

EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller

Mayer & Co Beschläge GmbH
Alpenstraße 173
5020 Salzburg / Austria

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt

Produktbezeichnung: ELEKTRONISCHER KONTAKTLOSER ÜBERTRAGER/ELECTRONIC CONTACTLESS TRANSDUCER

Modellbezeichnung: EKOM 11 i

Typbezeichnung: weiß, 4m / white, 4m

Baujahr: kw 05/2025

Chargennummer: s. Produktionsdatum/s. production date

Beschreibung:

Der elektrische, kontaktlose Übergang dient der kontaktlosen Anschaltung von Glasbruchsensoren, Magnetkontakten und

Alarmdrahtschleifen in Fenster und Türen an eine Einbruchmeldeanlage.

The electrical, contactless sensor is used for contactless switching of glass breakage sensors, magnetic contacts and alarm wire loops in windows and doors into a burglar alarm system.

allen einschlägigen Bestimmungen der angewandten Rechtsvorschriften (nachfolgend) - einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen - entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Folgende Rechtsvorschriften wurden angewandt:

Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Die Schutzziele folgender weiterer Rechtsvorschriften wurden eingehalten:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU

Beschreibung des Zubehörs und der Bestandteile einschließlich Software, die den bestimmungsgemäßen Betrieb der Funkanlage ermöglichen und von der EU-Konformitätserklärung erfasst werden:
Fertigungskontrolle bei Fa. Link.

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

EN 300 330 V2.1.1 Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD); Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD) - Funkgeräte im Frequenzbereich 9 kHz bis 25 MHz und induktive Schleifensysteme im Frequenzbereich 9 kHz bis 30 MHz - Harmonisierte Norm, die die grundlegenden Anforderungen nach Artikel 3 Absatz 2 der Richtlinie 2014/53/EU enthält

EN 301 489-3 V2.3.2:2023-01 ElectroMagnetic Compatibility (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;

Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

EN 50130-4:2011 Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamiliennorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brandmeldeanlagen, Einbruch- und Überfallmeldeanlagen, Video-Überwachungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen

- EN 62368-1:2014/AC:2015 Einrichtungen für Audio/Video, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen (IEC 62368-1:2014 (modifiziert))
- EN 62479:2010 Beurteilung 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) (IEC 62479:2010 (modifiziert))
- EN IEC 63000:2018 Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe (IEC 63000:2016)

Folgende nationale oder internationale Normen (oder Teile/Klauseln daraus) und Spezifikationen wurden angewandt:

- EN 301 489-1 V2.2.3:2019-11 ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;
Part 1: Common technical requirements

Ort: Salzburg
Datum: 28.01.2025



(Unterschrift)
K. Haberfellner CEO



(Unterschrift)
S. Faatz CE Koordinator Produkte

EU declaration of conformity

(Translation of the original declaration of conformity)

The manufacturer

Mayer & Co Beschläge GmbH
Alpenstraße 173
5020 Salzburg / Austria

hereby declares that the following product

Product designation: ELEKTRONISCHER KONTAKTLOSER ÜBERTRAGER/ELECTRONIC CONTACTLESS TRANSDUCER
Model name: EKOM 11 i
Type name: weiß, 4m / white, 4m
Year of construction: kw 05/2025
Batch number: s. Produktionsdatum/s. production date

Description:

Der elektrische, kontaktlose Übergang dient der kontaktlosen Anschaltung von Glasbruchsensoren, Magnetkontakten und

Alarmdrahtschleifen in Fenster und Türen an eine Einbruchmeldeanlage.

The electrical, contactless sensor is used for contactless switching of glass breakage sensors, magnetic contacts and alarm wire loops in windows and doors into a burglar alarm system.

fulfills all the relevant provisions of the legislation (in the following) - including the changes which applied at the time of the declaration. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The following legislation have been applied:

Radio Equipment Directive 2014/53/EU
RoHS Directive 2011/65/EU

The protection objectives of the following further legislation are observed:

EMC Directive 2014/30/EU

Description of the accessories and components including software that permit intended use of the radio equipment and are included in the scope of the EU declaration of conformity:

Fertigungskontrolle bei Fa. Link.

The following harmonised standards have been applied:

EN 300 330 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.3.2:2023-01
EN 50130-4:2011
EN 62368-1:2014/AC:2015
EN 62479:2010
EN IEC 63000:2018

The following national or international standards (or parts/clauses of them) and specifications have been applied:

EN 301 489-1 V2.2.3:2019-11

Place: Salzburg

Date: 28.01.2025



(Signature)
K. Haberfellner CEO



(Signature)
S. Faatz CE Koordinator Produkte