

EG-Zertifikat
EC Certificate
EG-Baumusterprüfbescheinigung
EC Type Examination Certificate

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/1/CB/2024/RST/DEEN/3741/V01

Gemäß Richtlinie (EU) 2016/797 vom 11. Mai 2016 (inkl. Änderungen)
Bewertung gemäß dem Technischen Dokument von ERA 000MRA1044 Version 1.1 vom Juni 2017
In accordance with Directive (EU) 2016/797 of 11 May 2016 (as amended)
Assessment according to the Technical Document of ERA 000MRA1044 version 1.1 of June 2017

Interoperabilitätskomponente <i>Interoperability Constituent</i>	Gegenstand der Bewertung / Object of Assessment Bedienelemente von Türen: Drucktasterreihen PKx und CKx Interface of the door control device: pushbutton series PKx and CKx
Antragsteller <i>Applicant</i>	Adresse / Address TSL-ESCHA GmbH Elberfelder Straße 1, 58553 Halver, Deutschland
Hersteller, Herstellungsort <i>Manufacturer, Manufacturing Location</i>	<input checked="" type="checkbox"/> wie Antragsteller / same as Applicant Adresse / Address
Bewertungsanforderungen <i>Assessment Requirements</i>	TSI / TSI geändert durch / <i>as amended by</i> PRM (EU) 1300/2014 (EU) 2019/772, 2022/721, 2023/62, 2023/1694 in Verbindung mit den von der TSI genehmigten harmonisierten Normen, freiwilligen Normen (oder Teilen davon), anderen europäischen oder nationalen Vorschriften und Alternativlösungen, die in der NoBo-Begleitdokumentation Abschnitt 2 genannt werden. <i>in combination with those Harmonised Standards, Voluntary Standards (or parts thereof), other European or national rules authorized by TSI's and Alternative solutions as identified in the NoBo-Accompanying Documentation section 2.</i>
Prüfumfang (ggf. inkl. Anhang) <i>Scope of / Exemptions Assessment</i>	Umfang der Prüfung / Part of the EC Assessment TSI PRM 5.3.2.1.
Angewandtes Modul <i>Module applied</i>	CB gemäß Beschluss / <i>of decision</i> 2010/713/EU
Ergebnis der Bewertung <i>Assessment Result</i>	Die Übereinstimmung des oben genannten Prüfobjekts mit den anwendbaren Anforderungen der o.g. Richtlinie und den angewandten TSI wurde unter Berücksichtigung der Einsatzbedingungen und -beschränkungen festgestellt. Die Prüfergebnisse sind im beigefügtem NoBo-Konformitätsbewertungsbericht Kapitel 4 aufgeführt. Die grundlegenden Anforderungen gelten im Falle der Übereinstimmung der relevanten TSI als erfüllt. <i>The Object of assessment as identified above was shown to comply with the Assessment Requirements, subject to any Conditions and Limits of use as listed below. The Assessment Results are provided in detail within the accompanying NoBo-Assessment Report section 4.</i> <i>The Essential Requirements have been assessed as being met through compliance with the requirements of the relevant TSI only.</i>

R. Gall

Robert Gall
Leiter EBC / Managing Director EBC
Seite 1 von 6



EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC Type Examination Certificate

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/1/CB/2024/RST/DEEN/3741/V01

Einsatzbedingungen und -beschränkungen <i>Conditions and Limits of Use</i>	Es wurden keine Einsatzbedingungen und -beschränkungen festgestellt. <i>No conditions and limits of use are identified.</i>
Anhang zum Zertifikat <i>Annex of EC Certificate</i>	ja / yes s. Seite(n) / s. page(s) 4
Begleitdokumente <i>Accompanying Documentation</i>	NoBo-Konformitätsbewertungsbericht / NoBo-Assessment Report 3741/V01 vom / from 17/05/2024 ist Bestandteil dieses EG-Zertifikates / is an integral part of this EC certificate.
Gültigkeit <i>Validity</i>	Beginn / Start: 17/05/2024 Ende / End: 16/05/2029 Dieses Zertifikat ist für das oben genannte Prüfobjekt gültig, solange der Antragsteller die Zertifizierungsanforderungen für das Prüfobjekt einhält. <i>This certificate is valid for the Object of Assessment as mentioned above as long as compliance of the Object of Assessment with certification requirements is maintained by the Applicant.</i>
Ausgestellt am <i>Date of Issue</i>	17/05/2024
Ausgestellt von <i>Issued by</i>	<p style="text-align: center;">Benannte Stelle Interoperabilität Bahnsysteme beim Eisenbahn-Bundesamt – EISENBAHN-CERT Heinemannstraße 6, D-53175 Bonn</p> <p style="text-align: center;">- Kenn-Nummer der Europäischen Kommission: 0893 - - Identification number of the European Commission -</p>



