Langmatz

Konfigurator

Signal-Anforderungsgeräte

Unsere Kompetenz für die Netze
von heute und morgen

www.langmatz.de

Inhalt

3	Langmatz – Unsere Kompetenz für die Netze von heute und morgen
4 – 5	Signalanforderungsgeräte – Übersicht unserer Varianten
	Konfigurator Signalanforderungsgeräte
6 – 7	easyguide - EK424
8 – 9	basicguide - EK524
10 - 11	soundguide plus - EK598 + EK523
12 – 15	crossguide - EK533

Langmatz –
Unsere Kompetenz für die Netze von heute und morgen

Taster von Langmatz: Signal kommt!

Bereits seit mehr als 40 Jahren trägt Langmatz mit innovativen Produkten zur Erhöhung der Sicherheit im Straßenverkehr bei. Dafür bieten wir moderne Signal-Anforderungsgeräte für Lichtzeichenanlagen in unterschiedlichen Ausführungen sowie akustische Signalgeber und SOS-/Notruftaster für Straßentunnel. Mit Anforderungsgeräten von Langmatz können Fußgänger das Grün-Signal an Lichtzeichenanlagen verlangen und Sehbehinderten kann der Signalisierungszustand sowohl akustisch als auch haptisch angezeigt werden.

Weltweit vertrauen Menschen auf Signal-Anforderungsgeräte von Langmatz. Bei uns heißen diese Geräte „guide“ – da sie die Fußgänger führen, leiten und lotsen. Die Anforderung ist absolut zuverlässig, witterungsunabhängig und selbst mit Handschuhen bedienbar.

Wir bieten drei unterschiedliche Gerätevarianten, die bereits über umfangreiche Grundfunktionen verfügen.

Wir sorgen für Sicherheit!

Vorteile

- ▲ Allspannung
- ▲ Montagefreundlich für alle Mastdurchmesser
- ▲ Multifunktionale Ausstattungsmöglichkeiten
- ▲ Ohne Zubehör sicher vor Vandalismus
- ▲ Zulassung durch alle bedeutenden Signalbaufirmen

Signalanforderungsgeräte –
Übersicht unserer Varianten

Unsere Einstiegs-Variante: easyguide

Beim easyguide EK424 handelt es sich um ein einfaches Gerät für Fußgänger oder Radfahrer. Ein bewährtes Signal-Anforderungsgerät mit zentralen Grundfunktionen zum optimalen Preis-Leistungsverhältnis.

Unsere Basis-Variante: basicguide

Der basicguide EK524 ist ein Signal-Anforderungsgerät für Fußgänger und Sehbehinderte mit festen Standardeinstellungen. Ein integrierter Lautsprecher ist optional. In Kombination mit dem basicguide kann die Akustik soundguide eingesetzt werden. Diese ermöglicht verkehrslärmabhängig eine eigenständige Ausgabe des Orientierungs- und/oder Freigabesignals - auch ohne Signal-Anforderungsgerät.

Langmatz GmbH
Am Gschwend 10
82467 Garmisch-Partenkirchen | Germany
Telefon: +49 (0) 88 21 920-0
Telefax: +49 (0) 88 21 920-159
E-Mail: info@langmatz.de
Internet: www.langmatz.de

Perfekte Kombination: soundguide plus

Die neueste Entwicklung aus dem Hause Langmatz: Der soundguide plus ist TÜV geprüft und erfüllt mit seiner zukunftsweisenden Technologie sämtliche Standardanforderungen eines normgerechten Signal-Anforderungsgeräts. Der soundguide plus besteht aus dem Taster basic plus und dem soundguide als Akustikeinheit. Abgerundet wird das Komplettpaket durch eine neu entwickelte Software. Alle Einstellungen werden intuitiv, sicher und kabellos über einen codierten zugriffssicheren Bluetooth Dongle (KRITIS) übermittelt.

Unsere High-End-Variante: crossguide

Das High-End-Gerät crossguide EK533 ist als „sprechende Ampel" bereits Teil der deutschen Alltagssprache. Das Gerät für Fußgänger und Sehbehinderte ist in der Lage, die Lautstärke der Signaltöne zeit- und verkehrslärmabhängig zu steuern. Das Besondere: Sprachansagen und Signaltöne können individuell eingespielt und wiedergegeben werden. Die Akustik ist bereits integriert. Ergänzend bieten wir einen akustischen Signalgeber.

