

Pulsante di prenotazione

basicguide pedonale EK 524

La solida variante base con segnalazione tattile per non vedenti

Con impostazioni standard fisse, attivazione tattile per le persone affette da deficit visivo e un altoparlante opzionale integrato, il dispositivo basicguide è la solida variante base per ogni impianto semaforico. La richiesta di segnale avviene a scelta tramite un pulsante grande o un sensore capacitivo – funzionante anche con i guanti. Alterazioni dell'area di comando del sensore come una gomma da masticare o uno strato di ghiaccio vengono considerate come parte del processo a scintilla dopo un'unica richiesta. In questo modo si impedisce una richiesta prolungata. È una soluzione particolarmente solida e conforme alle norme anche per l'impiego come parte di ricambio.

Vantaggi

Conforme alle norme e compatibile

- Conforme a DIN 32981:2018-06, EN 50293
- Attivazione tattile per non vedenti tramite pulsante a vibrazione
- Altoparlante interno opzionale per un segnale sonoro di orientamento

Stabilità e sicurezza

- Armadio esterno in policarbonato resistente ai raggi UV, non incollato
- Elevata protezione contro gli atti vandalici senza elementi aggiuntivi
- Resistenza alle temperature comprese tra -25° e +60° C
- Omologazione da parte dei principali costruttori di semafori
- Conforme a DIN 32981:2018-06, EN 50293

Particolarmente facile da installare

- Fili di collegamento colorati con funzioni associate
- Montaggio su palo senza smontaggio dell'unità di vibrazione

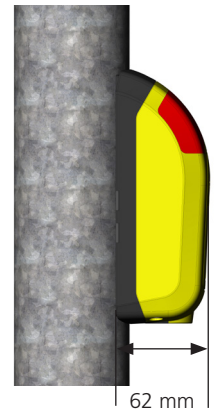
Funzioni

- Richiesta di segnale a scelta tramite pulsante con microinterruttore a potenziale zero con supporto oscillante o sensore (dinamico-capacitivo)
- Risposta ottica con funzione di lampeggiamento (regolabile)
- Attivazione tattile per non vedenti tramite pulsante a vibrazione
- Altoparlante interno opzionale per un segnale sonoro di orientamento (richiede un collegamento a sistema acustico esterno, p. es. doubLIC EK 98)



Dati tecnici






Designazione:	basicguide EK 524
Tensione d'esercizio nominale	Tensione universale: 24 VDC 24 VAC 40 VAC 110V AC 230 VAC
max. potenza assorbita risposta	2 W
Max. assorbimento di potenza vibrazione e/o sistema acustico	2 W
Conforme alle norme	a norma RiLSA; DIN VDE 0832-100, DIN VDE 0832-200; DIN 32981
Colore dell'armadio	Giallo simile a RAL 1023 colorato in massa
Classe di protezione	II (isolamento protettivo)
Prova di tenuta	a norma DIN 32981:2018-06
Resistenza all'urto	IK10
Max. carico di corrente del sensore	80 mA
Consumo elettrico sensore	< 1 mA
Fissaggio/installazione	Fissaggio con viti
Temperatura di esercizio	da -25 °C a +60 °C
Altezza / larghezza / profondità	196 mm / 84 mm / 62 mm / pulsante 64 mm (distanza dal palo)



Materiale policarbonato (PC)

Caratteristiche meccaniche:	Elevata resilienza e resistenza alla flessione
Caratteristiche termiche:	autoestinguento ULV1
Caratteristiche ottiche:	stabile ai raggi UV, superficie liscia, resistente da -40° a +125° C
Caratteristiche elettriche:	Resistenza al passaggio di corrente >10 ¹⁶ Ω / cm; DIN 53482 e VDE 0303/T3
Caratteristiche chimiche:	Resistenza elevata alle sostanze chimiche presenti nell'area di impiego

Combinazioni possibili

basicguide	Sensore	Pulsante a grande superficie	LED di risposta	Pulsante a vibrazione
Tipo 1 		■	■	■
Tipo 2 	■		■	■
Tipo 3 		■		■
Tipo 4 	■			■
Tipo 5 				■

Funzioni

Richiesta segnale

- Pulsante o sensore
- Pulsante a vibrazione
- Risposta ottica opzionale superiore e laterale con testo, p. es. "Segnale in arrivo"

Altoparlante interno (opzionale)

- Emissione suono di orientamento
- Comando tramite sistema acustico esterno

Messaggi di testo

Simboli

- Mano
- Pedone
- Ciclista

altri su richiesta

Testo

- Premere
- Toccare