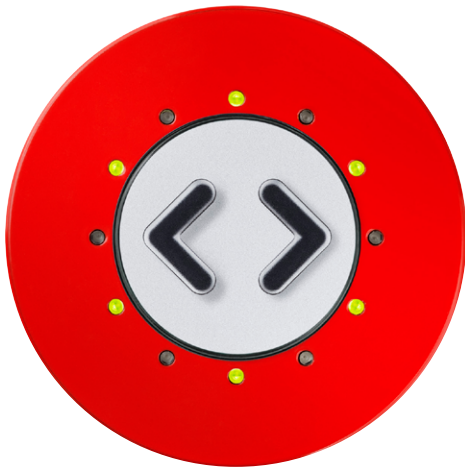


Checkliste Taster CK



Bitte füllen Sie die Checkliste möglichst komplett aus und senden das PDF-Dokument an: info@tsl-escha.com

Nach Konformitätsprüfung der Checkliste erhalten Sie eine Endartikelzeichnung, in der das Produkt eindeutig beschrieben ist. Darüber hinaus erhalten Sie ein attraktives Angebot nach Ihren Vorgaben.

Gerne füllen wir auch zusammen mit Ihnen die Checkliste aus. Rufen Sie uns bei Bedarf an: +49 2353/66796-0

Bei der Auswahl der Farben und Piktogramme nach EN 14752 und EN 16584-1 müssen die Untergründe berücksichtigt werden. Im Weiteren müssen für die Erfüllung der EN 14752 und TSI-LOC & PAS entsprechende Licht- und Tonsignale berücksichtigt werden. Bei Fragen hierzu sprechen Sie uns gerne an.

KUNDENINFORMATION

Firma:

Name:

Anschrift:

Telefon:

E-Mail:

Datum:

Projekt:

Bedarfsmenge:

1. Projektjahr:

2. Projektjahr

3. Projektjahr

Anmerkungen:

1 ANWENDUNG

Seiteneinstiegssysteme für Schienenfahrzeuge

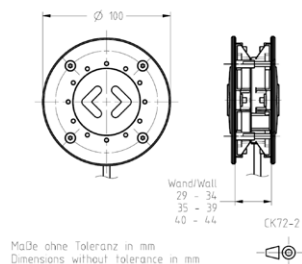
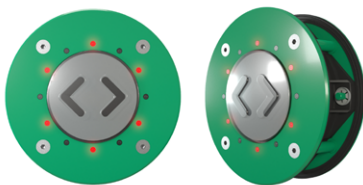
Taster für Hilferufvorrichtung und Nasszellen

Busse

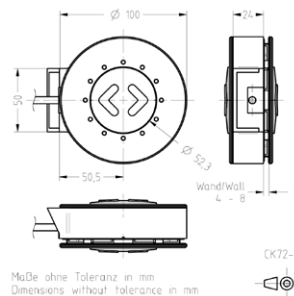
Sonstige Anwendungen

2 BAUFORM

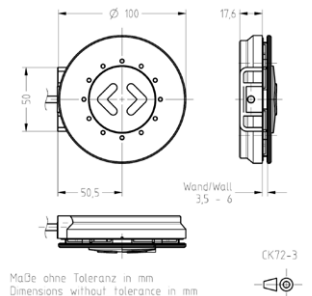
Bauform 1
inklusive Montagematerial



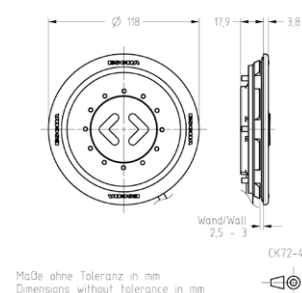
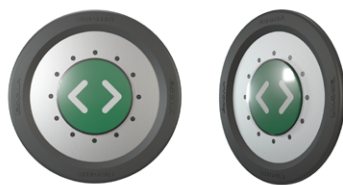
Bauform 2
inklusive Montagematerial



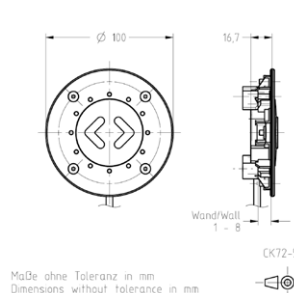
Bauform 3
inklusive Montagematerial



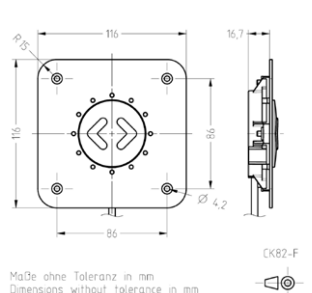
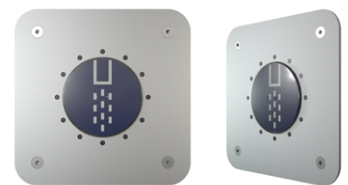
Bauform 4
inklusive Montagematerial