Unsere Tunnel-Variante: safetyguide

Der SOS-/Notruftaster EK534 sorgt für die Sicherheit von Verkehrsteilnehmern in Straßentunneln. Eine akustische Rückmeldung ist bis zu 85 dB (nach RABT) möglich. Texte für eine optische Rückmeldung können individuell eingegeben werden.

Änderungen vorbehalten | Langmatz 07-2026

Langmatz GmbH
Am Gschwend 10
82467 Garmisch-Partenkirchen | Germany
Telefon: +49 (0) 88 21 920-0
Telefax: +49 (0) 88 21 920-159
E-Mail: info@langmatz.de
Internet: www.langmatz.de

easyguide

Konfigurator

Bestellnummer:	12	424	❶ ___	❷ ___	❸ ___	❹ ___	/	Ⓐ ___	Ⓑ ___	Ⓒ ___

X = Zutreffendes bitte ankreuzen

X	❶	Anforderung
	1	Drucktaste
	2	Drucktaste + LED
	3	Sensor
	4	Sensor + LED

X	❷	Kabellänge
	0	2 m (Standard)
	5	3 m
	6	4 m
	7	6 m

X	❸	Kabel
	0	500 V (Standard)
	1	1.000 V
	2	1.000 V + Torx-Verschlussschraube

X	❹	Sonderausstattung
	0	Standard
	1	Zusatzrelais
	2	Sonderausführung München
	3	3-poliger Drucktaster

X	Ⓐ	Beschriftung Rückmeldung
	0	Signal kommt
	1	Bitte warten
	2	Anlage in Betrieb
	3	Drei Punkte leuchtend
	4	Ohne
	5	Bitte drücken
	6	Auf Grün warten
	7	Bitte warten
	8	Mitarbeiter kommt
	9	Licht
	A	Warten auf grünes Signal
	B	Mann + Stopphand

X	Ⓑ	Beschriftung Anforderung
	0	Bitte drücken / Bitte berühren*
	1	Bitte drücken / Bitte berühren + Hand*
	2	Bitte drücken / Bitte berühren + Fahrrad*
	3	Handsymbol
	4	Bei Fragen bitte drücken + wir helfen Ihnen gerne
	5	Ohne
	6	Hand + Zaragoza-Logo (Löwe-Wappen)
	7	Hand + Fußgänger
	8	Hand + SIEMENS
	9	Drücken für grünes Licht + Hand
	A	Bitte drücken / Bitte berühren + Hand + Fahrrad*
	B	Tür öffnen + Hand
	F	Fahrrad
	L	Lichtsymbol
	R	Reset
	M	Anfo Feuerwehr
	N	LKW Symbol

* Bitte drücken wird verwendet wenn bei ❶ Drucktaste ausgewählt wurde
* Bitte berühren wird verwendet wenn bei ❶ Sensor ausgewählt wurde

X	Ⓒ	Beschriftung Sprache
	0	Deutsch
	1	Englisch
	2	Polnisch
	3	Kroatisch
	4	Holländisch
	5	Slowenisch
	6	Tschechisch
	7	Rumänisch
	8	Türkisch
	9	Spanisch
	A	Französisch
	B	Estnisch
	C	Hebräisch
	D	Slowakisch
	E	Lettisch
	F	Ungarisch
	G	Griechisch
	H	Katalonisch
	I	Litauisch
	J	Bosnisch
	K	Russisch
	L	Weißrussisch
	M	Serbisch
	N	Ukrainisch
	P	Spanisch/Englisch

Hinweis für Beschriftung

Gewünschte Beschriftung bitte in der gewünschten Landessprache angeben.

Ⓐ: _____

Ⓑ: _____

Ⓒ: _____

Verwendete Abkürzungen

VDT = Vibrations-Drucktaste
LED = optische Rückmeldung
FG = Fußgänger
ÖNORM = Österreichische Norm

Änderungen vorbehalten | Langmatz 07-2026

Langmatz GmbH
Am Gschwend 10
82467 Garmisch-Partenkirchen | Germany
Telefon: +49 (0) 88 21 920-0
Telefax: +49 (0) 88 21 920-159
E-Mail: info@langmatz.de
Internet: www.langmatz.de

basicguide

Konfigurator

Bestellnummer:	12	524	❶	❷	❸	❹	/	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ
			___	___	___	___	/	___	___	___

X = Zutreffendes bitte ankreuzen

X	❶	Anforderung
	1	Drucktaste + VDT + LED
	2	Sensor + VDT + LED
	3	Drucktaste + VDT
	4	Sensor + VDT
	5	VDT
	6	Drucktaste + LED
	7	Sensor + LED
	8	Drucktaste
	9	Sensor

