

# CE EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU DECLARATION OF CONFORMITY • DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ •  
UE DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD



## Kabelloses M-Bus - Kommunikationsmodul

**MBSWM02**  
**888-406**

Wireless M-Bus Communication module  
Module de communication sans fil M-Bus  
Módulo de comunicación inalámbrico M-Bus

### Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer  
La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant  
La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante

### Name und Anschrift des Herstellers oder seines Bevollmächtigten:

Name and address of the manufacturer or his authorised representative:  
Nom et adresse du fabricant ou de son mandataire:  
Nombre y dirección del fabricante o de su representante autorizado:

**MBS AG**  
**Eisbachstrasse 51**  
**D-74429 Sulzbach - Laufen**

### Die Produkte wurden hergestellt, getestet und als konform befunden mit:

Products have been manufactured, tested and found to be in conformity with:

Les produits ont été fabriqués, testés et jugés conformes:

Los productos han sido fabricados, probados y se encuentran en conformidad con:

#### Niederspannungsrichtlinie

**2014/35/EU**

low voltage directive  
Directive basse tension  
Directiva de baja tensión

#### EMV-Richtlinie

EMC Directive  
Directive CEM  
Directiva EMC

**2014/30/EU**

#### Funkanlagenrichtlinie

**2014/53/EU**

Radio equipment directive  
Directive sur le équipements radio  
Directiva de equipos de radio

#### Richtlinie zur Beschränkung gefährlicher Rohstoffe

Restriction of Hazardous Substances  
Restriction des substances dangereuses  
Restricción de equipos de radio

**2011/65/EU**

geändert durch  
2015/863  
amended by,  
modifié par,  
modificado por

### Diese Konformitätserklärung ist das Ergebnis der Prüfung einer Produktprobe gemäß den folgenden Standards:

This declaration of conformity is the result of testing a sample of the products in accordance with following standards  
Cette déclaration de conformité est le résultat du test d'un échantillon des produits conformément aux normes suivantes  
Esta declaración de conformidad es el resultado de analizar una muestra de los productos de acuerdo con los siguientes estándares

#### Geräte für Audio- / Video-, Informations- und Kommunikationstechnologie-Teil 1: Sicherheitsanforderungen

**EN 62368-1:2016**

Audio/video, information and communication technology equipment-Part 1: Safety requirements  
Équipement des technologies audio/vidéo de l'information et de la communication - Partie 1:  
Exigences de sécurité Equipos de tecnología de audio/video información y comunicación Parte 1:

#### Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Part 6-2:

**EN 61000-6-2:2005**

#### Generische Standards-Immunität für industrielle Umgebungen

Electromagnetic compatibility (EMC)-Part 6-2: Generic standards-Immunity for industrial environments  
Compatibilité électromagnétique (CEM)-Partie 6-2: Normes génériques-Immunité pour les environnements industriels  
Compatibilidad electromagnética (EMC)-Parte 6-2: Estándares genéricos-Immunidad para entorno industrial

#### EMV- Part 6-3: Emissionsstandard für Wohn-, Gewerbe- und Leichtindutrieumgebungen

**EN 61000-6-3/A1:2013**

EMC Part 6-3: Emission standart for residential, commercial and light-industrial environments  
CEM Partie 6-3: Norme d'émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère  
EMC-Parte 6-3: Estándar de emisión para entornos residenciales, comerciales y de industria ligera

#### Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)

**EN 62311:2008**

Assesment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz-300 Hz)  
Évaluation des équipements électroniques liés aux restrictions d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (0 Hz-300 Hz)  
Evaluación de equipos electrónicos y eléctricos relacionados con las restricciones de exposición humana a campos electromagnéticos (Hz-300 Hz)

#### EMV Standard für Funkgeräte- und dienste; - Teil 3: Spezifische Bedingungen für Geräte mit kurzer Reichweite (SRD) Betrieb auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz

**ETSI EN 301489-3**  
**V2.1.1(2017-03)**

EMC standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range-Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; CEM norme pour les équipements et services radio; Partie 3: Conditions spécifiques pour les dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant sur des fréquences comprises entre 9 kHz et 246 GHz; EMC estándar para equipos y servicios de radio; Parte 3: Condiciones específicas para dispositivos de corto alcance (SRD) operando en frecuencias entre 9 kHz y 246 GHz

#### Kurzstreckengeräte (SRD), die im Frequenzbereich 25 MHz bis 1000 MHz, Teil 1: Technische Eigenschaften und Methoden von Messung

**ETSI EN 300220-2**  
**V3.1.1(2017-02)**

Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1000 MHz; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement; Dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant dans le gamme de fréquences 25 MHz à 1000 MHz; Partie 1: Caractéristiques techniques et méthodes de la mesure; Dispositivos de corto alcance (SRD) que operan en rango de 25 MHz a 1000 MHz; Parte 1: Características técnicas y métodos de medición

#### Unterzeichnet für und im Namen von: MBS AG

Signed for and on behalf of: **Eisbachstrasse 51**  
Signé par et au nom de: **D-74429 Sulzbach - Laufen**  
Firmado en nombre de:

#### Prof. Dr. h.c. Wolfgang Gilgen

Vorstand Board of directors Conseil d'administration Junta Directiva

07.09.2020

Datum

gez.

VK T

M-Bus Modul V02-2020