



EU Konformitätserklärung

gemäß

Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) vom 08.07.2011
Richtlinie 2014/30/EU (EMV) vom 26.02.2014

Hersteller

Name / Bezeichnung: Informationstechnik Nützel Vertrieb
Inhaber: Leopold Nützel
Adresse: Langobardenstraße 7
36039 Fulda-Bernhards
Deutschland
E-Mail: vertrieb@informationstechnik-nuetzel.de

Gegenstand der Erklärung

Produkt: Amperemeter für EMV-Labore
Modellreihe: AMS2 Serie
Betroffene Modelle: AMS2-S001U8ST AMS2-S001U8SC AMS2-S001U8FC
AMS2-S600N8ST AMS2-S600N8SC AMS2-S600N8FC
AMS2-S300N8ST AMS2-S300N8SC AMS2-S300N8FC
AMS2-S300U7ST AMS2-S300U7SC AMS2-S300U7FC
Seriennummern: Alle Geräte mit Hardware Major Version 2

Erklärung der Konformität

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union:

- **Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juli 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.
- **Richtlinie 2014/30/EU (EMV)** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.



Angewandte Normen

Die Konformitätsvermutung für die oben genannten Richtlinien wird durch die vollständige Einhaltung folgender harmonisierter europäischer Normen begründet:

	Prüfung	Harmonisierte Norm	Geprüft nach / Grenzwert	Frequenzbereich
Emission	Radiated Emissions Antenna (RE)	EN 61000-6-3:2011	EN 55016-2-3 (CISPR 16-2-3)	30 MHz - 1 GHz
	Conducted Voltage Emissions (CVE)		CISPR 16-2-1	150 kHz - 30 MHz
	Harmonics	EN 61000-3-2:2019	Class A	Bis zur 40. Harmonischen von 50Hz
	Flicker	EN 61000-3-3:2013	EN 61000-3-3:2013	-
Immunity	Radiated Immunity Antenna (RI)	EN 61000-6-2:2019	EN 61000-4-3 (10 V/m)	80 MHz - 1 GHz
	Conducted Voltage Immunity (CVI)		EN 61000-4-6 (10V)	150 kHz - 80 MHz
	Voltage dips and short interruptions		EN 61000-4-11	-
	Burst	EN 61000-6-1:2019	EN 61000-4-4 Level 2 (1kV)	5 kHz und 100 kHz
	Surge		EN 61000-4-5 Level 3 (1kV)	-
	ESD		EN61000-4-2 Air: Level 3 (8kV) Contact: Level 2 (4kV)	-
RoHS	-	EN IEC 63000:2018	-	-

Fulda, 21.05.2026

L. Nützel

Leopold Nützel
 Inhaber