

EG-Konformitätserklärung

EC-Declaration of Conformity
DE/00000249343204/2021/000001



Hersteller
Manufacturer

TSL-ESCHA GMBH
Elberfelder Straße 1
D - 58553 Halver

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Komponenten / We declare under our sole responsibility that the components

Bedienelemente von Türen der Baureihen Combikey CK7x und Presskey PK2x und PK5x

(Beschreibung und Benutzungsbedingung im Anhang)

Interface of the door control device of the type Combikey CK7x und Presskey PK2x und PK5x

(Description and conditions of use in the appendix)

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

Richtlinie über die Interoperabilität des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union / Directive on the interoperability of the rail system within the European Union

2008/57/EG, 2009/131/EG, 2011/18/EU, 2013/9/EU, 2014/38/EU, 2014/106/EU,

(EU) 2016/797, (EU) 2017/1474, (EU) 2020/700

Angewandte TSI: / Applicable TSI:

(EU) 1300/2014

TSI Zugänglichkeit des Eisenbahnsystems der Union für Menschen mit Behinderungen und Menschen mit eingeschränkter Mobilität, geändert mit Durchführungsverordnung (EU) 2019/772

TSI Accessibility of the Union's rail system for persons with disabilities and persons with reduced mobility as amended by implementing Regulation (EU) 2019/772

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

Kennnummer / registration number: 0893

Heinemannstraße 6

D-53175 Bonn

Zertifikatsnummern: / certificate numbers:

0893/1/CB/2021/RST/DE EN/2627 herausgegeben am/ issued on 24.06.2021, gültig bis/ valid until 06.07.2026.

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 07.07.2016

gültig bis/ valid until 06.07.2021.

Halver, 24.06.2021

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/00000249343204/2021/000001



Anhang / appendix

Benutzungsbedingungen
conditions of use

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

- Die Bedienelemente von Türen oder der umgebende Bereich müssen bei freigegebener Tür visuell gekennzeichnet sein.
- Die Bedienelemente müssen durch Berührung identifizierbar sein (z. B. durch taktile Markierungen), wobei auch die Funktion des Bedienelements deutlich werden muss.
- Die Bedienelemente müssen in Kontrast zur umgebenen Fläche stehen.
- Wenn separate Drucktasten zum Öffnen und Schließen übereinander angebracht werden, muss die Taste zum Öffnen grundsätzlich über der Taste zum Schließen sein.

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

- *The door control devices shall have visual indication, on or around it when enabled.*
- *The door control devices shall be identifiable by touch (for example: tactile markings); this identification shall indicate the functionality.*
- *The Door control devices shall contrast with the surface on which they are mounted.*
- *If both open and closed door control devices are fitted one above the other, the top device shall always be the open control.*

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

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/1/CB/2021/RST/DE EN/2627

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 der Baureihen
Combikey CK7x und Presskey PK2x und PK5x**
Interface of the door control device of the type Combikey CK7x and Presskey PK2x and PK5x

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 06.07.2026, 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 06.07.2026 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 verlängert die EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 0893/1/CB/2020/DE EN/2627.1 vom 09.10.2020.

This EC Certificate extends the EC Type Examination Certificate 0893/1/CB/2020/DE EN/2627.1 of 09.10.2020.

Bonn, den 24.06.2021

i.v. Gall
Systembereichsleiter / Technical Director
EISENBAHN-CERT



Anhang zur EG-Baumusterprüfbescheinigung
Annex to EC Type Examination Certificate

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/1/CB/2021/RST/DE EN/2627

für die Interoperabilitätskomponente
for the interoperability constituent

**Bedienelemente von Türen der Baureihen
Combikey CK7x und Presskey PK2x und PK5x**
Interface of the door control device of the type Combikey CK7x and Presskey PK2x and PK5x

der Firma / of Applicant

**TSL Escha GmbH
Elberfelder Str. 1, D-58553 Halver**

Das NoBo-Dossier 2627 enthält die folgenden Angaben:
The following information has been included in the NoBo-File 2627

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 NoBo-Dossier, Nr. 4
see NoBo-File No. 4

Angewandte Rechtsgrundlagen:
Legal Scope:

siehe NoBo-Dossier, Nr. 4.2
see NoBo-File No. 4.2

Nachweisdokumente:
Evidence Documents:

siehe NoBo-Dossier, Nr. 5.1
see NoBo-File No. 5.1

Interoperabilitätskomponenten:
Interoperability Constituents:

siehe NoBo-Dossier, Nr. 5.2
see NoBo-File No. 5.2

Bewertungsdokumente:
Approval Documents:

siehe NoBo-Dossier, Nr. 6
see NoBo-File No. 6

Bonn, den 24.06.2021

i.v. Gall
Systembereichsleiter / Technical Director
EISENBAHN-CERT

