

# EU-Konformitätserklärung

für Elektronikprodukte

BKS GmbH  
Heidestraße 71  
D-42549 Velbert

Tel. +49 (0) 2051 201-0  
Fax +49 (0) 2051 201-555  
www.g-u.com

**Produkte: B-5378 ixalo-Wandler 2 kompakt, B-5978 ixalo-Wandler 2 kompakt, B-5385 ixalo-Freigabeterminal 2 Pro, B-5985 ixalo-Freigabeterminal 2 Pro**

Hiermit erklären wir, dass das bezeichnete Gerät auf Grund seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in den Verkehr gebrachten Ausführung der Richtlinie 2014/53/EU (RED) und der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) entsprechen.

**Im Einzelnen erfüllt das oben aufgeführte Produkt die folgenden Normen:**

**DIN EN 301489-3:V1.6.1**

Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrum Angelegenheiten (ERM) – Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und –dienste — Teil 3: Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite (SRD) für den Einsatz auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 40 GHz.

**DIN EN 300330:V2.1.1**

Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD) - Funkgeräte im Frequenzbereich 9 kHz bis 25 MHz und induktive Schleifensysteme im Frequenzbereich 9 kHz bis 30 MHz.

**DIN EN 62479:2010**

Fachgrundnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz).

**DIN EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013**

Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen.

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

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche.

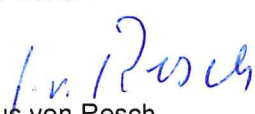
**Das oben aufgeführte Gerät wird daher mit einem CE-Zeichen ausgestattet.**

**Hinweis:**

Diese Konformitätserklärung verliert Ihre Gültigkeit, wenn das Produkt ohne ausdrückliche Zustimmung von GU/BKS umgebaut, ergänzt oder in sonstiger Weise verändert wird und/oder Bauteile, die nicht zum BKS Zubehör gehören, mit dem Produkt verbaut werden, sowie bei unsachgemäßem Anschluss oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung.

Velbert, den 26.03.2021

BKS GmbH



Julius von Resch  
(Geschäftsführer)

# EU declaration of conformity

for electronic products

BKS GmbH  
Heidestraße 71  
D-42549 Velbert

Tel. +49 (0) 2051 201-0  
Fax +49 (0) 2051 201-555  
www.g-u.com

**Product: B-5378 ixalo wall reader 2, B-5978 ixalo wall reader 2,  
B-5385 ixalo release terminal 2 Pro,  
B-5985 ixalo release terminal 2 Pro**

We herewith declare that the design, construction and version of the designated product released by us onto the market complies with EMC Directive 2014/53/EC (RED) and Directive 2011/65/EC (RoHS).

**The above mentioned product complies with the following specific standards:**

**DIN EN 301489-3:V1.6.1**

Electromagnetic compatibility and radio spectrum matters (ERM) – electromagnetic compatibility of radio installations and services – Part 3: Specific conditions for short-range radio devices (SRD) used at frequencies between 9 kHz and 40 GHz.

**DIN EN 300330:V2.1.1**

Short-range radio systems (SRD) – radio devices operating in the frequency range of 9 kHz to 25 MHz and induction loop systems operating in the frequency range of 9 kHz to 30 MHz.

**DIN EN 62479:2010**

Generic standard for verification of compliance of low-output electronic and electric devices with the basic limit values for the safety of persons in electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz).

**DIN EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013**

Information technology installations – Safety – Part 1: General requirements.

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

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Interference immunity in industrial environments.

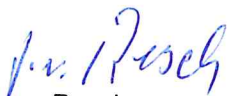
**The CE marking is therefore affixed to the abovementioned product.**

**Note:**

This declaration of conformity will be invalidated if the product is converted, extended or modified in any other manner without the express permission of GU/BKS, and/or if components that are not BKS accessories are installed with the product, and also if the product is incorrectly connected or used inappropriately.

Velbert, 26 March 2021

BKS GmbH



Julius von Resch  
(Managing Director)

# Déclaration UE de conformité

pour produits électroniques

BKS GmbH  
Heidestrasse 71  
D-42549 Velbert

Tél. +49 (0) 2051 201-0  
Fax +49 (0) 2051 201-555  
www.g-u.com

**Produit : B-5378 Lecteur mural ixalo 2, B-5978 Lecteur mural ixalo 2,  
B-5385 Terminal d'accès ixalo 2 Pro,  
B-5985 Terminal d'accès ixalo 2 Pro**

Nous déclarons par les présentes que le produit susvisé est conforme par sa conception et son type de construction, dans la version que nous mettons sur le marché, à la directive 2014/53/UE (RED) et à la directive 2011/65/UE (RoHS).