Robert Gall
 Leiter EBC / Managing Director EBC
 Seite 2 von 6



*Anhang zur / Annex of
EG-Baumusterprüfbescheinigung
EC Type Examination Certificate*

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/1/CB/2024/RST/DEEN/3741/V01

Bedienelemente von Türen der Drucktasterserien PKx und CKx		
Interface of the door control device of the pushbutton series PKx und CKx		
Ifd. Nr. ser. No.	Bezeichnung designation	Beschreibung description
1	PK2xxxByyyT01xxx	Drucktaster mit taktilem transparenten Symbol. Öffnungspfeile Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Pushbutton with tactile transparent symbol. Opening arrows Pictogram variable in color and style.
2	PK2xxxByyyT02xxx	Drucktaster mit taktilem transparenten Symbol. Schließspfeile Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Pushbutton with tactile transparent symbol. Closing arrows Pictogram variable in color and style.
3	PK2xxxByyyT01xxxV30	Drucktaster mit taktilem transparenten Symbol. Öffnungspfeile Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Pushbutton with tactile transparent symbol. Opening arrows Pictogram variable in color and style.
4	PK2xxxByyyT02xxxV30	Drucktaster mit taktilem transparenten Symbol. Schließspfeile Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Pushbutton with tactile transparent symbol. Closing arrows Pictogram variable in color and style.
5	PK5xxxByyyT01xxx	Drucktaster mit taktilem transparenten Symbol. Öffnungspfeile Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Pushbutton with tactile transparent symbol. Opening arrows Pictogram variable in color and style.
6	PK5xxxByyyT02xxx	Drucktaster mit taktilem transparenten Symbol. Schließspfeile

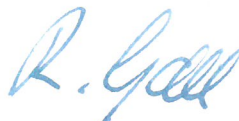


Robert Gall
Leiter EBC / Managing Director EBC
Seite 3 von 6

*Anhang zur / Annex of
EG-Baumusterprüfbescheinigung
EC Type Examination Certificate*

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/1/CB/2024/RST/DEEN/3741/V01

Bedienelemente von Türen der Drucktasterserien PKx und CKx		
Interface of the door control device of the pushbutton series PKx und CKx		
Ifd. Nr. ser. No.	Bezeichnung designation	Beschreibung description
		Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Pushbutton with tactile transparent symbol. Closing arrows Pictogram variable in color and style.
7	PK5xxxByyyT06xxx	Drucktaster mit taktilem transparenten Symbol. Schließ- und Öffnungspfeile. Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Pushbutton with tactile transparent symbol. Closing and Opening arrows. Pictogram variable in color and style.
8	PK5xxxByyyT14xxx	Drucktaster mit taktilem transparenten Symbol. Braille "ope" Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Pushbutton with tactile transparent symbol. Braille "ope" Pictogram variable in color and style.
9	PK5xxxByyyT18xxx	Drucktaster mit taktilem transparenten Symbol. Rollstuhl Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Pushbutton with tactile transparent symbol. Wheelchair Pictogram variable in color and style.
10	PK5xxxByyyT21xxx	Drucktaster mit taktilem transparenten Symbol. Rollstuhl Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Pushbutton with tactile transparent symbol. Wheelchair Pictogram variable in color and style.
11	CK7xxxByyyT01xxx	Drucktaster mit taktilem transparenten Symbol. Öffnungspfeile Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Pushbutton with tactile transparent symbol. Opening arrows Pictogram variable in color and style.
12	CK7xxxByyyT02xxx	Drucktaster mit taktilem transparenten Symbol. Schließspfeile Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Pushbutton with tactile transparent symbol. Closing arrows Pictogram variable in color and style.



