



EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Hiermit wird erklärt, dass das Produkt

We hereby declare that the product

Produktbezeichnung Name of product	Smart Reader Basic LTE	Artikelnummer Article No.	570 604
Verwendungszweck Intended Purpose	Funkablesesystem / Radio Meter Readout		

bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der folgenden Richtlinien des Europäischen Parlaments und des Rates entspricht:

when used for its intended purpose, complies with the essential requirements and other relevant provisions of the following directives of the European parliament and the council:

2014/53/EU	Funkgeräte-Richtlinie / Radio Equipment Directive
2011/65/EG	ROHS-Richtlinie / ROHS-Directive
2023/1542/EU	Batterieverordnung / Battery Regulation

Grundlegende Anforderungen und angewendete Normen:

Essential Requirements and applied standards:

Gesundheit und Sicherheit Health and Safety	EN 62368-1: 2014/AC: 2015 / A11: 2017/AC: 2017 EN 62311:2008
Elektromagnetische Verträglichkeit Electromagnetic Compatibility	EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) EN 301 489-52 V1.1.0 (2016-11)
Effiziente Nutzung des Funkspektrums Efficient Use of Radio Spectrum	EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02) EN 301 908-1 V11.1.1 (2016-07) EN 301 908-13 V11.1.2 (2017-07)
Vermeidung schädlicher Auswirkungen auf das Netz Avoidance of harm to the network	EN 18031-1: 2024
Schutz personenbezogener Daten und der Privatsphäre Protection of personal data and privacy	EN 18031-2: 2024

Verantwortliche Firma:

Company Responsible:

Unternehmensname Company Name	Techem Energy Services GmbH Hauptstr. 89 D-65760 Eschborn
Bevollmächtigte Person Authorised Person	Peter Müller Head of Device Development

Eschborn, 03.06.2025

Ort, Datum

Place, Date of issue

Name und Signatur

Name and Signature