

EG Konformitätserklärung

Hersteller: MBS GmbH
Anschrift: Römerstr. 15
47809 Krefeld
Produkt: **Single-X Gateway:**
Standard
Double-X Gateway:
CAN, DALI, KNX, LCN, LON, M-Bus, PROFINET, x-link
Triple-X Gateway:
LON + KNX, KNX + M-Bus, PROFINET + DALI, PROFINET + KNX,
PROFINET + LON, PROFINET + M-Bus, PROFINET + CAN

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Bestimmungen der nachstehenden EG-Richtlinien einschließlich aller zutreffenden Änderungen überein:

2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.

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

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

Folgende EMV Normen wurden angewendet:

DIN EN 55022:2011-12 Produktnorm für Einrichtungen der Informationstechnik
Funkstöreeigenschaften - Grenzwerte und
Messverfahren, Klasse A

DIN EN 55024:2016-05 Produktnorm für Einrichtungen der Informationstechnik
Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren,
Klasse A

EN 61000-4-2:2009 Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (ESD)

EN 61000-4-3:2011 Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder

EN 61000-4-4:2013 Störfestigkeit gegen schnelle transiente Störgrößen (Burst)

EN 61000-4-6:2014 Störfestigkeit gegen geleitete HF-Störungen

Nils-Gunnar Fritz

Name, Vorname

Krefeld, 30. Mai 2017

Ort, Datum

Geschäftsführung

Stellung im Betrieb


rechtsverbindliche Unterschrift