Bauform 5
inklusive Montagematerial



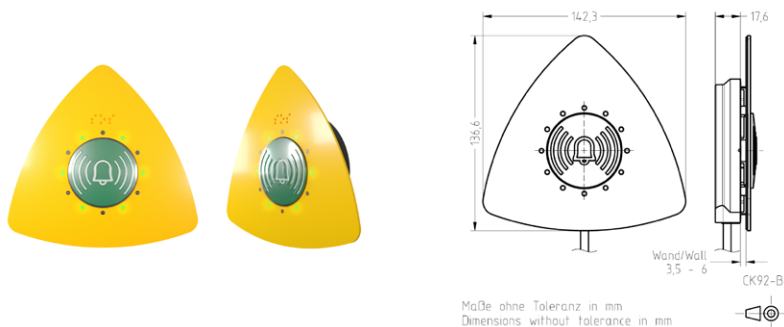
Bauform 6
inklusive Montagematerial



2 BAUFORM

Bauform 7 (CK92)

inklusive Montagematerial (EN 16683 CFAD Call for Aid Devices)

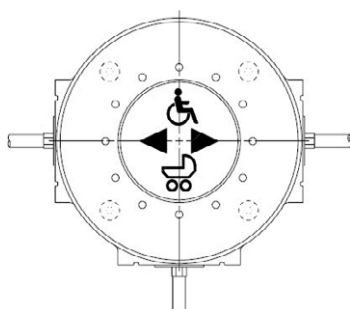


3 KABELABGANG

Unten

Links

Rechts



4 TÜRPROFILSCHRÄGE (Bei Auswahl der Bauform 2 und 3)

Winkel 0 °

Winkel 6 °

Winkel 10 °

Winkel 25°

5 WANDSTÄRKE (Bei Auswahl Bauform 1)

Wandstärke: 29... 34 mm

Wandstärke: 35... 39 mm

Wandstärke: 40... 44 mm

6 FRONTBLENDE

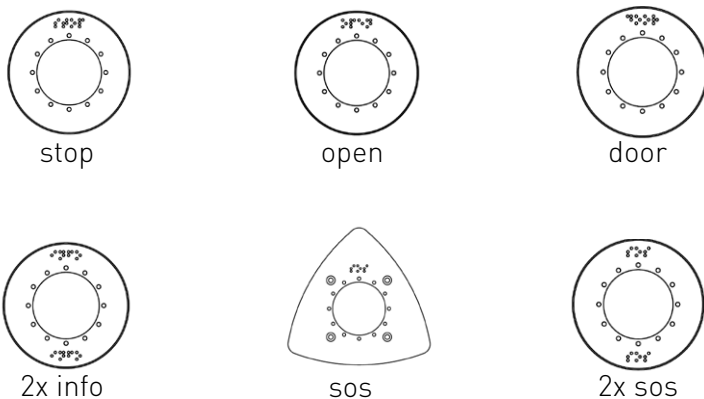
Die Frontblende besteht aus Edelstahl und wird pulverbeschichtet.

						
RAL 1023	RAL 2008	RAL 3020	RAL 5017	RAL 6024	RAL 7035	RAL 7042
						
RAL 7043	RAL 9017	Edelstahl matt nicht pulverbeschichtet				

RAL-Ton oder Farbtan auf Anfrage

7 BRAILLE BESCHRIFTUNG

Ohne Braille



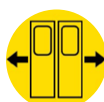
8 TASTFLÄCHEN BESCHICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR GRAFITTI-ENTFERNER

Ohne

Mit

Hinweis: Der Graffiti-Entferner-Schutz bietet einen erhöhten Schutz der Tastfläche gegenüber von uns getesteten Graffiti-Reinigungschemikalien. Bitte beachten Sie hierzu die Reinigungshinweise aus der CK Gebrauchs- und Installationsanweisung. Eine Liste mit getesteten Reinigungschemikalien finden Sie auf unserer [Website](#)

