

## Signal-Anforderungssystem crossguide\* (EK 533) für Fußgänger und Sehbehinderte

Das Signal-Anforderungssystem crossguide\* (EK 533) für Fußgänger und Sehbehinderte ist eine neuartige Generation der Signal-Anforderungsgeräte der Firma Langmatz. Mittels integrierten lärmabhängigen Akustikmodulen wird das Stadtbild nicht gestört. Die multifunktionale Baureihe EK 533 überzeugt durch maximalen Bedienkomfort bei minimalem logistischem Aufwand.

Die Anwendungsgebiete des crossguide\* sind Lichtsignalanlagen mit Fußgänger-Anforderung und/oder gleichermaßen Blindensignalisierung.

Die Funktionen der Fußgängerüberführung bestehen in einer Großflächendrucktaste oder einem Großflächensensor, mit dessen Hilfe das Signal angefordert wird. Die optische Rückmeldung findet über LED-Technik statt. Funktionalitäten können per Software freigegeben oder gesperrt werden. Alle Einstellungen und Veränderungen können gespeichert, kopiert und ausgelesen werden. Frei konfigurierbare Ein- und Ausgänge können für Sonderfunktionen wie z.B. Nachtabenkung oder Nachtabstimmung der Akustik verwendet werden. Erstmals ist hierüber auch die Synchronisation der Geräte untereinander möglich. Die Einstellung der Funktionen kann via USB-Kabel, seriellen Kabel oder Bluetooth vorgenommen werden. Nachträgliche Erweiterungen sind problemlos möglich. Alle Geräte sind mit einer Sicherheitsschaltung ausgestattet.



Abb.: EK 533

**crossguide\***

## Signal request device crossguide\* (EK 533) for pedestrians and the visually impaired

The signal request device crossguide\* (EK 533) for pedestrians and the visually impaired is a new generation of signal requesting equipment of Langmatz. Via integrated traffic noise-dependent acoustic modules the townscape is not defected. The multifunction model range EK 533 convinces through maximum ease of use with minimal logistic outlay.

The application takes place in light-signs systems with pedestrian request and/or similarly blind signalling.

Functions for pedestrians consist of a large surface push-button or a large surface sensor for requesting the signal. The optical reply signal is activated by LED technology.

Functionality can be enabled or disabled by software. All adjustments and variations can be saved, copied and read-out. Freely configurable inputs and outputs can be used for special functions for the acoustic such as sound level reduction in the night or night off. For the first time synchronization of the devices among each other is possible.

The function configuration can be conducted by USB cable or Bluetooth. Additional extensions are possible without any problems.

All devices are equipped with a safety monitoring device.

### Technische Merkmale

Bezeichnung:	Blindensignalgerät crossguide* (EK 533)
Betriebsspannung:	230V AC, 40V DC
Gehäusefarbe:	gelb ähnlich RAL 1023 - durchgefärbt, andere Farben auf Anfrage
Schutzklasse:	II – schutzisoliert
Schutzart:	IP54
Leistungsaufnahme:	max. 5 Watt – gesamtes Gerät
Umgebungstemperatur:	-25 bis +60° Celsius
Mastanpassung:	universal aus Edelstahl, passend für 89, 108 und 159 mm

Fertigung für

### Technical Features

Description:	Signal device for blind pedestrians crossguide* (EK 533)
Operating voltage:	230V AC, 40V DC
Housing colour:	yellow, similar to RAL 1023 – solid coloured, other colours on request
Protection class:	II – insulated
Protection rating:	IP54
Power consumption:	max. 5 watt – entire device
Ambient temperature:	-25 to + 60° Celsius
Mast assembly:	made of stainless steel, suitable for 89, 108 and 159 mm

Production for

\*eingetragene Marke von Langmatz  
registered trademark of Langmatz

