



Langmatz



Langmatz EK 430 2.0 - Glasfaser-Netzverteiler Gr. M

Langmatz bietet für den Ausbau von FTTx-Glasfasernetzen ein durchgängiges Portfolio vom Central Office bis in das Gebäude.

Als Systemlieferant fertigt Langmatz Outdoor-Gehäuse, Hauseinführungen, Unterflurverteiler und ausgebaute Schachtsysteme und blickt auf eine langjährige Erfahrung bei der Entwicklung und Herstellung kundenindividueller Lösungen zurück.

Langmatz Outdoor-Gehäuse stehen für hochwertige Materialien und Langlebigkeit sowie Flexibilität im Ausbau.

Vorteile Langmatz Outdoor-Gehäuse

- Outdoor-Gehäuse aus modifiziertem Polycarbonat (PC)
- UV- und witterungsstabil, selbstverlöschend, umweltverträglich und recyclingfähig
- Profilierung gegen Plakatierung
- Fronthaube mit:
 - Schwenkhebel-Schließung vorbereitet für einen Profilhalbzylinder
 - Abschrägung, damit das Gehäuse nicht als Aufstiegshilfe genutzt werden kann
 - guter Zugänglichkeit für Montage und Bedienung
 - Verrippung gegen Plakatierung
 - Einbruchshemmung geprüft in Anlehnung an RC2 DIN EN 1627



Outdoor-Gehäuse EK 430 2.0

Ausbau Glasfasernetzverteiler

Zugangsbereich:

- Mikrorohre-/Kabel-Zugang mit Fixierung und Zugentlastung für 4x Gf Kabel/Mikrorohre Ø 6,5 - 20mm
- Geschützte Mikrokabelführung durchgängig von Einführung, Abdichtung und Zugentlastung bis in den Spleiß-Bereich
- Bodeneinheit zur Durchführung und Abdichtung der Mikrorohre und Glasfaserkabel inkl. Sortierung und Einzelzugentlastung der Mikrorohre
- Möglichkeit der Loopdurchführung und Ablage von ungeschnittenen Kabel / Überlängenablage von mindestens 6m

Glasfasereinbausatz:

- Montageplatte bestückt mit Organizer Module zur Aufnahme von E&MMS-Kassettensystem
- Kassettenrastplätze für bis zu 72 E&MMS Spleißkassetten (5mm) (maximal 864 Spleiße) oder für bis zu 36 Spleißkassetten (10mm)
- Einfache Bestückung der Spleißkassetten und werkzeugloser Austausch möglich
- Schutzabdeckung für den Spleißkassetten-Bereich

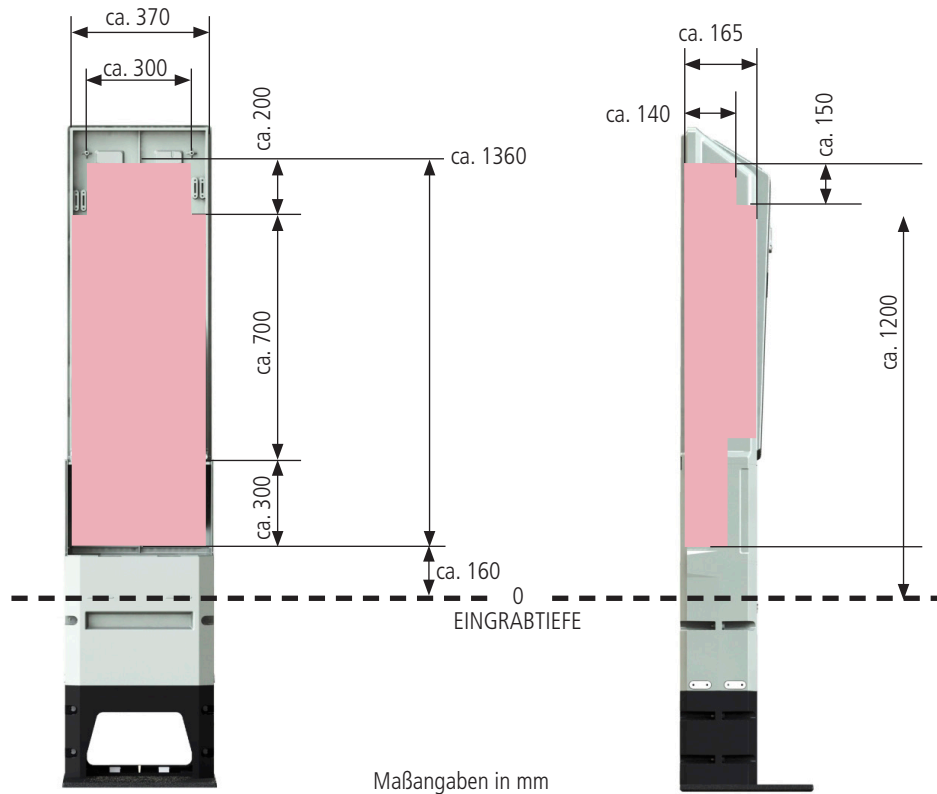


Abgangsbereich:

- Mikrokabelsortierung für verschiedene Durchmesser:
 - 1,3 mm
 - 1,8 mm
 - 2,5 mm
 - 2,8-3,0 mm
 - 3,5 mm
 - 3,8-4,0 mm
- Mikrorohrkapazität für 48x7mm oder 10mm sowie 48x10mm oder 12mm mittels Duo-Klammer Sortierung
- Mikrorohr-Management-System mit Fixierlaschen zur werkzeuglosen Sortierung und Fixierung der abgehenden Mikrorohre
- Verwendung der handelsüblichen Einzelzugabdichtungen möglich
- Vorsortierung der einzelnen Mikrorohre im Sockel

Ein Gehäuse mit vielen Möglichkeiten

Leergehäuse *flex* nach DIN EN 61439-5



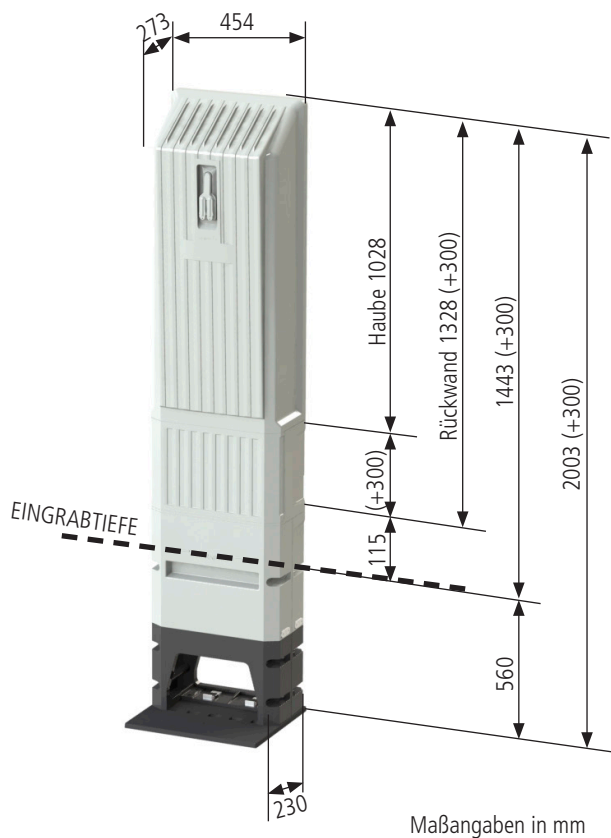
Ausbau Energieanschluss säule *connect* mit 2 BKE-I Zählern

- Hausanschlusskasten (HAK) 3-phasig nach DIN 43627
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) (300x300mm) auf Sammelschienensystem
- Zählerfeld mit Raum für Zusatzanwendungen (300x450mm) nach DIN VDE 0603-2-1
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) (2x 125x200mm)



Technische Daten und Aufbau Outdoor-Gehäuse

Bezeichnung:	Langmatz EK 430 2.0 - Glasfaser-Netzverteiler Gr. M
Maße:	Länge inkl. Sockel: 2003 mm – 2103 mm Breite 454 mm Tiefe 273 mm
Gewicht:	ca. 38 kg
Material:	Polycarbonat (PC)
Farbe:	RAL 7038
Schutzklasse:	IP 54
Schlagfestigkeit:	IK 10



Zubehör

- Kennzeichnungsschild für den geförderten Ausbau
- E&MMS Kassettensystem für Einzel- und Mehrfasermanagement (6er Pack)
 - Ablage von bis zu 12 Spleißen
- Optischer Splitter / Koppler
 - Erhältlich in verschiedenen Konfigurationen und für viele Anwendungen einsetzbar
- Fixierlaschen (48mm 1,3-6mm)



E&MMS Kassette



Kennzeichnungsschild