Checkliste Taster PK52



(Einbau in Glastüren)



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:		

Übersicht Design Produktserie Frontblende Standa

Parametrieb

1 ANWENDUNG

Seiteneinstiegssysteme für Schienenfahrzeuge

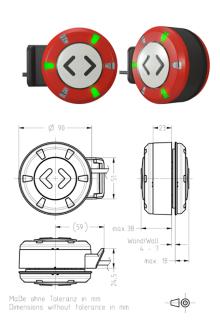
Busse

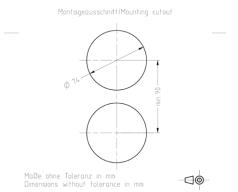
Taster für Hilferufvorrichtung und Nasszellen

Sonstige Anwendungen

2 BAUFORM

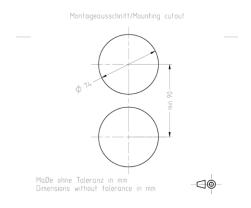
Bauform 2 (doppelseitiger Taster)





Bauform 3 (einseitiger Taster)















KABELABGANG (ANSICHT AUSSENSEITE)

Links

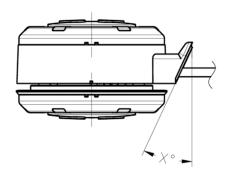


Rechts



VARIABLE ANPASSUNG AN DIE TÜRPROFILSCHRÄGE

Winkel 0° Winkel 6° Winkel 10° Winkel 15° Winkel 25°



GLASSTÄRKE

Glasstärke 4-7 mm

Glasstärke 8-13 mm

Glasstärke

mm







FRONTBLENDE

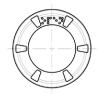
Die Frontblenden sind in pulverbeschichtetem Edelstahl oder aus Kunststoff erhältlich



BRAILLE-SCHRIFT/BEDRUCKUNG

Wenn Sie den doppelseitigen Taster ausgewählt haben, müssen Sie bei Design und Funktionalität, Angaben für einen Außentaster und einen Innentaster machen.





Ohne Braille

Braille open

Braille stop



Ohne Bedruckung

Bedruckung OPEN

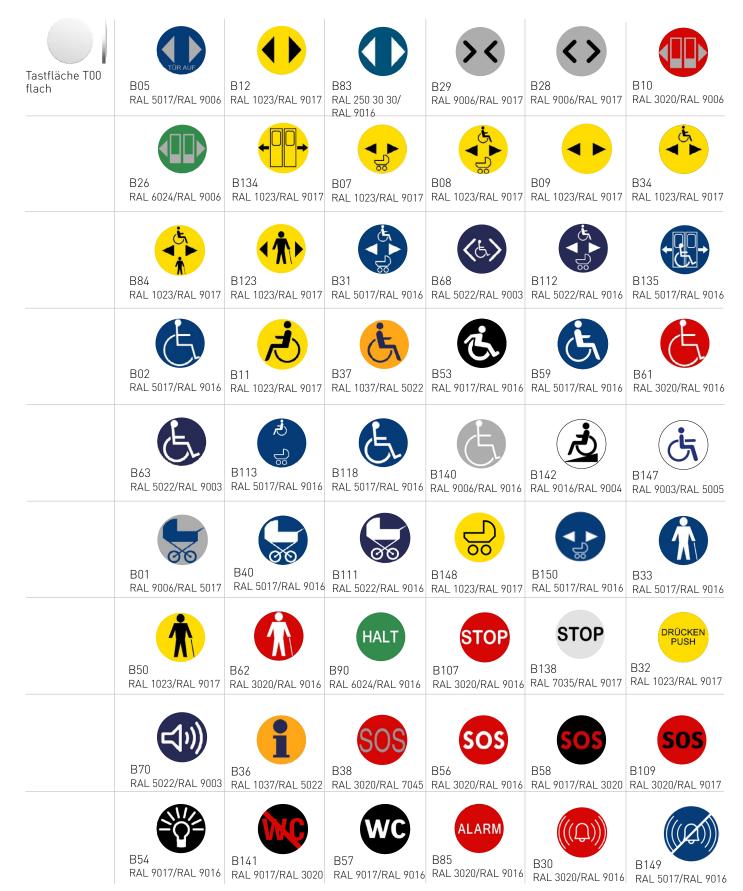
Bedruckung STOP

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 in den Montagehinweisen. Eine Liste mit getesteten Reinigungschemikalien finden Sie auf unserer Website www.tsl-escha.com







