

EK430 2.0 Outdoor-Gehäuse – Als Zähleranschlusssäule

Langmatz Outdoor-Gehäuse stehen für hochwertige Materialien, Langlebigkeit und Flexibilität im Ausbau. Der EK430 überzeugt als Zähleranschlusssäule durch seine einsatzoptimierte Architektur. Dank robuster Bauweise und modularer Gestaltung eignet er sich optimal für den zukunftsorientierten Ausbau der Ladeinfrastruktur. Die durchdachte Konstruktion ermöglicht eine einfache Installation und Wartung sowie eine Bestückung und individuelle Anpassung gemäß den Richtlinien der Verteilnetzbetreiber auf Anfrage. Seine herausragenden Eigenschaften konnte der EK430 seit langem in der Verwendung als Energie-Anschluss-Säule oder Glasfaser-Netzverteiler unter Beweis stellen.

Aufbau

gemäß VDE-AR-N 4100 für Direktmessung mit 1 – 2 Zähler

▲ Zugangsbereich

- Hausanschlusskasten (HAK) 3-phasig nach DIN 43627
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) (300x300mm) auf Sammelschienensystem
- Bestückung sowie individuelle Ausführung gemäß Richtlinien der Verteilnetzbetreiber auf Anfrage

▲ Zählerbereich

- Zählerfeld mit Raum für Zusatzanwendungen (300x450mm) nach DIN VDE 0603-2-1 für Zähler mit 3 Punkt-Befestigung oder BKE-I
- Bestückung sowie individuelle Ausführung gemäß Richtlinien der Verteilnetzbetreiber auf Anfrage

▲ Abgangsbereich

- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 2 x 25 x 200 mm oder 2 x 125 x 300 mm
- Bestückung sowie individuelle Ausführung gemäß Richtlinien der Verteilnetzbetreiber auf Anfrage



▲ Outdoor-Gehäuse EK430 2.0 als Zähleranschlusssäule

Technische Daten

Bezeichnung	EK430 2.0 - Zähleranschlusssäule
Maße (über Erdgleiche)	454 x 273 x 1443 mm (BxLxH)
Maße inkl. Sockel	454 x 273 x 2003mm (+100mm Höhenverstellung) (BxLxH)
Gewicht	ca. 39 kg
Material	Polycarbonat (PC)
Schutzart	IP 44 (IP 54 auf Anfrage)
Schlagfestigkeit	IK 10