## Le produit susvisé est conforme aux normes suivantes :

### DIN EN 301489-3:V1.6.1

Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) – Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et services hertziens – Partie 3 : conditions spécifiques pour les dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant sur des fréquences comprises entre 9 kHz et 40 GHz.

### DIN EN 300330:V2.1.1

Dispositifs à courte portée (SRD) – Équipements radioélectriques dans la bande de fréquences de 9 kHz à 25 MHz et systèmes à boucle d'induction dans la bande de fréquence de 9 kHz à 30 MHz.

### DIN EN 62479:2010

Norme générique d'évaluation de la conformité des appareils électriques et électroniques de faible puissance aux restrictions de base concernant l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (10 MHz à 300 GHz).

### DIN EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013

Matériels de traitement de l'information – Sécurité – Partie 1 : exigences générales.

### DIN EN 61000-6-2:2005

Compatibilité électromagnétique (CEM) – Partie 6-2 : normes génériques - Immunité pour les environnements industriels.

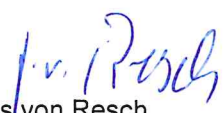
**Le produit susvisé est par conséquent doté d'un marquage CE.**

## Remarque :

La présente déclaration de conformité perd sa validité si le produit est transformé, complété ou modifié de toute autre manière sans le consentement exprès de GU/BKS et/ou si des pièces ne faisant pas partie des accessoires BKS sont montées dans le produit, ainsi qu'en cas de liaison impropre ou d'utilisation non conforme aux fins prévues.

Velbert, le 26 mars 2021

BKS GmbH



Julius von Resch  
(Gérant)

# Declaración UE de conformidad

para productos electrónicos

BKS GmbH  
Heidestraße 71  
D-42549 Velbert

Tel. +49 (0) 2051 201-0  
Fax +49 (0) 2051 201-555  
www.g-u.com

**Producto: B-5378 Lector de pared ixalo 2, B-5978 Lector de pared ixalo 2  
B-5385 Terminal de liberación ixalo 2 Pro,  
B-5985 Terminal de liberación ixalo 2 Pro**

Por la presente, declaramos que el equipo descrito cumple, por su concepción y tipo de construcción, así como por el modelo comercializado, con la Directiva 2014/53/UE (RED) y la Directiva 2011/65/UE (RoHS).

**En particular, el producto mencionado más arriba cumple las siguientes normas:**

**DIN EN 301489-3:V1.6.1**

Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro radioeléctrico (ERM) – Compatibilidad electromagnética para equipos y servicios de radio – Parte 3: condiciones específicas para equipos de corto alcance (SRD) operando en frecuencias entre 9 kHz y 40 GHz.

**DIN EN 300330:V2.1.1**

Instalaciones radioeléctricas de corto alcance (SRD) – Equipos radioeléctricos en la gama de frecuencias entre 9 kHz y 25 MHz y sistemas con lazo rápido inductivo en la gama de frecuencia entre 9 kHz y 30 MHz.

**DIN EN 62479:2010**

Norma genérica para demostrar el cumplimiento de equipos eléctricos y electrónicos de baja potencia con las restricciones con las restricciones básicas relacionadas con la exposición humana a campos electromagnéticos (10 MHz - 300 GHz).

**DIN EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013**

Equipos de tecnología de la información - Seguridad - Parte 1: Requisitos generales.

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

Compatibilidad electromagnética (CEM) – Parte 6-2: Normas genéricas – Inmunidad al ruido para sectores industriales.


**El producto mencionado más arriba está equipado por ello con una marca CE.**

**Nota:**

Esta declaración de conformidad pierde su validez si el producto ha sido modificado, complementado o alternado de cualquier forma sin la autorización expresa de GU/BKS, y/o componentes que no pertenezcan a accesorios de BKS montados con el producto, así como en caso de conexión inadecuada o uso indebido.

Velbert, 26 de marzo 2021

BKS GmbH



Julius von Resch  
(Gerente)