

HighTAG™ Mini Sender EMV2



Zur Unterdrückung von Funkwellen in ausgewählten Frequenzbändern.

Der Einsatzort dieser Geräte sollten Besprechungsräume, Gerichtssäle, Gefängnisse oder andere abhörsichere Schutzeinrichtungen sein. EMV2 kann mit einer Antennenverteilstuktur ausgestattet werden. Hier gilt eine Anlagenabnahme sowie eine Anlagen CE sowie eine Einmessung.

Eine Voraussetzung ist, dass nur Kleinstfunktssignale von Außen nach Innen dringen. Dieses sollte durch Baumaßnahmen wie z.B. Shielding von Fenstern und / oder Wänden erfüllt sein.

Beim Einsatz von mehreren Geräten können Funkradien im Raum eingerichtet werden. Durch Programmierung lassen sich auch einzelne Funkprovider aktivieren und deaktivieren. Sicherheitszonen können somit im Raum eingerichtet werden. Unberührte Funkzonen können somit wieder den Raumoriginalfunkzustand erreichen. Außenbereiche und Flure können neutral benutzt werden.

Allgemein

Konfiguration	programmierbar über USB nur mit optionalen Softwarepaket
Abmessungen (LxBxH)	115 x 50 x 21,5mm
Gewicht	ca. 110g
Arbeitstemperatur	-55° bis +85° (Netzteilbetrieb), -8° bis +85° (Batteriebetrieb)

Antennensystem

Antenne	intern, externe Antenne gegen Aufpreis
Ausgangsleistung	< +20dBm (nach EMV-Richtlinien nur mit Antennenverteiler, Antennenkabel und angepassten Antennen. CE-Kennzeichnung nur als Anlagen CE) Ausgenommen Behörden
Antennensystem	50Ohm
Antennengain	Siehe ext. Antennen

Zulassungen

EMV-Zulassung	zulassungsfrei nach EMV-Richtlinien und mit CE-Kennzeichnung mit Verteilstuktur
EMF	Einhaltung von Sicherheitsrichtlinien, geringe elektromagnetische Felder am Arbeitsplatz

Spannungsversorgung

Ein- / Ausschalter	Kippschalter, seitlich
Batterie	9V Block
Netzteil	9 – 12V
Leistungsaufnahme	< 0,7 Watt
Batterielaufzeit	ca. 2,4 – 15,4 Stunden je nach 9V Block und Programmierung (max. Zeit nur mit 1200maH Lithium 9V Block)

Frequenzbänder*

Band 1	100 – 200MHz
Band 2	200 – 500MHz
Band 3	750 – 1000MHz
Band 4	1400 – 2800MHz
Band 5	2800 – 6000MHz

andere Frequenzbänder auf Anfrage * Ein Gerät kann nur mit einem Band ausgestattet werden (z.B. EMV2 BAND 2)

- Alle Angaben sind ca. Angaben
- Diese EMV2 muss von einer Fachfirma aufgebaut und in Betrieb genommen werden. Absprachen mit der im Land befindlichen Kommunikationsbehörden kann gefordert werden. Einmessungen müssen protokolliert werden. EMV – Richtlinien müssen eingehalten werden. (Ausnahme Behörden)