

## Konformitätserklärung

Wir, die Cellbox Solutions GmbH, An der Bahn 5, 22844 Norderstedt, erklären in alleiniger Verantwortung als Hersteller, dass das elektrische Betriebsmittel

Cellbox mit Bluetooth-Modul in den Varianten  
Ground CD und Flight CDI

der RICHTLINIE 2014/53/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG

und

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

Insbesondere wurden folgende harmonisierte Normen ganz oder teilweise angewandt:

- |                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Sicherheit</b>  | DIN EN 61010-1:2020-03 Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen                     |
| <b>EMV</b>         | DIN EN 61326-1:2013-07 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen                             |
|                    | DIN EN 61000-6-2 VDE 0839-6-2:2006-03 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche              |
|                    | DIN EN 301489-1:2020-06 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Standard für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen |
|                    | DIN EN IEC 61204-3:2018-11 Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang - Teil 3: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)               |
| <b>Funkanlagen</b> | DIN EN 300328:2019-10 Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte zum Betrieb im 2,4-GHz-Band  |

Es wird zusätzlich auf die folgenden Normen verwiesen:

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Weitere Normen</b> | DIN EN 55032:2016-02 Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen   |
|                       | DIN EN 61000-3-2:2015-03 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom $\leq 16$ A je Leiter)  |
|                       | DIN EN 61000-3-3:2014-03 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom $\neq 16$ A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen |
|                       | DIN EN 61000-4-2:2009-12 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität   |
|                       | DIN EN 61000-4-3:2011-04 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder   |
|                       | DIN EN 61000-4-4:2013-04 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst  |
|                       | DIN EN 61000-4-6:2014-08 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder   |

Bei einer nicht mit Cellbox Solutions GmbH abgestimmten Änderung des oben beschriebenen elektrischen Betriebsmittels verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Norderstedt, 01.05.2021



.....  
Cellbox Solutions GmbH  
Wolfgang Kintzel  
Geschäftsführer