

Signal-Anforderungsgerät

crossguide EK 533

Sichere Mobilität für Fußgänger und Sehbehinderte mit einem Gerät

Der crossguide ist ein innovatives Produkt mit praxisbewährten Eigenschaften. Alle Anforderungen werden mit einem Gerät erfüllt. Eine verkehrslärmabhängige Akustik ist bereits integriert. Durch seine kompakte und stabile Bauweise ist er vor Vandalismus geschützt. Er ist nicht nur optisch ein Highlight, sondern besonders wartungsarm und montagefreundlich. Der crossguide setzt mit seiner geprüften Technologie neue Standards für normgerechte Fußgängeranforderungsgeräte.

Vorteile

Flexibilität

- Für alle gängigen Mastdurchmesser geeignet
- Allspannungsgerät 20-253 V

Stabilität und Sicherheit

- UV-Beständiges Gehäuse aus Polycarbonat, ungeklebt
- Hohe Beständigkeit gegen Vandalismus ohne Zusatzteile
- Temperaturbeständig von -25° bis +60° C
- Zulassung durch alle bedeutenden Signalbaufirmen
- Erfüllt DIN 32981:2018-06, EN 50293

Einfache Montage

- Mastmontage mit Schrauben ohne Ausbau der Vibratoreinheit
- Farbige Anschlussadern mit zugeordneter Funktion



Technische Daten

Bezeichnung:	Signal-Anforderungsgerät inkl. Akustik crossguide EK 533
Nenn-Betriebsspannung	Allspannung: 24 VDC 24 VAC 40 VAC 110V AC 230 VAC
max. Leistungsaufnahme Rückmeldung	0,5 W
max. Leistungsaufnahme Vibration und oder Akustik	0,5 W
max. Leistungsaufnahme	ca. 7 W
Erfüllte Normen	nach RiLSA; DIN VDE 0832-100, DIN VDE 0832-200, DIN 32981, ÖNORM V 2101
Gehäusefarbe	Gelb ähnlich RAL 1023, durchgefärbt
Schutzklasse	II (schutzisoliert)
Dichtigkeitsprüfung	gemäß DIN 32981:2018-06
Schlagfestigkeit	IK10
Max. Strombelastung Sensor	80 mA
Stromaufnahme Sensor	< 1 mA
Zusatzrelais für Sensor (optional)	230 V, 1 A (Zusatzmodul)
Sicherheit	SIL 2
Befestigung/Einbau	Schraubbefestigung
Betriebstemperatur	-25 °C bis +60 °C
Höhe / Breite / Tiefe	250 mm / 95 mm / 60 mm (Abstand vom Mast)
Quittierungston	Ja, individuelle Töne
Akustische Freigabe	<ul style="list-style-type: none"> • Sämtliche Anforderungen der DIN 32981 werden erfüllt • Anpassung der Überhöhung in db Schritten
Orientierungssignal	<ul style="list-style-type: none"> • Sämtliche Anforderungen der DIN 32981 werden erfüllt • Individuelle Einstellungen möglich
Grün Blinken	<ul style="list-style-type: none"> • Akustik gemäß Blinkmodus möglich, individuell einstellbar • Verdopplung der Taktfrequenz z. B. von 4 auf 8 Hz • anderer Ton

Technische Daten | Funktionen

Akustische Freigabe:	<p>Verkehrslärmabhängig, max. Taktfrequenz bis zu 8 Hz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lautstärke: ca. 30-90 db (A) • Auswahl der Töne per Software (Standard 880 Hz, Frequenzbereich 800-5000 Hz bei polyphonen Tönen, Wave-Dateien möglich) • Maximal- und Minimalpegel von ca. 30-90 dB (A), in 1 dB-Schritten einstellbar • Einstellung der Überhöhung in 1 dB-Schritten je nach Furtbreite • Individuelle Einstellungen möglich
Orientierungssignal:	<p>Verkehrslärmabhängig ("Tack"-Geräusch), Frequenz frei wählbar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lautstärke: ca. 30-90 dB (A) • Auswahl der Töne per Software (Frequenzbereich 800-5000 Hz bei polyphonen Tönen, Wave-Dateien möglich) • Maximal- und Minimalpegel von ca. 30-90 dB, in 1 dB-Schritten einstellbar • Feineinstellung Überhöhung von ca. -20 bis +20 dB in 1 dB-Schritten • Individuelle Einstellungen möglich
Grün-Blinken:	<ul style="list-style-type: none"> • Akustik gemäß Blinkmodus • Verdopplung der Taktfrequenz z. B. von 4 auf 8 Hz • anderer Ton



Zubehör

Akustischer Signalgeber EK 533 für Mastmontage

Freigabe + OT Grün:	Bestellnummer: 12 533 0460/000
Freigabe Grün:	Bestellnummer: 12 533 0460/010
Freigabe + OT Grau:	Bestellnummer: 12 533 0461/000
Freigabe Grau:	Bestellnummer: 12 533 0461/010
Freigabe + OT Schwarz:	Bestellnummer: 12 533 0462/000
Freigabe Schwarz:	Bestellnummer: 12 533 0462/010
Zubehör:	
Ausleger Stahl/verzinkt:	Bestellnummer: 70 085 6650



Akustischer Signalgeber



Ausleger für Mastmontage

Akustischer Signalgeber EK 533 für Signalkammer

Freigabe + OT Schwarz:	Bestellnummer: 12 533 0462/100
Freigabe Schwarz:	Bestellnummer: 12 533 0462/110



Akustischer Signalgeber für Signalkammer

Verbindungskabel

USB-Kabel:	Länge 1,80 m (inkl.Treiber) Bestellnummer: 12 533 0989S
RS232-Kabel:	Bestellnummer: 12 533 0996
Bluetooth Dongle + Bluetooth Stick:	Kabelloses Parametrieren des crossguide Bestellnummer Dongle: 12 533 0998 Bestellnummer Stick: 12 533 0999
Parametrieradapter:	Übertragung der Parameter ohne PC Bestellnummer: 12 533 0988



Dongle



Bluetooth Stick



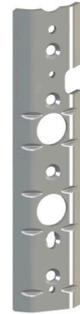
USB-Kabel



Parametrieradapter

Mastanpassungen (Edelstahlvandalismusschutz)

Große Maste:	Ø 180-300 mm Bestellnummer: 12 533 0992
Wand- anpassung:	gerade Fläche Bestellnummer: 12 533 0993
Universalmast- anpassung:	bis Ø 159 mm für Gewindebohrungen: Langmatz EK 98, Wai TB, RTB, Urich, Kringe Bestellnummer: 12 533 0994
Universalmast- anpassung Große Maste	Ø 180-300 mm für Gewindebohrungen: Langmatz EK 98, Wai TB, RTB, Urich, Kringe Bestellnummer: 12 533 0995



Mastanpassung

Bohrlehre

Anwendung:	Anbringen durch Schlingband o.ä. am Mast (nicht im Lieferumfang). Bohren der Befestigungslöcher und Kabeldurchführung für crossguide und akustischen Signalgeber EK 533.
Bestellnummer:	700 663 003



Bohrlehre

Fernbedienung (netbook)

Windows 10
USB-Port
Größe: (W) 262 x (D) 178 x (H) 25,9-36,6 mm
+ installierte Software <i>cg Manager</i>
+ USB-Parametrierkabel
Andere auf Anfrage



Netbook

Software *cg Manager*

Kompatibel mit Windows 7, 8, 10 zum Einstellen, Speichern und Archivieren der Geräteparameter
Download <i>cgManager</i> langmatz.de/service/kundenservice