



# Outdoor-Gehäuse EK 430 2.0

## Variante *flex*, *connect*, *Gf-Netzverteiler*

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

Mit über 45 Jahren Erfahrung als Systemlieferant mit Outdoor-Gehäusen ist Langmatz ein kompetenter und zuverlässiger Partner. Langmatz Outdoor-Gehäuse bieten durch variable Ausbaumöglichkeiten ein breites Einsatzfeld als Energieverteilerschrank, Glasfaser-Netzverteiler oder für Sonderausbauten auf Kundenwunsch.

### Vorteile

- Hochwertiges, glasfaserverstärktes Polycarbonat für extra lange Lebensdauer
- UV-Beständigkeit, witterungsstabil, selbstlöschend, umweltfreundlich und recyclingfähig
- Profilierung gegen Plakatierung
- Abgeschrägtes Dach zur Vermeidung von Verschmutzung und der Nutzung als Aufstiegshilfe (insbesondere bei Hauswänden oder anderen Außengehäusen)
- Gehäuse und Sockel als Einheit für eine einfache Montage
- Schwenkebelverschluss mit verschiedenen Schließsystemen ausrüstbar
- Abnehmbare Haube ermöglicht einen optimalen Zugang zu den Betriebsmitteln
- Sockel höhenverstellbar zwischen 560 - 660 mm entsprechend der Baugrubentiefe
- Widerstandsklasse des Gehäuses nach Telekom Standard in Anlehnung an RC2 der DIN EN 1627 - 1630