X	❷	Mastanpassung
	0	78 – 230 mm (standard)

X	❸	Ausstattung
	0	Standard Kabel
	5	steckbares Oberteil

X	❹	Varianten
	0	keine Akustik
	1	interner Lautsprecher

Anschluss an Akustik EK598 soundguide

Langmatz GmbH
Am Gschwend 10
82467 Garmisch-Partenkirchen | Germany
Telefon: +49 (0) 88 21 920-0
Telefax: +49 (0) 88 21 920-159
E-Mail: info@langmatz.de
Internet: www.langmatz.de

X	Ⓐ	Beschriftung Rückmeldung
	0	Signal kommt
	1	Bitte warten
	2	Anlage in Betrieb
	3	Drei Punkte leuchtend
	4	Ohne
	5	Bitte drücken
	6	Auf Grün warten
	7	i (Information)

X	Ⓑ	Beschriftung Anforderung
	0	Bitte drücken / Bitte berühren*
	1	Bitte drücken / Bitte berühren + Hand*
	2	Bitte drücken / Bitte berühren + Fahrrad*
	3	Blindensymbol (3 Punkte)
	4	Blindensymbol nach ÖNORM
	5	Handsymbol
	6	Fahrrad
	7	Bitte drücken / berühren + Hand + Blindenstock*
	8	Blindensymbol (Schweiz)
	9	3x Blindensymbol Schweiz + Swarco
	A	Hand + Swarco und Pfeil beidseitig
	B	Fahrrad + Swarco und Pfeil beidseitig
	N	Neu Ulm / Bitte berühren + Hand
	U	Ulm / Bitte berühren + Hand

X	Ⓒ	Beschriftung Sprache
	0	Deutsch
	1	Englisch
	2	Polnisch
	3	Kroatisch
	4	Holländisch
	5	Slowenisch
	6	Tschechisch
	7	Rumänisch
	8	Türkisch
	9	Spanisch
	A	Französisch
	B	Estnisch
	C	Hebräisch
	D	Portugiesisch
	E	Griechisch
	F	Lettisch
	G	Russisch
	H	Arabisch
	I	Irisch
	J	Weißrussisch
	K	Deutsch/Italienisch
	M	Serbisch

* Bitte drücken wird verwendet wenn bei ❶ Drucktaste ausgewählt wurde

* Bitte drücken wird verwendet wenn bei ❶ Sensor ausgewählt wurde

Hinweis für Beschriftung

Gewünschte Beschriftung bitte in der gewünschten Landessprache angeben.

Ⓐ : _____

Ⓑ : _____

Ⓒ : _____

Abbreviations used

VPB = Vibrating push-button
LED = Visual feedback
PED = Pedestrian
ÖNORM = Austrian standard

Änderungen vorbehalten | Langmatz 07-2026

Langmatz GmbH
Am Gschwend 10
82467 Garmisch-Partenkirchen | Germany
Telefon: +49 (0) 88 21 920-0
Telefax: +49 (0) 88 21 920-159
E-Mail: info@langmatz.de
Internet: www.langmatz.de

soundguide / soundguide plus

Konfigurator

Bestellnummer: 12 598 ___ ___ ___ ___ / ___ ___ ___
(❶ ❷ ❸ ❹ Ⓐ Ⓑ Ⓒ)

soundguide

X = Zutreffendes bitte ankreuzen

X	❶	Ausführung
	1	Nur Akustik

X	❷	Farbe + Montageart Akustik
	0	Grau - Mastmontage
	1	Grün - Mastmontage
	2	Schwarz - Mastmontage
	3	Schwarz - Signalkammereinbau

X	❸	Anschlusskabel
	0	Standard / 3 m

X	❹	Taster
	0	ohne

soundguide plus

X = Zutreffendes bitte ankreuzen

X	❶	Ausführung
	2	Akustik + Taster-System Standard
	3	Akustik + Taster-System Premium

X	❷	Farbe + Montageart Akustik
	0	Grau - Mastmontage
	1	Grün - Mastmontage
	2	Schwarz - Mastmontage
	3	Schwarz - Signalkammereinbau

X	❸	Anschlusskabel
	1	Standard / 3 m; Taster: 1,50 m

X	❹	Taster
	1	Drucktaste + VDT + LED
	2	Sensor + VDT + LED
	3	Drucktaste + VDT
	4	Sensor + VDT
	5	VDT