9 TASTFLÄCHE UND PIKTOGRAMM¹⁾

T00 	B05 RAL 5017/RAL 9006 	B12 RAL 1023/RAL 9017 	B83 RAL 250 30 30/ RAL 9016 	B29 RAL 9006/RAL 9017 	B28 RAL 9006/RAL 9017 	B10 RAL 3020/RAL 9006 
	B26 RAL 6024/RAL 9006 	B134 RAL 1023/RAL 9017 	B07 RAL 1023/RAL 9017 	B08 RAL 1023/RAL 9017 	B09 RAL 1023/RAL 9017 	B34 RAL 1023/RAL 9017 
	B84 RAL 1023/RAL 9017 	B123 RAL 1023/RAL 9017 	B31 RAL 5017/RAL 9016 	B68 RAL 5022/RAL 9003 	B112 RAL 5022/RAL 9016 	B135 RAL 5017/RAL 9016 
	B02 RAL 5017/RAL 9016 	B11 RAL 1023/RAL 9017 	B37 RAL 1037/RAL 5022 	B53 RAL 9017/RAL 9016 	B59 RAL 5017/RAL 9016 	B61 RAL 3020/RAL 9016 
	B63 RAL 5022/RAL 9003 	B113 RAL 5017/RAL 9016 	B118 RAL 5017/RAL 9016 	B140 RAL 9006/RAL 9016 	B142 RAL 9016/RAL 9004 	B147 RAL 9003/RAL 5005 
	B01 RAL 9006/RAL 5017 	B40 RAL 5017/RAL 9016 	B111 RAL 5022/RAL 9016 	B148 RAL 1023/RAL 9017 	B160 RAL 9003/RAL 5005 	B150 RAL 5017/RAL 9016 
	B33 RAL 5017/RAL 9016 	B50 RAL 1023/RAL 9017 	B62 RAL 3020/RAL 9016 	B90 RAL 6024/RAL 9016 	B107 RAL 3020/RAL 9016 	B138 RAL 7035/RAL 9017 
	B32 RAL 1023/RAL 9017 	B70 RAL 5022/RAL 9003 	B36 RAL 1037/RAL 5022 	B38 RAL 3020/RAL 7045 	B56 RAL 3020/RAL 9016 	B58 RAL 9017/RAL 3020 
	B109 RAL 3020/RAL 9017 	B54 RAL 9017/RAL 9016 	B141 RAL 9017/RAL 3020 	B57 RAL 9017/RAL 9016 	B85 RAL 3020/RAL 9016 	B30 RAL 3020/RAL 9016 

9 TASTFLÄCHE UND PIKTOGRAMM¹⁾

	 B149 RAL 5017/RAL 9016	 B94 RAL 3020/RAL 9017	 B161 RAL 9003/RAL 5018	 B49 RAL 5017	 B128 RAL 1023	 B129 RAL 6024
	 F1 RAL 9006					
	 B28 RAL 9006/RAL 9017	 B39 RAL 6024/RAL 9017	 B42 RAL 3020/RAL 9016	 B46 RAL 6024/RAL 9016	 B55 RAL 9017/RAL 9016	
	 B120 RAL 5022/RAL 9016	 B100 RAL 9016/RAL 9004	 B35 RAL 1023/RAL 9017	 B114 RAL 6032/RAL 9017	 B143 RAL 3020/RAL 9004	 B144 RAL 5022/RAL 9004
	 B101 RAL 9016/RAL 9004	 B68 RAL 5022/RAL 9003	 B75 RAL 5017/RAL 9003	 B110 RAL 9016/RAL 5017	 B95 RAL 5022/RAL 9003	 B127 RAL 3020/RAL 9016
	 B151 RAL 9006/RAL 9017	 B152 RAL 5017/RAL 9003	 B130 RAL 3020	 B49 RAL 5017		
	 B29 RAL 9006/RAL 9017	 B97 RAL 9016/RAL 9017	 B47 RAL 3020/RAL 9016	 B92 RAL 3020/RAL 9003	 B96 RAL 3020/RAL 9017	
	 B60 RAL 5017/RAL 9016	 B79 RAL 5022/RAL 9003	 B87 RAL 5005/RAL 9016	 B98 RAL 3020/RAL 9017	 B99 RAL 9006/RAL 9004	
	 B69 RAL 5022/RAL 9003	 B36 RAL 1037/RAL 5022	 B162 RAL 1023/RAL 9017			

