

EU Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Hiermit wird erklärt, dass das Produkt

We hereby declare that the product

Typ (Bezeichnung des Produkts, Typ oder Modell, Handelsname):	Artikelnummer
Type (Name of the product, Type or model; trade name)	Article No.
Funkmodul für Wasserzähler (FM radio 4)	37642x
Radio Module for Water Meter	

Verwendungszweck:	Funkablesesystem
Intended purpose:	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	EN 62368-1:2014 + A11:2017
Health and Safety	EN 62479:2010
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 301 489-1 V 2.2.0 (2017-03)
Electromagnetic Compatibility	EN 301 489-3 V 2.1.1 (2017-03)
Effiziente Nutzung des Funkspektrums	EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)
Efficient Use of Radio Spectrum	

Verantwortliche Firma	Techem Energy Services GmbH
Responsible Company	Hauptstraße 89
	D-65760 Eschborn

Bevollmächtigte Person:	Peter Müller
Authorised Person:	Head of Device Development

Ort, Datum:	Name und Unterschrift
Place & date of issue	Name and signature

Eschborn, 22.08.2024


i. V. Peter Müller