	B94 RAL 3020/RAL 9017	B49 RAL 5017	B128 RAL 1023	B129 RAL 6024	F1 RAL 9006	
Tastfläche T01	(>	(>	()	(③	(>)
taktile Pfeile auf	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	B91 RAL 6024/RAL 9003
	B120	B100	4 > B35	B114	B143	B144
	RAL 5022/RAL 9016	RAL 9016/RAL 9004	RAL 1023/RAL 9017	RAL 6032/RAL 9017	RAL 3020/RAL 9004	RAL 5022/RAL 9004
	B101	(名) B68	く と〉	B110	B95	B127
	RAL 9016/RAL 9004	RAL 5022/RAL 9003	RAL 5017/RAL 9003	RAL 9016/RAL 5017	RAL 5022/RAL 9003	RAL 3020/RAL 9016
	B151 RAL 9006/RAL 9017	B152 RAL 5017/RAL 9003	B130 RAL 3020	B49 RAL 5017		
	><	><	><	><	><	
Tastfläche T02 taktile Pfeile zu	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	
O-w	0-	0-	0-	0	От	
Tastfläche T03 taktiler Schlüssel	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	
	8	1				
Tastfläche T04 taktiles "i"	B69 RAL 5022/RAL 9003	B36 RAL 1037/RAL 5022				



Lautsprecher







Tastfläche T06 takile Pfeilen auf/ zu



B93 RAL 6024/RAL 9017



B116



B126 RAL 5022/RAL 9003 RAL 9006/RAL 9017 RAL 1023/RAL 9017 RAL 9016/RAL 9017



B131



B139



Tastfläche T07 taktil SOS



B56



B102 RAL 3020/RAL 9016 RAL 6024/RAL 9016



B103 RAL 1023/RAL 9017



Tastfläche T08 taktile Tasse

Tastfläche T09



B48





RAL 5017/RAL 9016



B49 **RAL 5017** RAL 5017/RAL 9016



RAL 5022/RAL 9003 | RAL 9017/RAL 9016 | RAL 5005/ RAL 9016



B82



B88



Tastfläche T10 1 taktiler Punkt



B43 RAL 5005/RAL 9016 RAL 5022/RAL 9003



B77





B78



B64

RAL 5005/RAL 9016 RAL 5022/RAL 9003







Tastfläche T12 3 taktile Punkte

2 taktile Punkte





B66 RAL 2003/RAL 9016 RAL 5017/RAL 9016



B81



B86





Tastfläche T14 taktil Braille ope (open)



RAL 5017/RAL 9006



B26 RAL 6024/RAL 9006



B71 RAL 5017/RAL 9006

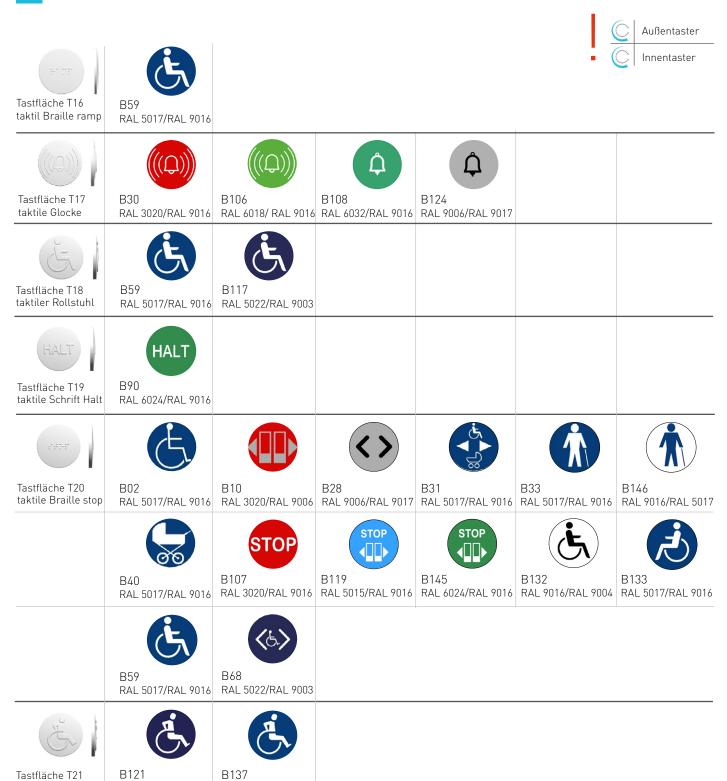


taktile Braille ramp

(American Grade 2:)







