

Langmatz



Eine Stadt - ein Gerät!

Der neue **crossguide** - Spannung für Alle!

# Welche Betriebsspannung?

# Welches Steuergerät?

## Unser **crossguide** ist allen gewachsen!

Mit dem Allspannungsnetzteil im neuen crossguide von Langmatz hat die Suche nach dem richtigen Gerät ein Ende. Langmatz liefert Ihnen eine Lösung für alle Eventualitäten.

Durch geringere Lagerkosten und vandalismusbeständiger Technik hilft Langmatz Ihnen, Ihre Kosten zu minimieren.

Neu ist auch die Möglichkeit, zwei externe Lautsprecher anzuschließen. Durch das überarbeitete Mikrofon wird das Reaktionsverhalten auf Umgebungslärm weiter verbessert.

Eine optimierte Kabelführung erleichtert die Montage.





## Technische Daten

Bezeichnung	Blindensignal-Anforderungsgerät crossguide (EK 533 plus)
Allspannung	24-230V AC/DC (DC gleichgerichtet ohne Glättung) muss im cgManager eingestellt werden
Gehäusefarbe	Gelb ähnlich RAL 1023 durchgefärbt STANDARD Andere Farben auf Anfrage.
Werkstoff Gehäuse	Polycarbonat PC
Schutzklasse	II
Schutzart	IP54
Sicherheit	SIL 2
Leistungsaufnahme	Typisch 10W; maximal 17W
Befestigung	2 Stück Innensechskantschraube A2 / M6 x 25
Mastanpassung	Universal aus Edelstahl, geeignet für Ø 89 mm, 108 mm und 159 mm optional erhältlich: Mastanpassung > Ø 159 mm und Flachwandmontage
Betriebstemperatur	-25° C bis +60° C
H / B / T	256 mm / 107 mm / 68 mm (Abstand vom Mast)
Frequenzbereich Akustik	180 - 17000 Hz
Taktfrequenz Freigabesignal (FS) nach DIN 32981:2015-10	verkehrslärmabhängig; Standard-Einstellungen: 1 Hz; 4 Hz und 6 Hz individuelle Einstellungen möglich
Taktfrequenz Orientierung (OS) nach DIN 32981:2015-10	Standard-Einstellungen; 1,2 Hz (verkehrslärmabhängig); individuelle Einstellungen möglich
Lautstärke Akustik in 1m Abstand nach DIN 32981:2015-10	individuelle Einstellungen möglich verkehrslärmabhängig min. ca. 30 dB (A) bis max. 90 dB; in Verbindung mit einem abgesetzten Lautsprecher
Akustiktöne	Frei wählbar; neue Töne können in das Gerät geladen werden, (Wave) Sprach-Ausgabe möglich
Einstellen der Parameter	via USB-Kabel, via seriellem Kabel oder via Bluetooth
Gerät erfüllt folgende Normen	DIN VDE 0832-100, 200 EN 50293:2000 DIN 32981:2015-10 ÖNORM V2100, V2101

Langmatz ist ein innovatives Unternehmen für Kunststoff- und Metallverarbeitung. Mit zahlreichen Patenten setzen wir laufend neue Standards.



Kabelschächte aus Kunststoff



Unterflurverteiler



FTTx - Lösungen für Glasfasernetze



Outdoor-Gehäuse  
Outdoor-Sockel



Hauseinführungen



Produkte für den Tunnelbau



Straßenleuchten



Sicherungskästen



Vogelschutz-  
vorrichtungen



Signal-  
Anforderungsgeräte



Funkrundsteuer-  
empfänger



Stromtankstellen

Werk Garmisch-Partenkirchen  
Langmatz GmbH  
Am Gschwend 10  
82467 Garmisch-Partenkirchen

Werk Oberau  
Langmatz GmbH  
Alte-Ettaler-Straße 10  
82496 Oberau

Vertriebs- und Servicezentrum  
Langmatz GmbH  
Finkenstraße 1  
82467 Garmisch-Partenkirchen

Telefon +49 88 21 920-0  
Telefax +49 88 21 920-159  
E-Mail [info@langmatz.de](mailto:info@langmatz.de)  
Internet [www.langmatz.de](http://www.langmatz.de)