Verwendete Abkürzungen
VDT = Vibrations-Drucktaste
LED = optische Rückmeldung
FG = Fußgänger
ÖNORM = Österreichische Norm

Langmatz GmbH Am Gschwend 10, 82467 Garmisch-Partenkirchen | Germany
Telefon: +49 (0) 88 21 920-0 Telefax: +49 (0) 88 21 920-159
E-Mail: info@langmatz.de Internet: www.langmatz.de

soundguide

Bei Auswahl soundguide keine Zuordnung notwendig!

soundguide plus

X	Ⓐ	Beschriftung Rückmeldung
	0	Signal kommt
	1	Bitte warten
	2	Anlage in Betrieb
	3	Drei Punkte leuchtend
	4	Ohne
	5	Bitte drücken
	6	Auf Grün warten
	7	i (Information)

X	Ⓑ	Beschriftung Anforderung
	0	Bitte drücken / Bitte berühren*
	1	Bitte drücken / Bitte berühren + Hand*
	2	Bitte drücken / Bitte berühren + Fahrrad*
	3	Blindensymbol (3 Punkte)
	4	Blindensymbol nach ÖNORM
	5	Handsymbol
	6	Fahrrad
	7	Bitte drücken / berühren + Hand + Blindenstock*
	8	Blindensymbol (Schweiz)
	9	3x Blindensymbol Schweiz + Swarco
	A	Hand + Swarco und Pfeil beidseitig
	B	Fahrrad + Swarco und Pfeil beidseitig
	N	Neu Ulm / Bitte berühren + Hand
	U	Ulm / Bitte berühren + Hand

X	Ⓒ	Beschriftung Sprache
	0	Deutsch
	1	Englisch
	2	Polnisch
	3	Kroatisch
	4	Holländisch
	5	Slowenisch
	6	Tschechisch
	7	Rumänisch
	8	Türkisch
	9	Spanisch
	A	Französisch
	B	Estnisch
	C	Hebräisch
	D	Portugiesisch
	E	Griechisch
	F	Lettisch
	G	Russisch
	H	Arabisch
	I	Irisch
	J	Weißrussisch
	K	Deutsch/Italienisch
	M	Serbisch

Hinweis für Beschriftung

Gewünschte Beschriftung bitte in der gewünschten Landessprache angeben.

Ⓐ: _____

Ⓑ: _____

Ⓒ: _____

* Bitte drücken wird verwendet wenn bei ❶ Drucktaste ausgewählt wurde

* Bitte drücken wird verwendet wenn bei ❶ Sensor ausgewählt wurde

Änderungen vorbehalten | Langmatz 07-2026

Langmatz GmbH Am Gschwend 10 82467 Garmisch-Partenkirchen | Germany
Telefon: +49 (0) 88 21 920-0 Telefax: +49 (0) 88 21 920-159
E-Mail: info@langmatz.de Internet: www.langmatz.de

crossguide

Konfigurator

Bestellnummer:	12	533	___ ❶	___ ❷	___ ❸	___ ❹	/	___ Ⓐ	___ Ⓑ	___ Ⓒ

X = Zutreffendes bitte ankreuzen

X	❶	Anforderung
	1	Drucktaste + VDT + LED
	2	Sensor + VDT + LED
	3	Drucktaste + VDT
	4	Sensor + VDT
	5	VDT
	6	Drucktaste + LED
	7	Sensor + LED
	8	Drucktaste
	9	Sensor

X	❷	Variante
	2	EK533 Standard
	9	Sonderausführung auf Anfrage

Einstellen der Akustik über Software.

X	❸	Betriebsspannung
	8	Allspannung R/G (Grünblinken)[1]
	9	Allspannung permanent[2]

[1] Versorgung durch Anschluss des Gerätes an Fußgänger-Rot und Grünsignal.

[2] Versorgung über permanenten Betriebsspannungs-Anschluss.

Hinweis: Spannungsgrenzen siehe technische Daten.

X	❹	Sonderausstattung
	2	Uhr + Reliefsymbol
	3	Uhr + Reliefsymbol + FG-grünblinken
	4	Reliefsymbolik (Standard)
	5	Reliefsymbolik + FG-grünblinken
	6	blau, Reliefsymbolik
	7	blau, Reliefsymbolik + FG-grünblinken
	8	4 m Kabel
	9	4 m Kabel + Echtzeituhr

Weitere Farben auf Anfrage.