Tastfläche und Piktogramm auf Anfrage

RAL 5017/RAL 9016

RAL 5002S/

RAL 9016

taktiler Rollstuhl







24 VDC VDC

11 SCHNELLKONFIGURATION: LICHT- UND TONSIGNALE

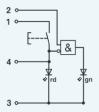
Werden individuelle Funktionen gewünscht, bitte weiter zu <u>Schritt 12</u> Wird der Taster betätigt gilt:

LED: Dauer der Betätigung mit 1 Sek. Mindestimpuls OUT: Dauer der Betätigung mit 0,5 Sek. Mindestimpuls

PIN 1:	ln1
PIN 2:	In2
PIN 3:	GND
PIN 4:	OUT

Wechsel von Farbe und Position

für Schienenfahrzeuge nach EN 14752



Unbetätigt



Betätigt



Unbetätigt

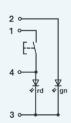


Betätigt



Rotes Lichtsignal hinzu

(erste Farbe ist an bei Betätigung)



Unbetätigt



Betätigt



Unbetätigt



Betätigt



Auswahl löschen

Findeton 3,8 kHz 0,05 Sek. 0,5 Hz Quittierton 3,5 kHz 0,5 Sek. 1-mal Findeton und Quittierton

Kein Ton



Seite 9

2023_0/









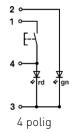


12 INDIVIDUELLE AUSWAHL DER FUNKTIONEN

Sie können zwei Funktionen individuell parametrieren. Dabei legen Sie die Licht-, Ton- und Ausgangssignale fest (siehe Tabelle unten für Funktion 1 und Funktion 2). Die Lichtsignale und Tonsignale sind bei Innen- und Außentastern identisch, ebenso das Ausgangssignal. Für LED-Lichtsignale mit <u>Sanduhreffekt</u> oder Sonderwünsche kontaktieren Sie bitte unser Team, das sie gerne berät.

Lichtsignal	Anzeige	Bezeichnung	Anzeige
LO		L4 2 rote LEDs	-(>)-
L1 4 grüne LEDs		L5 4 rote LEDs	
L2 6 grüne LEDs		L6 6 rote LEDs	
L3 3 grüne LEDs		L7 3 rote LEDs	

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



Funk	tion 1	Unbetätigt					Unbetätigt Betätigt				igt		
Vin	In 1	LED Lichtsignale				LED Lichtsignale				Ausgangssignal			
		L0	L1	L2	L3	Dauerhaft	L0	L1	L2	L3	L1 +L4	0,5 Sek.	0,5 Sek.
		L4	L5	L6	L7	Blinken 1 Hz	L4	L5	L6	L7	L3 + L7	Dauer der Betätigung	1 Sek.
1	0									Sek.	Dauer der Betätigung		
		Tonsignale						Tonsi	gnale		Kein Ausgangssignal		
		A0		A2		AX	A0		A1		AX		

Funk	unktion 2 Unbetätigt Betätigt				Unbetätigt						igt		
Vin	In 1	LED Lichtsignale			LED Lichtsignale						Ausgangssignal		
		L0	L1	L2	L3	Dauerhaft	L0	L1	L2	L3	L1 +L4	0,5 Sek.	0,5 Sek.
		L4	L5	L6	L7	Blinken 1 Hz	L4	L5	L6	L7	L3 + L7	Dauer der Betätigung	1 Sek.
1	1										Sek.	Dauer der Betätigung	
		Tonsignale						Tonsi	ignale		Kein Ausgangssignal		
		A0		A2		AX	A0		A1	l	AX		

2023 07











13 ANSCHLUSS-STECKER

64) TE Mini-Universal MATE-N- LOK, TE 794805-1 4polig (IP56)	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 (IP67)	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 (IP67)	8S) TE ULTRAFAST TE 2502-520184-2, 6,2 x 0,8mm
8A) mit Aderendhülsen	Sondervariante

STECKERBELEGUNG

	Version 1	Version 2 (Kapitel 11)
PIN 1:	Vin	In1
PIN 2:	In1	In2
PIN 3:	GND	GND
PIN 4:	OUT	OUT

ALTERNATIVE STECKERBELEGUNG

PIN 1:	
PIN 2:	
PIN 3:	
PIN 4:	

14 ANSCHLUSS-LEITUNG

(gemäß EN 45545-2 und UN/ECE R118)

 $L = ca. 160 \, mm$

| =

mm (Mindestlänge 160 mm)

2023 07