

EG – Konformitätserklärung

Wien, am 24.09.2021

Hiermit erklären wir, die

Dipl.-Ing. Ernst KRYSTUFEK GmbH & Co KG
A-1230 Wien, Pfarrgasse 79,

in alleiniger Verantwortung, dass nachfolgend aufgelistete Messgeräte für elektrische und physikalische Größen folgenden EU-Richtlinien entsprechen:

1. Spannungsprüfer

a) 1-polige Spannungsprüfer

PAN 2000, PAN PSD140TR, PAN PSD150, PAN PSD190, PAN PSD190TR, PAN Voltfinder

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe RoHS 2011/65/EU

Angewandte harmonisierte Normen:

- EN 61010-1:2010 +A1:2019 + AC:2019:
Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte
- EN 61010-2-033:2012 (Besondere Anforderungen an handgehaltene Multimeter und andere handgehaltene Messgeräte für den Haushalt und professionellen Gebrauch, geeignet zur Messung von Netzspannungen)
- EN 61326-1:2013 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen
- EN 61243-3:2014 Arbeiten unter Spannung – Spannungsprüfer
- EN IEC 63000:2018 Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

b) 2-polige Spannungsprüfer

PAN MV-690A, PAN MV-690B, PAN MV-1000AD, PAN Prüflampe, PAN Schukotest FI, PAN Stromkreisfinder, PAN Volttester 400, PAN Volttester 400FI

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe RoHS 2011/65/EU

Angewandte harmonisierte Normen:

- EN 61010-1:2010 +A1:2019 + AC:2019:
Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte
- EN 61010-2-033:2012 (Besondere Anforderungen an handgehaltene Multimeter und andere handgehaltene Messgeräte für den Haushalt und professionellen Gebrauch, geeignet zur Messung von Netzspannungen)
- EN 61010-031:2015 Sicherheitsbestimmungen für handgehaltenes Messzubehör zum Messen und Prüfen
- EN 61326-1:2013 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen
- EN 61243-3:2014 Arbeiten unter Spannung – Spannungsprüfer
- EN IEC 63000:2018 Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

2. Digital-Multimeter

PAN 111, PAN 118, PAN 184, PAN 185, PAN 186, PAN 187LCR, PAN 188, PAN 189USB, PAN DFA3, PAN IR-MM, PAN Isometer, PAN Kabelfinder, PAN LAN1, PAN Micrometer, PAN Minimeter, PAN Multicar, PAN Multistift, PAN Oscimeter, PAN Pocketmeter, PAN Profimeter

und Zangen-Amperemeter

PAN 100AD+, PAN 120, PAN 124, PAN 127, PAN 200A+, PAN 400ADP, PAN 600AD+, PAN 1000AD, PAN 3000A+, PAN Leckstromzange

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe RoHS 2011/65/EU

Angewandte harmonisierte Normen:

- EN 61010-1:2010 +A1:2019 + AC:2019:
Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte
- EN 61010-2-033:2012 (Besondere Anforderungen an handgehaltene Multimeter und andere handgehaltene Messgeräte für den Haushalt und professionellen Gebrauch, geeignet zur Messung von Netzspannungen)
- EN 61010-031:2015 Sicherheitsbestimmungen für handgehaltenes Messzubehör zum Messen und Prüfen
- EN 61326-1:2013 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen
- EN IEC 63000:2018 Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

3. Infrarot Thermometer

PAN IR-T800+

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe RoHS 2011/65/EU

Angewandte harmonisierte Normen:

- EN 61010-1:2010 +A1:2019 + AC:2019:
Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte
- EN 61326-1:2013 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen
- EN IEC 63000:2018 Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

4. Infrarot – Fiebermessgeräte

PAN IR-T42MED

- EN 60601-1-1:2001 Medizinische elektrische Geräte - Teil 1-1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit - Ergänzungsnorm: Festlegungen für die Sicherheit von medizinischen elektrischen Systemen (IEC 60601-1-1:2000)
- EN 60601-1-2:2015 Medizinische elektrische Geräte -- Teil 1-2: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale - Ergänzungsnorm: Elektromagnetische Störgrößen - Anforderungen und Prüfungen
- EN ISO 80601-2-56:2017-07 +A1:2020-05 Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-56: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von medizinischen Thermometern zum Messen der Körpertemperatur (ISO 80601-2-56:2017)
- EN ISO 14971:2019-12 Medizinprodukte - Anwendung des Risikomanagements auf Medizinprodukte (ISO 14971:2019)
- EN ISO 15223-1:2016-11 Medizinprodukte - Bei Aufschriften von Medizinprodukten zu verwendende Symbole, Kennzeichnung und zu liefernde Informationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 15223-1:2016, korrigierte Fassung 2017-03)
- EN 62366-1:2015 + AC:2015 + A1:2020 Medizinprodukte -- Teil 1: Anwendung der Gebrauchstauglichkeit auf Medizinprodukte (IEC 62366-1:2015 + COR1:2016 + A1:2020)
- EN 60601-1-6:2010 + A1:2015 Medizinische elektrische Geräte -- Teil 1-6: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale - Ergänzungsnorm: Gebrauchstauglichkeit (IEC 60601-1-6:2010 + A1:2013)
- EN 1041:2008 +A1:2013-09 Bereitstellung von Informationen durch den Hersteller von Medizinprodukten

5. Sonstige Messgeräte

PAN CLM33, PAN Feuchtemesser, PAN KLM-2000, PAN Leitungsfinder, PAN Leitungssucher, PAN Luxmeter, PAN Magnetfinder, PAN MTL5, PAN Multitacho

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe RoHS 2011/65/EU

Angewandte harmonisierte Normen:

- EN 61010-1:2010 +A1:2019 + AC:2019:
Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte
- EN 61010-031:2015 Sicherheitsbestimmungen für handgehaltenes Messzubehör zum Messen und Prüfen
- EN 61326-1:2013 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen
- EN IEC 63000:2018 Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

Die beiden letzten Ziffern des Jahres, in dem die CE – Konformitätskennzeichnung angebracht wurde, sind die beiden Anfangsziffern der Seriennummer auf jedem Gerät. Für alle Geräte im Herstellungsjahr 2021 lauten sie „21“.

KRYSTUFEK.at

Elektrotechnik - Messtechnik - Fluidtechnik

Dipl.-Ing. ERNST KRYSTUFEK GmbH & Co KG

A-1230 Wien, Pfarrgasse 79

Tel: +43 (0)1 / 616 40 10 - 0

Fax: +43 (0)1 / 616 40 10-21

E-mail: office@krystufek.at

Axel Krystufek
Geschäftsführer

Dipl.-Ing. Ernst KRYSTUFEK GmbH & Co KG