Brennverhalten-Konformitätserklärung

Fire behaviour-Declaration of conformity



Wir (We),

Antonics GmbH, Ameisenweg 5 (Business-Park), 16727 Velten, Germany

erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Produktserie der Einzelantennen

declare in our sole responsibility, that the product line of the stand-alone antennas

X-Plecs®-**120 AMR**

auf welche sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en) oder normativen Dokumenten übereinstimmt. which is the subject of this declaration, is in conformity with the following standard(s) or normative documents.

Titel und/oder Nr. der Norm

Title and/or No. of the standard

EN 45545-2

| | | | Außen / outside | Innen / inside |
|--------|-------|---|-----------------|-------------------------|
| EN 455 | 45-2: | Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen | m ≤ 400 g | m ≤ 100 g |
| 2020 | HL3 | Railway application - Fire protection on railway vehicles | m ≤ 400 g | <i>m</i> ≤ 100 <i>g</i> |

| Gewicht brennbarer Baute | eile / Weight of fla | mmable compor | Consists wints because Boutsile / | | |
|---|----------------------|---------------|------------------------------------|--|-------|
| Außenmontage / outside i | nstallation | | Innenmontage / inside installation | Gewicht nicht brennbarer Bauteile / Weight of not flammable components | |
| Dichtung / Sealing | EPDM | 33 g | 33g | Abdeckung / Radome 1) PA | 115 g |
| Distanzhalter / Spacer | POM / PA | 1 g | 1 g | | |
| GPS-Modul / GPS module (wenn installiert / if installed) | | 11 g | 11 g | Metallische Elemente / metallic elements | 420 g |
| gesamt brennbar / total flammable max. 45 g | | | max. 45 g | gesamt nicht brennbar / total not flammable | 535 g |

The tests were supported by:

Velten, 16.11.2022 Ort und Datum

Place and date

Knut Feige Geschäftsführer Chief Executive Officer (CEO)

trige

René Röder

Technischer Vertriebsleiter Chief Technology Officer (CTO)

Sofern nicht ausdrücklich etwas Anderweitiges vereinbart wird, kann keinerlei Garantie für die Eignung des Materials für einen bestimmten Anwendungszweck übernommen werden. Es ist Sache des Käufers, ausreichend zu prüfen, ob sich das Material für seine Zwecke eignet, und das volle Risiko für die Verwendung des Materials zu übernehmen. Antonics übernehmen Haftung für dei mängehärte oder fehlerhafte Montage von Antennen, insbesondere nicht, wenn den Anweisungen der vorliegenden Montagehille nicht oder nur unzureichend Folge geleistet wird. Die Montage ist nur von Fachpersonal mit geeigneten Qualifikationen durchzuführen. Desweiteren wird keine Haftung für Folgeschäden an Antennen und/oder Fahrzeug übernommen, die auf eine fehlerhafte Montage zurückzuführen sind. Sollten konkrete Fragestellungen nicht ausreichend beantwortet oder unklar sein, kontaktieren Sie uns bitte rechtzeitig. Wir unterstützen unsere Kunden gern durch persönlichen Support. Trotz aller Sorgfalt bei der Erstellung dieses Dokumentes können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Desweiteren behält sich die Antonicis GmbH das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Für etwaige Fehler wird keine Haftung übernommen.

Unless expressly otherwise agreed, no guarantee regarding the suitability of the material for a particular application can be granted. It is up to the buyer to adequately consider whether the material is suitable for his purposes, and to assume the entire risk of the use of the material. Anotonics takes no liability for defective or incorrect installation of antennas, and to assume the instructions given in this installation were inadequately or not followed up. The installation must be carried out only by qualified personnel with suitable qualifications. Furthermore no liability for consequential damage to antennas and / or the vehicle is taken, which are due to incorrect installation. If concrete problems are not sufficiently answered or stay unclear, please contact us in time. We support our customers by our personal support service.

Despite all the care taken in the preparation of this document, some information may have changed. A liability or guaran for the topicality, correctness and completeness of the information provided cannot therefore accepted. Furthermore, Antonics GmbH reserves the right to change or supplement the information provided. No liability is accepted any errors