

EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller

Mayer & Co Beschläge GmbH
Alpenstraße 173
5020 Salzburg / Austria

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt

Produktbezeichnung: Sense by MACO
Modellbezeichnung: Window T&T
Typbezeichnung: 481962
Seriennummer: 140899-XXXXX
Handelsbezeichnung: Sense by MACO | Window T&T
Baujahr: ab KW 38/2025

Beschreibung:

Bei Produkten der SENSE by MACO-Familie handelt es sich um funkbasierte Sensoren, die für den verdecktliegenden Einbau im Falzbereich von Fenster-, Schiebe- und Türsystemen aus Kunststoff, Holz oder Aluminium sowie Kombinationen derselben vorgesehen sind. Sie können den Verschlusszustand (Offen/Geschlossen) des Bauelements erkennen, sind für die Einbindung in Smart-Home-Systeme vorgesehen und unterstützen hierzu den Kommunikationsstandard Matter (Matter-over-Thread), über welchen die Zustände des Sensors funkbasiert an das Smart-Home-System übermittelt werden. Products in the SENSE by MACO family are radio-based sensors designed for concealed installation in the rebate area of PVC, timber or aluminium window, sliding and door systems and combinations thereof. They can detect the locking status (open/closed) of the building element, are intended for integration into smart home systems and support the Matter (Matter-over-Thread) communication standard.

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:
./.

Angewandtes Konformitätsbewertungsmodul: Modul A

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

EN 300 328 V2.2.2	Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungsgeräte zum Betrieb im 2,4-GHz-Band; harmonisierte Norm zur Nutzung von Funkfrequenzen
EN 301 489-17 V3.3.0:2024-07	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;
Part 17: Specific conditions for Broadband and Wideband Data Transmission Systems	
EN 55032:2015	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung
EN 55032:2015/A11:2020	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung
EN 55035:2017	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Anforderungen zur Störfestigkeit
EN 55035:2017/A11:2020	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Anforderungen zur Störfestigkeit
EN 60529:1991/AC:2016-12	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989)
EN 62368-1:2014	Einrichtungen für Audio/Video, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen (IEC 62368-1:2014 (modifiziert))
EN 62368-1:2014/AC:2015	Einrichtungen für Audio/Video, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen (IEC 62368-1:2014 (modifiziert))

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: 12.09.2025



(Unterschrift)
M. Neuwirth Geschäftsführer



(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:	Sense by MACO
Model name:	Window T&T
Type name:	481962
Serial number:	140899-XXXXX
Trade name:	Sense by MACO Window T&T
Year of construction:	ab KW 38/2025

Description:

Bei Produkten der SENSE by MACO-Familie handelt es sich um funkbasierte Sensoren, die für den verdecktliegenden Einbau im Falzbereich von Fenster-, Schiebe- und Türsystemen aus Kunststoff, Holz oder Aluminium sowie Kombinationen derselben vorgesehen sind. Sie können den Verschlusszustand (Offen/Geschlossen) des Bauelements erkennen, sind für die Einbindung in Smart-Home-Systeme vorgesehen und unterstützen hierzu den Kommunikationsstandard Matter (Matter-over-Thread), über welchen die Zustände des Sensors funkbasiert an das Smart-Home-System übermittelt werden. Products in the SENSE by MACO family are radio-based sensors designed for concealed installation in the rebate area of PVC, timber or aluminium window, sliding and door systems and combinations thereof. They can detect the locking status (open/closed) of the building element, are intended for integration into smart home systems and support the Matter (Matter-over-Thread) communication standard.

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:

./.

Applied conformity assessment module: Module A

The following harmonised standards have been applied:

EN 300 328 V2.2.2
EN 301 489-17 V3.3.0:2024-07
EN 55032:2015
EN 55032:2015/A11:2020
EN 55035:2017
EN 55035:2017/A11:2020
EN 60529:1991/AC:2016-12
EN 62368-1:2014
EN 62368-1:2014/AC:2015

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: 12.09.2025



(Signature)
M. Neuwirth Geschäftsführer



(Signature)
S. Faatz CE Koordinator Produkte