



Konformitätserklärung Declaration of conformity

Wir / We

Abotron AG
Industriestrasse West 21
CH-4614 Hägendorf

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt /
declare under our sole responsibility that the product

Modellnr. / model no.:

GEV 267 Art.Nr. 806093
GEV 268 Art.Nr. 806094
GEV 269 Art.Nr. 806095

Verwendungszweck /
intended purpose:

Data cable

gemäss den Bestimmungen der
Richtlinie(n)/
following the provisions of
Directive(s):

- 2004/108/EG (EMV-Richtlinie)
- 2011/65/EU (RoHS)

mit der/den folgenden Norm(en) übereinstimmt /
is in conformity with the following standard(s):

Norm / standard

EN 61000-6-1/ -1 : 2007
EN 61000-6-3/ -1 : 2007 +A1 :2011

Bericht und Prüflabor / report and testlab

16'973 vom 17.12.2012 ;
montena emc sa – CH-1728 Rossens

Zusammenfassung Prüfergebnisse :

§	Test Type / Type d'essai / Art der Prüfung	Result / Résultat / Ergebnis
6	Emission / Emission / Störaussendung	EN 61000-6-3
–	Interference voltage Tension perturbatrice Störspannung EN 55016-2-1:2009 CISPR 16-2-1:2008	— _{1,2}
–	Discontinuous disturbances (clicks) Perturbation discontinue (claquement) Diskontinuierliche Störungen (Knack) EN 55014-1:2006 + A1 CISPR 14-1:2005 + A1	— ₃
–	Common mode at telecom. ports Mode commun sur accès télécom. Common-mode auf Telecom-Anschlüssen EN 55022:2006 + A1 CISPR 22:2005 modified + A1	— ₃
6.1	Radiated electromagnetic field Champ perturbateur Störfeldstärke EN 55016-2-3:2006 CISPR 16-2-3:2006	✓
–	Harmonics Harmoniques Oberschwingungen EN 61000-3-2:2006 + A1 + A2 IEC 61000-3-2:2005 + A1 + A2 EN 61000-3-12:2005 IEC 61000-3-12:2004	— ₃
–	Voltage fluctuations (flicker) Fluctuations de tension Spannungsschwankungen EN 61000-3-3:2008 IEC 61000-3-3:2008 EN 61000-3-11:2000 IEC 61000-3-11:2000	— ₃
7	Immunity / Immunité / Störfestigkeit	EN 61000-6-1
7.1	Electrostatic discharges Décharges d'électricité statique Entladungen statischer Elektrizität EN 61000-4-2:2009 IEC 61000-4-2:2009	✓
7.2	Electromagnetic fields Champs électromagnétiques Elektromagnetische Felder EN 61000-4-3:2006 + A1 IEC 61000-4-3:2006 + A1	✓
7.3	Fast electric transients (Burst) Transitoires électriques rapides Schnelle elektrische Transienten EN 61000-4-4:2004 + A1 IEC 61000-4-4:2004 + A1	✓
–	Surges Ondes de choc Stossspannungen EN 61000-4-5:2006 IEC 61000-4-5:2005	— ₃
7.4	Radio frequency common mode Fréquence radio en mode commun HF-Strom common mode EN 61000-4-6:2009 IEC 61000-4-6:2008	✓
7.5	Magnetic fields (industrial frequencies) Champs magnétiques (fréq. industrielles) Magnetfelder (Industriefrequenzen) EN 61000-4-8:2010 IEC 61000-4-8:2009	✓
–	Voltage dips and interruptions Creux et coupures de tension Spannungsein- und Unterbrüche EN 61000-4-11:2004 IEC 61000-4-11:2004	— ₃

1. Powered with: 5VDC (USB-cable)
2. Applicable only to ports intended for connection to: a local DC power network, or a remote local battery by a connecting cable exceeding a length of 30 m.
3. Applicable only to ports connected by cable to a telecommunication network

Normen :

EN 61000-6-1: 2007 (IEC 61000-6-1: 2005)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-1: Normes génériques - Immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit – Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
EN 61000-6-3: 2007 + A1 :2011 (IEC 61000-6-3: 2006 + A1:2010)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-3: Normes génériques - Norme sur l'émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen – Fachgrundnorm Störaussendung – Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

Ort und Datum der Ausstellung /
 place and date of issue

Hägendorf, 12.04.2013

Name und Unterschrift des Befugten /
 name and signature of authorized person

Mitglied GL
 Detlef Laube

Abotron AG
 Industriestrasse West 21
 4614 Hägendorf

