

EU-KONFORMITÄTS- ERKLÄRUNG

CE37

Produktbezeichnung: Multifunktionsmessgeräte für Fronttafeleinbau

Aussteller:

Wöhner GmbH & Co. KG
Mönchrödener Str. 10
96472 Rödental, Germany

Die oben genannten Produkte stimmen mit den Sicherheitsanforderungen der folgenden Europäischen Richtlinien überein:

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU vom 26. Februar 2014
Richtlinie zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt.

EMV-Richtlinie 2014/30/EU vom 26. Februar 2014
Richtlinie zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU vom 8. Juni 2011
Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Die Übereinstimmung ist nachgewiesen durch die Anwendung folgender Normen unter Beachtung des jeweiligen Anwendungsbereiches und der nationalen Errichtungsbestimmungen:

Harmonisierte Europäische Normen:

Safety

IEC EN 61010-1 ed.2:2011

EMV - Beständigkeit

IEC EN 61000-4-2 ed.2:2009 (8 kV)

IEC EN 61000-4-3 ed.3:2006+A1+A2 (10 V/m)

IEC EN 61000-4-4 ed.3:2013 (4 kV)

IEC EN 61000-4-5 ed.3:2015 (4/2 kV)

IEC EN 61000-4-6 ed.4:2014 (10 V)

IEC EN 61000-4-11 ed.2:2005 (100%/1 period)

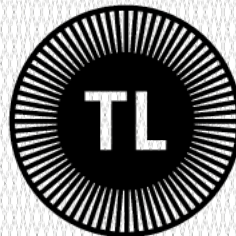
EMC - Strahlung

EN 61326-1 ed.2:2013, Klasse A

CSN EN 55011 ed.4:2017 + A1 +A11+ A2, Klasse A

CSN EN 55032 ed.2:2017 + A1 +A11+ O1, Klasse A

(nicht für den Heimgebrauch)



WÖHNER
TEST LABORATORY

Rödental, den 01. Februar 2024


Philipp Steinberger
Chief Executive Officer


Holger Schulte
Corporate Technology Management

Bitte beachten Sie: Diese Bestätigung bezieht sich auf den Fertigungsstand der angegebenen Produkte zum Zeitpunkt der Ausstellung. Sie basiert auf einer konstruktiven Beurteilung unserer Zuhilfenahme der gültigen Standards und unserer Erfahrung mit vergleichbaren Produkten. Die

Bemessungswerte gelten jeweils für ein Einzelgerät in freier Luft. Entsprechend den konkreten Einsatzbedingungen sind anlagenspezifische Reduktionsfaktoren vorzusehen. Für die Anwendung unserer Produkte gilt die DIN EN 61439-1 in der jeweils gültigen Ausgabe. Ferner sind die

Angaben in unserem Produkthandbuch zu berücksichtigen. Eine Prüfung entsprechend konkreter Einsatzbedingungen wäre gesondert zu beauftragen. Bei künftigen konstruktiven oder technologischen Änderungen wird diese Bestätigung nicht aktualisiert.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

CE37

Product designation:
Multifunctional measuring devices for front panel installation

Issued by:

Wöhner GmbH & Co. KG
Mönchrödener Str. 10
96472 Rödental, Germany

The above mentioned products conform with the safety requirements of the following European Regulations:

Low Voltage Directive 2014/35/EU of 26 February 2014
Directive on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

EMC Directive 2014/30/EU of 26 February 2014
Directive on the harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.

RoHS Directive 2011/65/EU vom 8. Juni 2011
Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

The conformity is approved by the application of the following standards considering the scope of application and the national installation regulations:

Harmonised European standards:

Safety

IEC EN 61010-1 ed.2:2011

EMC - immunity

IEC EN 61000-4-2 ed.2:2009 (8 kV)

IEC EN 61000-4-3 ed.3:2006+A1+A2 (10 V/m)

IEC EN 61000-4-4 ed.3:2013 (4 kV)

IEC EN 61000-4-5 ed.3:2015 (4/2 kV)

IEC EN 61000-4-6 ed.4:2014 (10 V)

IEC EN 61000-4-11 ed.2:2005 {100%/1 period}

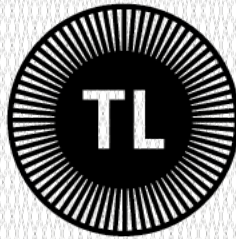
EMC - emission

EN 61326-1 ed.2:2013, Klasse A

CSN EN 55011 ed.4:2017 + A1 +A11+ A2, Klasse A

CSN EN 55032 ed.2:2017 + A1 +A11+ O1, Klasse A

(not for home use)



**WÖHNER
TEST LABORATORY**


Philipp Steinberger
Chief Executive Officer

Rödental, 01 February 2024


ppa. Holger Schulte
Corporate Technology Management

Please note:

This certificate refers to the production status of the mentioned products at the time of issue. It is based on a design evaluation respecting the valid standards. It is also based on our experience with similar

products. The rated values are valid for one single device in free air. In accordance with the exact application conditions, system-dependent reduction factors shall be provided. For the use of our products DIN EN 61439-1 is to be applied in the currently

valid version. Furthermore, the indications in our product manual are to be observed. A test regarding the exact conditions of use would need to be ordered specially. This certificate will not be updated after future changes in design or technology.