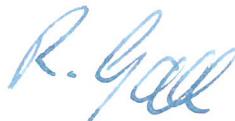
Robert Gall
Leiter EBC / Managing Director EBC
Seite 4 von 6



*Anhang zur / Annex of
EG-Baumusterprüfbescheinigung
EC Type Examination Certificate*

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/1/CB/2024/RST/DEEN/3741/V01

Bedienelemente von Türen der Drucktasterserien PKx und CKx		
Interface of the door control device of the pushbutton series PKx und CKx		
Ifd. Nr. ser. No.	Bezeichnung designation	Beschreibung description
13	CK7xxxByyyT06xxx	Drucktaster mit taktilem transparenten Symbol. Schließ- und Öffnungspfeile. Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Pushbutton with tactile transparent symbol. Closing and Opening arrows. Pictogram variable in color and style.
14	CK7xxxByyyT14xxx	Drucktaster mit taktilem transparenten Symbol. Braille "ope" Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Pushbutton with tactile transparent symbol. Braille "ope" Pictogram variable in color and style.
15	CK7xxxByyyT18xxx	Drucktaster mit taktilem transparenten Symbol. Rollstuhl Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Pushbutton with tactile transparent symbol. Wheelchair Pictogram variable in color and style.
16	CK7xxxByyyT21xxx	Drucktaster mit taktilem transparenten Symbol. Rollstuhl Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Pushbutton with tactile transparent symbol. Wheelchair Pictogram variable in color and style.
17	CK8xxxByyyT01xxx	Drucktaster mit taktilem transparenten Symbol. Öffnungspfeile Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Pushbutton with tactile transparent symbol. Opening arrows Pictogram variable in color and style.
18	CK8xxxByyyT02xxx	Drucktaster mit taktilem transparenten Symbol. Schließpfeile Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Pushbutton with tactile transparent symbol. Closing arrows Pictogram variable in color and style.
19	CK8xxxByyyT06xxx	Drucktaster mit taktilem transparenten Symbol. Schließ- und Öffnungspfeile. Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Pushbutton with tactile symbol. Closing and Opening arrows



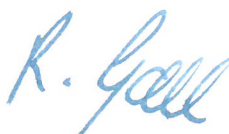
Robert Gall
Leiter EBC / Managing Director EBC
Seite 5 von 6



*Anhang zur / Annex of
EG-Baumusterprüfbescheinigung
EC Type Examination Certificate*

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/1/CB/2024/RST/DEEN/3741/V01

Bedienelemente von Türen der Drucktasterserien PKx und CKx		
Interface of the door control device of the pushbutton series PKx und CKx		
Ifd. Nr. ser. No.	Bezeichnung designation	Beschreibung description
		Piktogramm variable in color and style.
20	CK8xxxByyyT14xxx	Drucktaster mit taktilem transparenten Symbol. Braille "ope" Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Pushbutton with tactile symbol. Braille "ope" Pictogram variable in color and style.
21	CK8xxxByyyT18xxx	Drucktaster mit taktilem transparenten Symbol. Rollstuhl Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Pushbutton with tactile symbol. Wheelchair Pictogram variable in color and style.
22	CK8xxxByyyT21xxx	Drucktaster mit taktilem transparenten Symbol. Rollstuhl Piktogramm in Farbe und Darstellung variabel. Pushbutton with tactile symbol. Wheelchair Pictogram variable in color and style.
Anmer- kung Remark	<p>xxx = Platzhalter für variable Befestigungsart, Nennspannung, Anschlussleitung, Farbe der Frontblende, elektrische Funktionen und Sonderausführungen. Nicht relevant bzgl. der Anforderungen der TSI PRM.</p> <p>yyy = Platzhalter für Piktogramm Ident.-Nr. für die Farbe und Darstellung (Pfeile, Türsymbol, Rollstuhlsymbol, Kinderwagensymbol, Texthinweis und neutraler Hintergrund)</p> <p>xxx = Placeholder for variable mounting type, nominal voltage, connecting cable, color of front bezel, electrical functions and special design. Not relevant regarding the requirements of TSI PRM.</p> <p>yyy = Placeholder for pictogram ident No. for color and style (arrows, doors symbol, wheel chair symbol, children's push chair, text note and neutral background)</p>	



Robert Gall
Leiter EBC / Managing Director EBC
Seite 6 von 6