9 TASTFLÄCHE UND PIKTOGRAMM¹⁾

						
T05	B70 RAL 5022/RAL 9003					
						
T06	B93 RAL 6024/RAL 9017	B116 RAL 5022/RAL 9003	B126 RAL 9006/RAL 9017	B131 RAL 1023/RAL 9017	B139 RAL 9016/RAL 9017	
						
T07	B56 RAL 3020/RAL 9016	B102 RAL 6024/RAL 9016	B103 RAL 1023/RAL 9017			
						
T08	B48 RAL 5017/RAL 9016					
						
T09	B64 RAL 5017/RAL 9016	B49 RAL 5017	B80 RAL 5022/RAL 9003	B82 RAL 9017/RAL 9016	B88 RAL 5005/ RAL 9016	
						
T10	B43 RAL 5005/RAL 9016	B77 RAL 5022/RAL 9003				
						
T11	B44 RAL 5005/RAL 9016	B78 RAL 5022/RAL 9003				
						
T12	B45 RAL 2003/RAL 9016	B66 RAL 5017/RAL 9016	B81 RAL 5022/RAL 9003	B86 RAL 5005/RAL 9016		
						
T14 Braille ope (open)	B05 RAL 5017/RAL 9006	B26 RAL 6024/RAL 9006	B71 RAL 5017/RAL 9006			

1) Erste RAL Angabe Untergrund/zweite RAL Angabe Symbol

9 TASTFLÄCHE UND PIKTOGRAMM¹⁾

						
T15 Braille ramp (American Grade 2:)	B59 RAL 5017/RAL 9016					
						
T16 Braille ramp	B59 RAL 5017/RAL 9016					
						
T17	B30 RAL 3020/RAL 9016	B106 RAL 6018/ RAL 9016	B108 RAL 6032/RAL 9016	B124 RAL 9006/RAL 9017	B157 RAL 1023/RAL 9017	
						
T18	B59 RAL 5017/RAL 9016	B117 RAL 5022/RAL 9003	B115 RAL 5022/RAL 9016			
						
T19	B90 RAL 6024/RAL 9016					
						
T20 Braille stop	B02 RAL 5017/RAL 9016	B10 RAL 3020/RAL 9006	B28 RAL 9006/RAL 9017	B31 RAL 5017/RAL 9016	B33 RAL 5017/RAL 9016	B146 RAL 9016/RAL 5017
						
	B40 RAL 5017/RAL 9016	B107 RAL 3020/RAL 9016	B119 RAL 5015/RAL 9016	B145 RAL 6024/RAL 9016	B132 RAL 9016/RAL 9004	B133 RAL 5017/RAL 9016
						
	B59 RAL 5017/RAL 9016	B68 RAL 5022/RAL 9003				
						
T21	B121 RAL 5002/RAL 9016	B137 RAL 5017/RAL 9016				

Tastfläche und Piktogramm auf Anfrage

10 NENNSPANNUNG

24 VDC

110 VDC

VDC

11 SCHNELLKONFIGURATION: LICHT- UND TONSIGNALE

Funktionalität über Anschlußbelegung

Wird der Taster betätigt gilt:

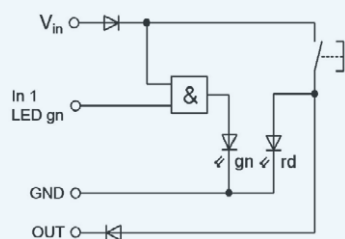
LED: Dauer der Betätigung mit 1 Sek. Mindestimpuls

OUT: Dauer der Betätigung mit 0,5 Sek. Mindestimpuls

Wechsel von Farbe und Position

(erste Farbe ist aus bei Betätigung)

