

EG-Konformitätserklärung

EC-Declaration of Conformity
DE/00000249343204/2019/000001



Hiermit erklären wir, dass die Komponenten / We hereby declare that the components

Bedienelemente von Türen: Haltestangentaster Serie HST mit taktilen Markierungen

(Beschreibung und Benutzungsbedingung im Anhang)

Interface of the door control device: Handrail button series HST with tactile markings

(Description and conditions of use in the appendix)

der Firma / of Applicant

TSL-ESCHA GmbH
Elberfelder Str. 1
D-58553 Halver

mit den folgenden Richtlinien übereinstimmen: / are in conformity with the following directives:

Richtlinie (EU) 2016/797 vom 11.05.2016 über die Interoperabilität des Eisenbahnsystems
In der Europäischen Union, ergänzt durch delegierter Beschluss (EU) 2017/1474 vom 08.06.2017 und
Richtlinie (EU) 2020/700 vom 25.05.2020

In accordance with Directive (EU) 2016/797 of 11.05.2016 on the interoperability of the rail system within the European Union, as supplemented by Commission Delegated Decision (EU) 2017/1474 of 08.06.2017 and Directive (EU) 2020/700 of 25.05.2020

Angewandte TSI: / Applicable TSI:

(EU) 1300/2014

TSI Zugänglichkeit des Eisenbahnsystems der Union für Menschen mit Behinderungen und Menschen mit eingeschränkter Mobilität vom 18.11.2014, geändert mit Durchführungsverordnung (EU) 2019/772 vom 16.05.2019
TSI Accessibility of the Union's rail system for persons with disabilities and persons with reduced mobility of 18.11.2014 as amended by implementing Regulation (EU) 2019/772 vom 16.05.2019

Angewendete Konformitätsbewertungsverfahren: / Used Conformity Assessment procedure:

Modul CB gemäß der Richtlinie anzuwendenden TSI.
EG Baumusterprüfbescheinigung
wurde von folgender Stelle durchgeführt:
*Module CB according to the directive of the relevant TSI.
EC Type Examination Certificate
performed by application of*

Eisenbahn Bundesamt – EISENBAHN-CERT
Heinemannstraße 6
D-53175 Bonn

Zertifikatsnummer: / certificate number:

0893/1/CB/2020/RST/DE-EN/3210

herausgegeben am/ issued on 09.10.2020,
gültig bis/ valid until 29.08.2024.

Modul CC gemäß der Richtlinie anzuwendenden TSI.
Konformität mit dem Baumuster auf Grundlage einer internen
Fertigungskontrolle.
*module CC according to the directive of the relevant TSI.
Conformity to type based on internal production control.*
Beginn der Durchführung am / Start of the implementation on 04.09.2019
gültig bis/ valid until 29.08.2024.

Halver, 15.07.2021

Ort und Datum der Ausstellung /
Place and date of issue

Name und Unterschrift des Befugten /
Name and signature of authorized person

i.A. V. Scht

EG-Konformitätserklärung
EC-Declaration of Conformity
DE/00000249343204/2019/000001



Anhang / appendix

Beschreibung und Benutzungsbedingung
Description and conditions of use

Die Haltestangentaster Serie HST sind für die Montage an Haltestangen oder Fahrzeugwänden konzipiert.

Die TSI Konformität als Bedienelement für Türen ist erfüllt unter den Kriterien:

- Die Bedienelemente müssen durch Berührung identifizierbar sein (z. B. durch taktile Markierungen), wobei auch die Funktion des Bedienelements deutlich werden muss.
- Die Bedienelemente von Türen oder der umgebende Bereich müssen bei freigegebener Tür visuell gekennzeichnet sein.

Bei Verwendung von unbeleuchteten Haltestangentastern muss die visuelle Kennzeichnung der freigegebenen Tür kundenseitig berücksichtigt werden.

The handrail button series HST are designed for mounting on handrails or vehicle walls.

The TSI conformity as door control device is fulfilled under the criteria:

- *The door control device shall be identifiable by touch (for example: tactile markings); this identification shall indicate the functionality.*
- *The door control device shall have visual indication, on or around it when enabled.*

By using handrail buttons without illumination, the visual identification of the released door must be taken into account by the customer.

