



Signal-Anforderungsgerät

basicguide EK 524

Die solide Basisvariante mit taktiler Blindensignalisierung

Mit festen Standardeinstellungen, fühlbarer Freigabe für Sehbehinderte und einem optional integrierten Lautsprecher ist der basicguide die solide Basisvariante für jede Lichtsignalanlage. Die Signalanforderung erfolgt wahlweise über eine Großflächendrucktaste oder über einen kapazitiven Sensor – auch mit Handschuhen. Veränderungen wie z. B. ein Kaugummi oder eine Eisschicht im Anforderungsbereich des Sensors werden nach einmaliger Anforderung als Teil des Schwingkreises berücksichtigt. Damit wird eine Daueranforderung verhindert. Auch als Ersatzteil ist er eine besonders solide und normgerechte Lösung.

Vorteile

Normenkonform und kompatibel

- Erfüllt DIN 32981:2018-06, EN 50293
- Taktile Blindenfreigabe über den gepulsten Vibrator Drucktaster
- Optional interner Lautsprecher für einen Orientierungston

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

Besonders montagefreundlich

- Farbige Anschlussadern mit zugeordneten Funktionen
- Mastmontage ohne Ausbau der Vibrationseinheit

Funktionen

- Signalanforderung wahlweise per Drucktaster mit potentialfreiem Mikroschalter, schwinggelagert oder Sensor (dynamisch-kapazitiv)
- Optische Rückmeldung mit Blinkfunktion (einstellbar)
- Taktile Blindenfreigabe über gepulste Vibrator-Drucktaste
- Optional interner Lautsprecher für einen Orientierungston (Anschluss an externe Akustik z. B. doubLIC EK 98 erforderlich)



Technische Daten






| | |
|---|---|
| Bezeichnung: | basicguide EK 524 |
| Nenn-Betriebsspannung | Allspannung: 24 VDC 24 VAC 40 VAC 110V AC 230 VAC |
| max. Leistungsaufnahme Rückmeldung | 2 W |
| max. Leistungsaufnahme Vibration und oder Akustik | 2 W |
| 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 des Sensors | 80 mA |
| Stromaufnahme Sensor | < 1 mA |
| Befestigung/Einbau | Schraubbefestigung |
| Betriebstemperatur | -25 °C bis +60 °C |
| Höhe / Breite / Tiefe | 196 mm / 84 mm / 62 mm / Drucktaster 64 mm (Abstand vom Mast) |



Werkstoff Polycarbonat (PC)

| | |
|-------------|---|
| mechanisch: | hohe Kerbschlagzähigkeit und Biegefestigkeit |
| thermisch: | selbstverlöschend ULV1 |
| optisch: | UV-stabil, glatte Oberfläche, beständig von -40° bis +125° C |
| elektrisch: | Durchgangswiderstand >10 ¹⁶ Ω / cm; DIN 53482 und VDE 0303/T3 |
| chemisch: | Hohe Beständigkeit gegenüber im Einsatzbereich auftretende Chemikalien |

Kombinationsmöglichkeiten

| basicguide | Sensor | Großflächen-Drucktaster | LED-Rückmeldung | Vibrations-Drucktaster |
|---|--------|-------------------------|-----------------|------------------------|
| Typ 1  | | ■ | ■ | ■ |
| Typ 2  | ■ | | ■ | ■ |
| Typ 3  | | ■ | | ■ |
| Typ 4  | ■ | | | ■ |
| Typ 5  | | | | ■ |

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

weitere auf Anfrage.

Text

- Bitte drücken
- Bitte berühren