

# ZERTIFIZIERUNGSRURKUNDE

der

**VDV eTicket Service GmbH & Co. KG**  
**Im Mediapark 8a, 50670 Köln**

für

## **P-Serie P4**

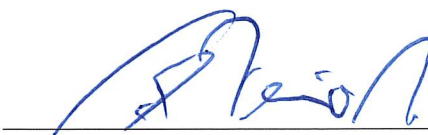
<b>Komponententyp:</b>	Akzeptanzterminal mit DLT-Funktionen
<b>KA-Release:</b>	1.9.0
<b>Betriebssystem:</b>	Fahrttablet: Android 12 Bordhardware: Linux 5.15.61
<b>Firmware</b>	4.0.0
<b>NM-Leser:</b>	FEIG ID CPR74-4SCUSB
<b>SAM-Interface:</b>	FEIG ID CPR74-4SCUSB
<b>Barcodescanner:</b>	Opticon M11
<b>Anzeigeeinheit:</b>	3.5" Farb TFT
<b>Produktionsstand</b>	Produktionsserienmuster

des Herstellers

**TeleMatrik PTS GmbH**  
Montfortplatz 2, A-6923 Lauterach

Die Zertifikatserteilung erfolgt auf Grundlage des  
Testreports 1-4267/22-01-02 der CTC advanced GmbH

Köln, den 30. November 2022



Nils Zeino-Mahmalat  
Geschäftsführer

## Anhang zur Zertifizierungsurkunde P-Serie P4, KA-Release 1.9.0 vom 30. November 2022

Das erteilte Zertifikat ist gültig zur Verwendung in ((eTicket Deutschland Systemen auf Basis der VDV-Kernapplikation Release 1.1.09 bis 1.9.0 für folgende Anwendungsfälle/Pakete:

- DLT-Basispaket mit folgenden Ausnahmen:

Die optionalen Anwendungsfälle

- DLT: Kundenprofil anzeigen
- DLT: Defektes Medium erfassen

wurden nicht umgesetzt.

- DLT-Grundfunktionen EFS
- DLT-IN/OUT POB/PEB mit folgender Ausnahme:

Der Anwendungsfall

- DLT: POB/PEB-Berechtigung kontrollieren

wurde nicht umgesetzt, da es sich um ein Erfassungsterminal handelt.

- DLT-Multi-Berechtigung
- DLT-Produkt- und Kontrollmodule
- DLT-Statische Berechtigung

Das erteilte Zertifikat für das VDV-KA-Akzeptanzterminal P-Serie P4 ist als DLT gültig für die

- Ausbauvariante 2: ((eFahrschein / ((eKontrolle EFS + POB/PEB+WEB
  - Ausbauvariante 2a: ((eFahrschein Abo / ((eKontrolle EFS
  - Ausbauvariante 2b-1: ((eFahrschein / ((eKontrolle EFS+POB/PEB
  - Ausbauvariante 2b-2: ((eFahrschein / ((eKontrolle EFS+WEB
- Ausbauvariante 3a-1: IN-OUT räumlich begrenzt mit POB/PEB

der KA und für die optionalen Ergänzungen

- Multi-Berechtigung
- Tarifmodule nach PKM
- Statische Berechtigung