X	Ⓐ	Beschriftung Rückmeldung
	0	Signal kommt
	1	Bitte warten
	2	Anlage in Betrieb
	3	Drei Punkte leuchtend
	4	Ohne
	5	Bitte drücken
	6	Auf Grün warten
	7	Warten Sie auf das grüne Signal
	8	Mit Fenster ohne Beschriftung
	9	Anforderung registriert
	A	Pfeil rechts
	B	Pfeil links
	C	Bitte warten eingerahmt

X	Ⓑ	Beschriftung Anforderung
	0	Bitte drücken / Bitte berühren*
	1	Bitte drücken / Bitte berühren + Hand*
	2	Bitte drücken / Bitte berühren + Fahrrad*
	3	Blindensymbol (3 Punkte)
	4	Blindensymbol nach ÖNORM
	5	Handsymbol
	6	Augsburg / Bitte drücken/Bitte berühren + Fahrrad
	7	Hier drücken + Hand
	8	Hier drücken + Fahrrad
	9	Ohne
	A	Augsburg / Bitte drücken/berühren + Hand
	B	Fahrrad
	D	Pfeil rechts + Hand
	E	Pfeil links + Hand
	F	Fußgänger berühren
	G	Augsburg / Blindensymbol (3 Punkte)
	H	Blindensymbol Schweiz
	N	Neu Ulm / Bitte berühren + Hand
	U	Ulm / Bitte berühren + Hand
	S	Blindensymbol (3 Punkte) + SIEMENS
	X	Bitte drücken + Info + Hand

X	Ⓒ	Beschriftung Sprache
	0	Deutsch
	1	Englisch
	2	Polnisch
	3	Kroatisch
	4	Holländisch
	5	Slowenisch
	6	Tschechisch
	7	Rumänisch
	8	Türkisch
	9	Spanisch
	A	Französisch
	B	Estnisch
	C	Hebräisch (Version Israel)
	D	Portugiesisch
	E	Griechisch
	F	Lettisch
	G	Russisch
	H	Arabisch
	I	Irisch
	J	Weißrussisch
	K	Griechisch/Englisch
	M	Serbisch
	N	Ukrainisch
	P	Ungarisch
	R	Italienisch

Hinweis für Beschriftung

Gewünschte Beschriftung bitte in der gewünschten Landessprache angeben.

Ⓐ : _____

Ⓑ : _____

Ⓒ : _____

* Bitte drücken wird verwendet wenn bei ❶ Drucktaste ausgewählt wurde
* Bitte berühren wird verwendet wenn bei ❶ Sensor ausgewählt wurde

Verwendete Abkürzungen

VDT = Vibrations-Drucktaste
LED = optische Rückmeldung
FG = Fußgänger
ÖNORM = Österreichische Norm

Änderungen vorbehalten | Langmatz 07-2026

Langmatz GmbH
Am Gschwend 10
82467 Garmisch-Partenkirchen | Germany
Telefon: +49 (0) 88 21 920-0
Telefax: +49 (0) 88 21 920-159
E-Mail: info@langmatz.de
Internet: www.langmatz.de

crossguide

Zubehör

Akustischer Signalgeber EK533 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 EK533 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
Bluetooth Dongle	Kabelloses Parametrieren des crossguide Fremdanbieter SER Dongle Bestell-Nr.: 12 533 0998
+ Bluetooth Stick:	Stick Bestell-Nr.: 12 533 0999
Parametrieradapter:	Übertragung der Parameter ohne PC Bestellnummer: 12 533 0988

▲ Dongle

▲ Bluetooth Stick

▲ USB-Kabel

▲ Parametrieradapter

Änderungen vorbehalten | Langmatz 07-2026

crossguide

Zubehör

Mastanpassungen (Edelstahlvandalismusschutz)

Große Maste: Ø 180 – 300 mm	Bestellnummer: 12 533 0992
Wandanpassung: gerade Fläche	Bestellnummer: 12 533 0993
Universalmastanpassung: Bis Ø 159 mm für Gewindebohrungen	Langmatz EK98, Wai TB, RTB, Urich, Kringe Bestellnummer: 12 533 0994
Universalmastanpassung: Große Maste, Ø 180 – 300 mm für Gewindebohrungen	Langmatz EK98, 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 EK533.	Bestellnummer: 700 663 003

▲ Bohrlehre

Software *cg Manager*

Kompatibel mit Windows 7, 8, 10 und 11 zum Einstellen, Speichern und Archivieren der Geräteparameter

Änderungen vorbehalten | Langmatz 07-2026