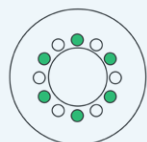
für Schienenfahrzeuge nach EN 14752



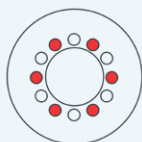
4 polig

Unbetätigt

Betätigt

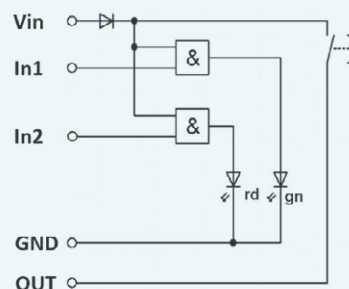


L1



L2

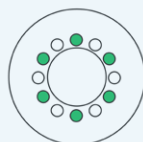
Rotes Lichtsignal hinzu



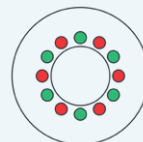
5 polig

Unbetätigt

Betätigt



L1



L3

Findeton
3,8 kHz 0,05 Sek. 0,5 Hz

Quittierton
3,5 kHz 0,5 Sek. 1-mal

Findeton
und Quittierton

Kein Ton

KONFIGURATION
ABSCHLIESSEN SEITE 12

12 INDIVIDUELLE AUSWAHL DER FUNKTIONEN 1-4

Lichtsignal	Anzeige	Lichtsignal	Anzeige
L0		L3 6 grüne LEDs 6 rote LEDs	
L1 6 grüne LEDs		L5 12 rote LEDs	
L2 6 rote LEDs		L6 12 grüne LEDs	

Tonsignal A	Tonfrequenz	Tondauer	Intervall	Beschreibung
A0	-	-	-	Kein Ton
A1	3,5 kHz	0,5 Sek.	1 Hz	Quittierton
A2	3,8 kHz	0,05 Sek.	0,5 Hz	Findeton
AX	kHz	Sek.	Hz	

Schaltbilder siehe Seite 9

rote LEDs getauscht in gelbe LEDs (L2, L3, L5)

Funktion 1			Unbetätigt						Betätigt					
Vin	In1		LED Lichtsignale				Tonsignale		LED Lichtsignale				Tonsignale	
1	0		L0	L1	L2	L3	A0	A1	L0	L1	L2	L3	A0	A1
			L5	L6			A2	AX	L5	L6			A2	AX

Funktion 2			Unbetätigt						Betätigt					
Vin	In1		LED Lichtsignale				Tonsignale		LED Lichtsignale				Tonsignale	
1	1		L0	L1	L2	L3	A0	A1	L0	L1	L2	L3	A0	A1
			L5	L6			A2	AX	L5	L6			A2	AX

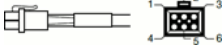
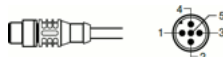
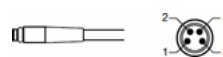
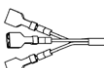
Ab Funktion 3 ist eine 5-Draht Anbindung nötig

Funktion 3				Unbetätigt						Betätigt					
Vin	In1	In2		LED Lichtsignale				Tonsignale		LED Lichtsignale				Tonsignale	
1	0	1		L0	L1	L2	L3	A0	A1	L0	L1	L2	L3	A0	A1
				L5	L6			A2	AX	L5	L6			A2	AX

Funktion 4				Unbetätigt						Betätigt					
Vin	In1	In2		LED Lichtsignale				Tonsignale		LED Lichtsignale				Tonsignale	
1	1	1		L0	L1	L2	L3	A0	A1	L0	L1	L2	L3	A0	A1
				L5	L6			A2	AX	L5	L6			A2	AX

13

ANSCHLUSS-STECKER

65) TE Mini-Universal MATE-N-LOK TE 794895-1 6polig (IP56/IP57)		23) ESCHA Ø8 Snap (max. 30 VDC) SP6 6polig (IP68)	
61) ESCHA M12 (max. 60 VDC) WAS4, 5polig (IP68)			
64) TE Mini-Universal MATE-N-LOK, TE 794805-1 4polig (IP56/IP57)		01) TE FASTIN-FASTON 250 TE 180901-0, 6,3 x 0,8 mm 4polig	
66) TE SUPERSEAL 1.5MM TE 282106-1 4polig (IP67)		00) TE CIRCULAR MATE-N-LOK, TE 925075, Ø 2,1 mm 4polig	
71) TE DEUTSCH DTM DTM04-4P 4polig (IP68)		02) TE FASTIN-FASTON 110 TE 626057-0, 2,8 x 0,8 mm 4polig	
60) ESCHA M8/Ø8 Snap (max. 60 VDC) SSFP4 4polig (IP68)		8S) TE ULTRAFast 250 2-520184-2, 6,3 x 0,8 mm	
8A) mit Aderendhülsen		Sondervariante	

STECKERBELEGUNG

PIN 1:	Vin
PIN 2:	In1
PIN 3:	GND
PIN 4:	OUT
PIN 5:	In2
PIN 6:	---

14

ANSCHLUSS-LEITUNG

[gemäß EN 45545-2 und UN/ECE R118]

L = ca. 160 mm

L =

mm (Mindestlänge 160 mm)