

ORIGINAL

Dokument Nr.: Eich_DoC_ENGWBX_DE_2025-03.docx

Konformitätserklärung

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der nachfolgend genannte Hersteller:

Hersteller eSystems MTG GmbH
Bahnhofstrasse 100
73240 Wendlingen
Germany

Gegenstand der Erklärung

Type	Funk Technology	Metrologie	Leistung (kW)	Anzahl Phasen	Strom [A]	Fahrzeug Stecker Type
ENG22E22X	RFID, WLAN, LTE, GSM	Dt. Eichrecht	22	3	32	2 (IEC)

Der Hersteller bestätigt, dass der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung das Mess- und Eichgesetz und die darauf gestützten Rechtsverordnungen einhält.

Name der Konformitätsbewertungsstelle	Kennnummer	Bescheinigung
CSA Group Bayern GmbH	1948	DE CSA 24 B 016 M, Revision 1
CSA Group Bayern GmbH	1948	DE CSA 23 D 018

Einschlägigen Regeln, technischen Spezifikationen oder Feststellungen im Sinne des § 46 des Mess- und Eichgesetzes, die zugrunde gelegt wurden:

REA-Dokument 6-A, Stand: 16. März 2017	Regeln und Erkenntnisse des Regelermittlungsausschusses nach § 46 des Mess- und Eichgesetzes für Messgeräte und Zusatzeinrichtungen im Anwendungsbereich der E-Mobilität
PTB-A 50.7, Stand: April 2002	PTB-Anforderungen an elektronische und software-gesteuerte Messgeräte und Zusatzeinrichtungen für Elektrizität, Gas, Wasser und Wärme
PTB-A 50.8, Stand: Dezember 2014	PTB-Anforderungen an Smart Meter Gateway
EN 50470-1:2006/A1:2018	Electricity metering equipment (a.c.) - Part 1: General requirements, tests and test conditions - Metering equipment (class indexes A, B and C)
EN 50470-3:2006/A1:2018	Electricity metering equipment - Part 3: Particular requirements - Static meters for AC active energy (class indexes A, B and C)
MessEG, 25. Juli 2013	Gesetz über das Inverkehrbringen und die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt, ihre Verwendung und Eichung sowie über Fertigpackungen (Mess- und Eichgesetz - MessEG)
MessEV; veröffentlicht im BGBl: 11. Dez.2014	Verordnung über das Inverkehrbringen und die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt sowie über ihre Verwendung und Eichung (Mess- und Eichverordnung - MessEV)

Unterzeichnet für und im Namen von eSystems MTG GmbH
Wendlingen, 11.03.2025



Jochen Paukert
Geschäftsführer
eSystems MTG GmbH

eSystems MTG GmbH
Bahnhofstraße 100
73240 Wendlingen
Germany

(Stempel)



Sven Heidenwag
Geschäftsführer
eSystems MTG GmbH