREICHE

FTTH im Boden
Übergabe im Schacht und Weiterführung zu Gebäuden

Mast / Fassade
Glasfaser bis zur Muffe, Ethernet/PoE zum Endgerät

Smart City
Video, 5G/Funk, WiFi-Hotspots und Sensorik

Industrie / Campus
geschützte aktive Technik nahe am Einsatzort

IP68 Aktiv-Muffe P01 | Aktive Netzinfrastruktur direkt in der Muffe

Quellen: IP65/IP68-Schutzklassen nach IEC-Systematik; E-abel IP65 Mast-Telekommunikationsbox als Vergleichsbeispiel.

DCT DELTA AG | www.dct-delta.de | info@dct-delta.de

GLASFASER REIN.
ETHERNET / PoE RAUS.