

EU-Konformitätserklärung



Der Hersteller

BMS Audio GmbH
Roßfelder Straße 65/5
74564 Crailsheim
Deutschland

erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

Bezeichnung: Personenführungsanlage TOM-Audio
Modell: TG-100T / TG-100R / TG-101T / TG-101R
Artikelnr.: 31013 / 31016 / 31110 / 31120

allen einschlägigen Bestimmungen der angewandten Rechtsvorschriften (nachfolgend) - einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen - entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Folgende Rechtsvorschriften wurden angewandt:

Richtlinie 2014/53/EU (Funkanlagen)
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)

Die Schutzziele folgender weiterer Rechtsvorschriften wurden eingehalten:

Richtlinie 2014/30/EU (EMV)
Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannung)

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

EN 300 422-2 V2.1.2 - Drahtlose Mikrofone - Audio-PMSE bis 3 GHz - Teil 2:
Klasse-B-Empfänger

EN 301 357-2 V2.1.1 - Schnurlose Audiogeräte im Frequenzbereich von 25 MHz bis 2000
MHz

Folgende weitere technische Standards wurden angewandt:

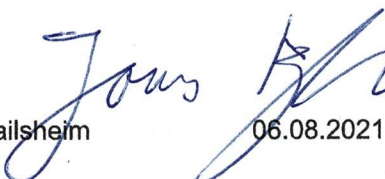
EN 301 489-1 V2.1.1 - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Standard für
Funkeinrichtungen und -dienste Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen

EN 301 489-9 V1.4.1 - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Standard für
Funk-einrichtungen und -dienste - Teil 9: Spezifische Bedingungen für drahtlose Mikrofone,
ähnliche Funkgeräte zur Übertragung von Audiosignalen, drahtlose Audio- und
In-Ohr-Mithörgeräte

EN 62368-1:2014 - Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik
Teil 1: Sicherheitsanforderungen

EN 62479:2010 - Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen
Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in
elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)

Bayerlein, Jonas (Geschäftsführender Gesellschafter)


Crailsheim 06.08.2021



BMS Audio GmbH
Roßfelder Straße 65/5
D-74564 Crailsheim
+49 7951 9622 0
www.bmsaudio.de