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

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/1/CB/2020/RST/DE EN/3210

Gemäß Richtlinie (EU) 2016/797 vom 11.05.2016 über die Interoperabilität des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union, ergänzt durch delegierter Beschluss (EU) 2017/1474 vom 08.06.2017 und Richtlinie (EU) 2020/700 vom 25.05.2020

In accordance with Directive (EU) 2016/797 of 11.05.2016 on the interoperability of the rail system within the European Union, as supplemented by Commission Delegated Decision (EU) 2017/1474 of 08.06.2017 and Directive (EU) 2020/700 of 25.05.2020

wurde die Interoperabilitätskomponente
(genauer beschrieben im Anhang)
the following interoperability constituent (as detailed in the attached annex)

Bedienelemente von Türen: Haltestangentaster Serie HST

Interface of the door control device: Haltestangentaster Serie HST

der Firma / of Applicant

TSL-ESCHA GmbH

Elberfelder Str. 1, D-58553 Halver

durch die / has been assessed by

**Benannte Stelle Interoperabilität Bahnsysteme
beim Eisenbahn-Bundesamt – EISENBAHN-CERT
Heinemannstraße 6, D-53175 Bonn**

- Kenn-Nummer der Europäischen Kommission: 0893 -
- Identification number of the European Commission -

in Bezug auf die Übereinstimmung mit den anwendbaren Anforderungen der o. g. Richtlinien und den im Anhang genannten TSI bewertet. Für die Interoperabilitätskomponente wurde die Übereinstimmung mit den Bewertungsanforderungen vorbehaltlich der in der technischen Dokumentation aufgeführten Einschränkungen und Benutzungsbedingungen festgestellt. Die Ergebnisse der Bewertung sind detailliert in der technischen Dokumentation enthalten. Die grundlegenden Anforderungen wurden nur in Bezug auf die Übereinstimmung mit den relevanten TSI bewertet.

in respect of compliance with the applicable requirements of the above Directives and TSI as listed in the attached annex. The interoperability constituent was shown to comply with the assessment requirements, subject to any restrictions and conditions as listed in the technical documentation. The assessment results are provided in detail within the attached technical documentation. The essential requirements have been assessed as being met through compliance with the requirements of the relevant TSI only.

Das Bewertungsverfahren wurde nach Modul CB der gemäß der Richtlinie anzuwendenden TSI durchgeführt.
The assessment procedure has been performed by application of Module CB of the relevant TSI adopted pursuant to the Directive.

Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung ist ohne Einschränkungen gültig bis 29.08.2024, solange der Gegenstand der Konformitätsbewertung und die technische Dokumentation nicht verändert werden. Die Benannte Stelle ist über alle Änderungen unverzüglich zu unterrichten.

This EC Type Examination Certificate is valid until 29.08.2024 without restrictions for the object of assessment as mentioned above and as long as the object of assessment and the relevant technical documentation are not modified. The Notified Body must be informed about any modifications without delay.

Dieses EG-Zertifikat ergänzt die EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 0893/1/CB/2019/RST/DE EN/3210 vom 30.08.2019.

This EC Certificate is an addition to the EC Type Examination Certificate 0893/1/CB/2019/RST/DE EN/3210 of 30.08.2019.

Bonn, den 09.10.2020

Systembereichsleiter / Technical Director
EISENBAHN-CERT



Anhang zur EG-Baumusterprüfbescheinigung
Annex to EC Type Examination Certificate

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/1/CB/2020/RST/DE EN/3210

für die Interoperabilitätskomponente
for the interoperability constituent

Bedienelemente von Türen: Haltestangentaster Serie HST

Interface of the door control device: Haltestangentaster Serie HST

der Firma / of Applicant

TSL-ESCHA GmbH
Elberfelder Str. 1, D-58553 Halver

Das Technische Dossier 3210 enthält die folgenden Angaben:
The following information has been included in the Technical File 3210

Angewandte TSI:
Applicable TSI:

1300/2014 TSI Zugänglichkeit des Eisenbahnsystems in der Union für Menschen mit Behinderungen und Menschen mit eingeschränkter Mobilität vom 18.11.2014, geändert mit Durchführungsverordnung (EU) 2019/772 vom 16.05.2019
TSI Accessibility of the Union's rail system for persons with disabilities and persons with reduced mobility of 18.11.2014 as amended by Commission Implementing Regulation (EU) 2019/772 of 16.05.2019

Angaben zur Interoperabilitätskomponente:
Key Characteristics of the interoperability constituent:

siehe Technisches Dossier, Nr. 4
see Technical File No. 4

Angewandte Rechtsgrundlagen:
Used Standards:

siehe Technisches Dossier, Nr. 5.1
see Technical File No. 5.1

Technische Dokumentation:
Technical Documentation:

siehe Technisches Dossier, Nr. 5.2
see Technical File No. 5.2

Interoperabilitätskomponenten:
Interoperability Constituents:

siehe Technisches Dossier, Nr. 5.7
see Technical File No. 5.7

Angaben zu Betrieb und Instandhaltung:
Information for Operation and Maintenance:

siehe Technisches Dossier, Nr. 5.5 und 5.6
see Technical File No. 5.5 and 5.6

Bewertungsdokumente:
Approval Documents:

siehe Technisches Dossier, Nr. 6
see Technical File No. 6

Bonn, den 09.10.2020

Jannann

Systembereichsleiter / Technical Director
EISENBAHN-CERT

