

Konfigurator Signal-Anforderungsgeräte

03	SIGNAL-ANFORDERUNGSGERÄTE ALLGEMEIN
05	CROSSGUIDE KONFIGURATOR
07	CROSSGUIDE ZUBEHÖR
09	BASICGUIDE KONFIGURATOR
11	EASYGUIDE KONFIGURATOR





Langmatz Signal-Anforderungsgeräte – Mit Sicherheit über die Straße.

Taster von Langmatz: Signal kommt!

Bereits seit mehr als 30 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



Unsere Einstiegs-Variante: *easyguide*

Beim easyguide EK 424 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 EK 524 ist ein Signal-Anforderungsgerät für Fußgänger und Sehbehinderte mit festen Standardeinstellungen. Ein integrierter Lautsprecher ist optional. In Kombination mit dem basicguide kann die Akustik doublec EK 98 eingesetzt werden. Diese ermöglicht verkehrslärmabhängig eine eigenständige Ausgabe des Orientierungs- und/oder Freigabesignals – auch ohne Signal-Anforderungsgerät.



Unsere High-End-Variante: *crossguide*

Das High-End-Gerät crossguide EK 533 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 EK 534 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.





Konfigurator *crossguide*

Bestellnummer: **12 533**

1

2

3

4

A

B

C

X = Zutreffendes bitte ankreuzen

X **1** Anforderung

<input checked="" type="checkbox"/>	1	Drucktaste + VDT + LED
<input type="checkbox"/>	2	Sensor + VDT + LED
<input type="checkbox"/>	3	Drucktaste + VDT
<input type="checkbox"/>	4	Sensor + VDT
<input type="checkbox"/>	5	VDT
<input type="checkbox"/>	6	Drucktaste + LED
<input type="checkbox"/>	7	Sensor + LED
<input type="checkbox"/>	8	Drucktaste
<input type="checkbox"/>	9	Sensor

X **3** Betriebsspannung

<input checked="" type="checkbox"/>	7	Allspannung permanent + 1.000 V Kabel
<input type="checkbox"/>	8	Allspannung R/G (Grünblinker) ¹
<input type="checkbox"/>	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 **2** Variante

<input checked="" type="checkbox"/>	2	EK 533
<input type="checkbox"/>	8	keine Akustik
<input type="checkbox"/>	9	Sonderausführung auf Anfrage

Einstellen der Akustik über Software.

X **4** Sonderausstattung

<input checked="" type="checkbox"/>	2	Uhr + Reliefsymbol
<input type="checkbox"/>	3	Uhr + Reliefsymbol + FG-grünblinker
<input type="checkbox"/>	4	Reliefsymbolik (Standard)
<input type="checkbox"/>	5	Reliefsymbolik + FG-grünblinker
<input type="checkbox"/>	6	blau, Reliefsymbolik
<input type="checkbox"/>	7	blau, Reliefsymbolik + FG-grünblinker
<input type="checkbox"/>	8	4 m Kabel
<input type="checkbox"/>	9	4 m Kabel + Echtzeituhr

Weitere Farben auf Anfrage.

X	A 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

X	B 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 + Fahrrad
	7	Hier drücken + Hand
	8	Hier drücken + Fahrrad
	A	Augsburg
	B	Fahrrad
	F	Fußgänger berühren
	N	Neu Ulm / Bitte berühren + Hand
	U	Ulm / Bitte berühren + Hand
	S	Blindensymbol (3 Punkte) + SIEMENS
	X	Bitte drücken + Info + Hand

* Bitte drücken wird verwendet wenn bei
 1 Drucktaste ausgewählt wurde

* Bitte berühren wird verwendet wenn bei
 1 Sensor ausgewählt wurde

Verwendete Abkürzungen

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

X	C 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
	M	Serbisch

Hinweis für Beschriftung

Gewünschte Beschriftung bitte in der gewünschten Landessprache angeben.

A : _____

B : _____

C : _____



crossguide

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

Parametrier-
adapter: 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



Konfigurator *basicguide*

Bestellnummer: **12 524**

①

②

③

④

Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

X = Zutreffendes bitte ankreuzen

X ① Anforderung

<input checked="" type="checkbox"/>	1	Drucktaste + VDT + LED
<input type="checkbox"/>	2	Sensor + VDT + LED
<input type="checkbox"/>	3	Drucktaste + VDT
<input type="checkbox"/>	4	Sensor + VDT
<input type="checkbox"/>	5	VDT
<input type="checkbox"/>	6	Drucktaste + LED
<input type="checkbox"/>	7	Sensor + LED
<input type="checkbox"/>	8	Drucktaste
<input type="checkbox"/>	9	Sensor

