

Signal-Anforderungsgerät EK 523 *basic plus*

Normgerecht und investitionsoptimiert

Der Taster basic plus ist ideal für den Einsatz an Lichtsignalanlagen mit Fußgängeranforderung und taktiler Blindensignalisierung geeignet. Bei der Wahl des Taster haben Sie außerdem die Möglichkeit sich für die Standard- und oder Premiumvariante zu entscheiden. In der Premiumvariante des Tasters ist ein Lautsprecher integriert, der den Orientierungston zusätzlich wiedergibt. Des Weiteren werden Anforderungen auch akustisch quittiert.

Die taktile Blindenfreigabe über den gepulsten Vibratortaster vermeidet Fehlinterpretation und hilft Menschen mit eingeschränktem Fühlvermögen.

Vorteile

Perfekt kombiniert

- Erfüllt DIN 32981:2018-06, EN 50293
- Signalanforderung wahlweise per Drucktaster oder Sensor
- Optional optische Rückmeldung ca. 270° seitlich mit Text, z.B. „Signal kommt“
- Optional interner Lautsprecher für die zusätzliche Abstrahlung des Auffindetones aus dem Taster

Highlights der Premiumvariante

- Integrierter Lautsprecher (zusätzlicher Orientierungston und akustische Quittierung der Anforderung)
- Optische Quittierungslogik

Der basic plus kann nur in Verbindung mit dem soundguide betrieben werden.



Die Stromversorgung erfolgt aus der Akustik.

Technische Daten

Bezeichnung:	basic plus EK 523
Nenn-Betriebsspannung	Anschluss an soundguide EK 598
max. Leistungsaufnahme Rückmeldung	0,5 W
max. Leistungsaufnahme Vibration und oder Akustik	wird vom soundguide angesteuert
max. Leistungsaufnahme	wird vom soundguide angesteuert
Erfüllte Normen	nach RiLSA; DIN VDE 0832-100, DIN VDE 0832-200; DIN 32981
Gehäusefarbe	Gelb ähnlich RAL 1023, durchgefärbt
Schutzklasse	II (schutzisoliert)
Dichtigkeitsprüfung	gemäß DIN 32981:2018-06
Schlagfestigkeit	IK10
Max. Strombelastung Sensor	80 mA
Befestigung/Einbau	Schraubbefestigung
Betriebstemperatur	-25 °C bis +60 °C
Höhe / Breite / Tiefe	196 mm / 84 mm / 62 mm
Quittierungston	Ja
Orientierungssignal	Lautsprecher im Gerät: Orientierungssignal kann vom soundguide ausgegeben werden

Werkstoff Polycarbonat (PC)

mechanisch	hohe Kerbschlagzähigkeit und Biegefestigkeit
thermisch	Brandschutzklassifizierung nach UL94 Klasse HB
optisch	UV geschützt, glatte Oberfläche, beständig von -40° bis +125° C
elektrisch	Isolierstoffgruppe IIIa CTI>200
chemisch	Hohe Beständigkeit gegenüber im Einsatzbereich gewöhnlich auftretende Chemikalien

Kombinationsmöglichkeiten

Bezeichnung:	basic plus EK 523 aus System soundguide plus									
	Standard					Premium				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Vandalismusschutz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sensoranforderung		✓		✓			✓		✓	
Drucktaster-anforderung	✓		✓			✓		✓		
LED Rückmeldung	✓	✓				✓	✓			
Vibration pulsierend + Blindenanforderung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Quittierungslogik für LED Rückmeldung						✓	✓			
Akustische Anforderungsquittierung						✓	✓	✓	✓	✓
Orientierungston aus Taster						✓ ₁	✓ ₁	✓ ₁	✓ ₁	✓ ₁
Reliefsymbolik	✓ ₂	✓ ₂	✓ ₂	✓ ₂	✓ ₂	✓ ₂	✓ ₂	✓ ₂	✓ ₂	✓ ₂

1 = Anschluss an Akustik Soundguide, 2 = Ausstattung nach Gerätevariante

Funktionen

Signalanforderung

- Drucktaster oder Sensor
- Vibrator-Drucktaste
- Optional optische Rückmeldung oben und seitlich mit Text, z. B. „Signal kommt“

Interner Lautsprecher (optional)

- Ausgabe Orientierungston
- Ansteuerung über externe Akustik

Beschriftungen

Symbolik

- Hand
- Fußgänger
- Radfahrer

Text

- Bitte drücken
- Bitte berühren

weitere auf Anfrage.