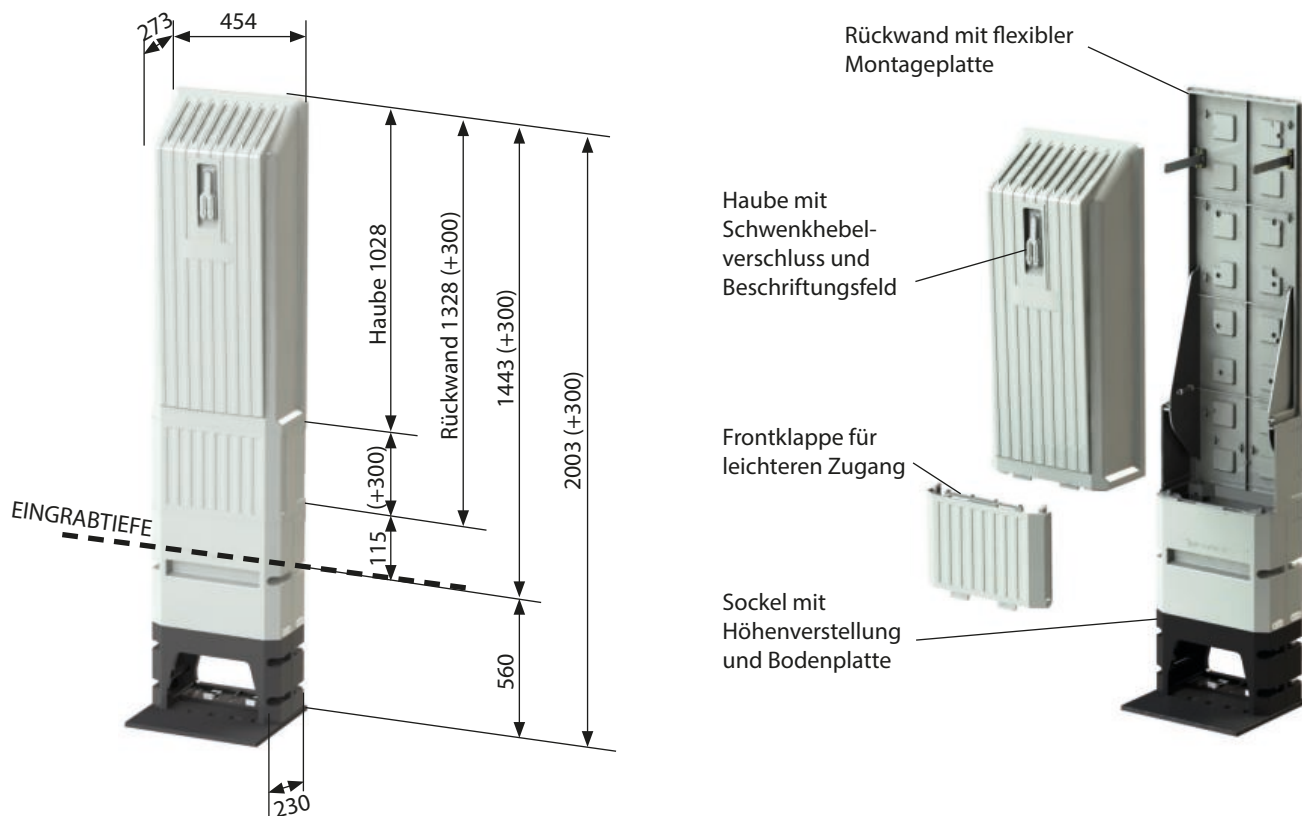


Outdoor-Gehäuse EK 430 2.0

## Technische Daten

Bezeichnung:	Outdoor-Gehäuse EK 430 2.0		
Maße:	Höhe inkl. Sockel:	2003 - 2103 mm (entsprechend der Höhenverstellung im Sockel)	
	Breite:	454 mm	
	Tiefe :	273 mm	
Gewicht:	ca. 33 kg		
Material:	Glasfaserverstärktes Polycarbonat (PC-GF6)		
Abmessungen Montageplatte:	Je nach Ausbaubedarf		
	Breite:	ca. 300 - 370 mm	
	Tiefe:	ca. 140 - 165 mm	
	Höhe:	ca. 1200 mm	

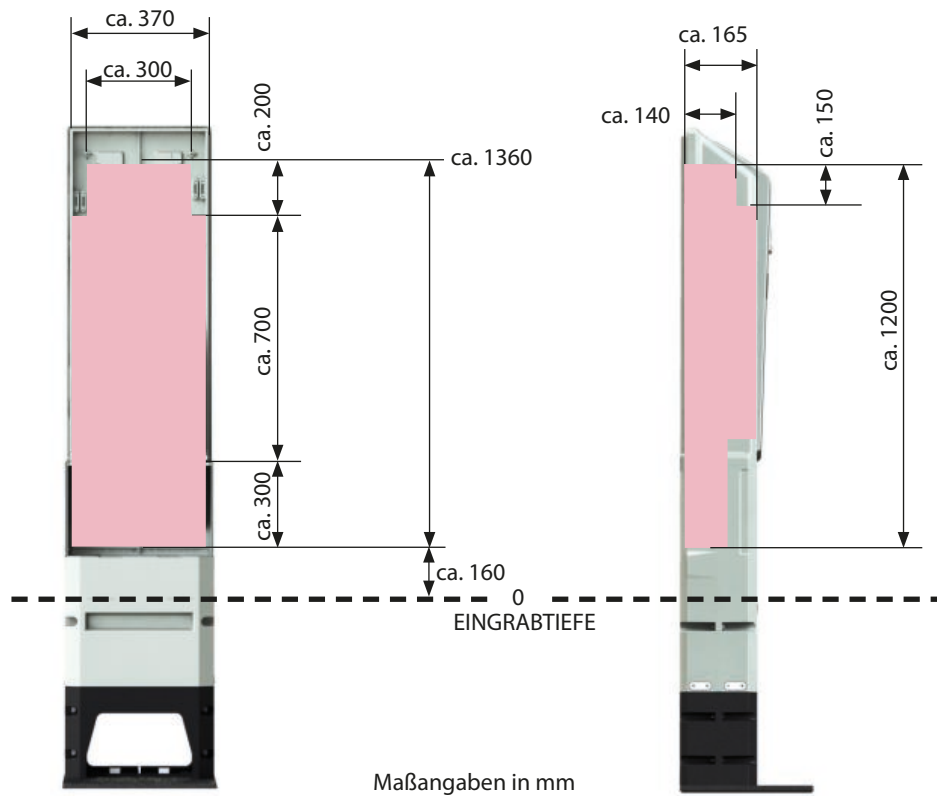
## Aufbau



Maßangaben in mm

## Varianten

### 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)



## Varianten

### Ausbau Gf-Netzverteiler - Gf-NVt-klein EK430 2.0 Glasfasereinsatz

- 72 Kassettenrastplätze für 5mm Kassetten  
(auch 10mm Kassette möglich mit 2 Rastplätzen)
- Zugangskabel / Mikrorohre 3x  $\varnothing$ 12-16mm; realisierbar 4x  $\varnothing$ 6,5-20mm
- Überlängenablage für Loop (6 m) inkl. Zugabfangung
- Mikrokabelsortierung in folgenden Größen verfügbar:
  - 1,3 mm
  - 1,8 mm
  - 2,5 mm
  - 2,8-3,0 mm
  - 3,5 mm
  - 3,8-4,0 mm
- Abgang mit Duo-Klammern 48x SNR  $\varnothing$ 7mm/ $\varnothing$ 10mm  
oder 48x SNR  $\varnothing$ 10mm/ $\varnothing$ 12mm
- Zugabfangung der abgehenden Mikropipes durch Fixierlaschen
- Abdeckhaube für Kassettenmanagement
- Mikrorohr Sortierung im Sockel (Matrix 5x10)
- Erleichterte Montage der Mikrorohre  
durch Verwendung unseres patentierten Vorstechdorns
- Optionaler Erdungsanschluss