X Ⓐ Beschriftung Rückmeldung

<input checked="" type="checkbox"/>	0	Signal kommt
<input type="checkbox"/>	1	Bitte warten
<input type="checkbox"/>	2	Anlage in Betrieb
<input type="checkbox"/>	3	Drei Punkte leuchtend
<input type="checkbox"/>	4	Ohne
<input type="checkbox"/>	5	Bitte drücken
<input type="checkbox"/>	6	Auf Grün warten

X ② Mastanpassung

<input checked="" type="checkbox"/>	0	78-230 mm (Standard)
-------------------------------------	---	----------------------

X ③ Ausstattung

<input checked="" type="checkbox"/>	0	Standard Kabel
<input type="checkbox"/>	5	steckbares Oberteil

X ④ Varianten

<input checked="" type="checkbox"/>	0	keine Akustik
<input type="checkbox"/>	1	interner Lautsprecher

X Ⓑ Beschriftung Anforderung

<input checked="" type="checkbox"/>	0	Bitte drücken / Bitte berühren*
<input type="checkbox"/>	1	Bitte drücken / Bitte berühren + Hand*
<input type="checkbox"/>	2	Bitte drücken / Bitte berühren + Fahrrad*
<input type="checkbox"/>	3	Blindensymbol (3 Punkte)
<input type="checkbox"/>	4	Blindensymbol nach ÖNORM
<input type="checkbox"/>	5	Handsymbol
<input type="checkbox"/>	6	Fahrrad
<input type="checkbox"/>	7	Bitte drücken / Bitte berühren + Blindenstock*
<input type="checkbox"/>	8	Blindensymbol (Schweiz)
<input type="checkbox"/>	U	Ulm / Bitte berühren + Hand

Interner Lautsprecher für Orientierungston erfordert Anschluss an externe Akustik
z. B. doubLIC EK 98.

* *Bitte drücken* wird verwendet wenn bei
① *Drucktaste* ausgewählt wurde

* *Bitte berühren* wird verwendet wenn bei
① *Sensor* ausgewählt wurde

X	C 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	Irish
	J	Weißbrussisch
	M	Serbisch

Hinweis für Beschriftung

Gewünschte Beschriftung bitte in der gewünschten Landessprache angeben.

A : _____

B : _____

C : _____

Verwendete Abkürzungen

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



basicguide



Konfigurator *easyguide*

Bestellnummer: **12 424**

1

2

3

4

/

A

B

C

X = Zutreffendes bitte ankreuzen

X **1** Anforderung

<input checked="" type="checkbox"/>	1	Drucktaste
<input type="checkbox"/>	2	Drucktaste + LED
<input type="checkbox"/>	3	Sensor
<input type="checkbox"/>	4	Sensor + LED

X **2** Kabellänge

<input checked="" type="checkbox"/>	0	2 m (Standard)
<input type="checkbox"/>	5	3 m
<input type="checkbox"/>	6	4 m
<input type="checkbox"/>	7	6 m

X **3** Kabel

<input checked="" type="checkbox"/>	0	500 V (Standard)
<input type="checkbox"/>	1	1.000 V
<input type="checkbox"/>	2	1.000 V + Torx-Verschlusschraube

X **4** Sonderausstattung

<input checked="" type="checkbox"/>	0	Standard
<input type="checkbox"/>	1	Zusatzrelais
<input type="checkbox"/>	2	Sonderausführung München
<input type="checkbox"/>	3	3-poliger Drucktaster

X **A** Beschriftung Rückmeldung

<input checked="" type="checkbox"/>	0	Signal kommt
<input type="checkbox"/>	1	Bitte warten
<input type="checkbox"/>	2	Anlage in Betrieb
<input type="checkbox"/>	3	Drei Punkte leuchtend
<input type="checkbox"/>	4	Ohne
<input type="checkbox"/>	5	Bitte drücken
<input type="checkbox"/>	6	Auf Grün warten
<input type="checkbox"/>	7	Bitte warten
<input type="checkbox"/>	8	Mitarbeiter kommt
<input type="checkbox"/>	9	Licht
<input type="checkbox"/>	A	Warten auf grünes Signal
<input type="checkbox"/>	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

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

* Bitte drücken wird verwendet wenn bei

- **1** Drucktaste ausgewählt wurde

* Bitte berühren wird verwendet wenn bei

- **1** Sensor ausgewählt wurde

Hinweis für Beschriftung

Gewünschte Beschriftung bitte in der gewünschten Landessprache angeben.

Ⓐ : _____

Ⓑ : _____

Ⓒ : _____

Verwendete Abkürzungen

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



easyguide