

**HighTAG™ Mini Sender EMV1**



Zur Unterdrückung von Funkwellen in ausgewählten Frequenzbändern.

Der Einsatzort dieser Geräte sollten Besprechungsräume, Gerichtssäle oder andere abhörsichere Schutzeinrichtungen sein.

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. 100g
Arbeitstemperatur	-55° bis +85° (Netzteilbetrieb), -8° bis +85° (Batteriebetrieb)

**Antennensystem**

Antenne	intern, externe Antenne gegen Aufpreis
Ausgangsleistung	> -45dBm (nach EMV-Richtlinien und mit CE-Kennzeichnung)
Antennensystem	50Ohm
Antennengain	0dBi

**Zulassungen**

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

**Spannungsversorgung**

Ein- / Ausschalter	Kippschalter, seitlich
Batterie	9V Block
Netzteil	9 – 12V
Leistungsaufnahme	< 0,3 Watt
Batterielaufzeit	ca. 4-X Stunden je nach 9V Block und Programmierung, 36 Stunden bei 9VBlock Lithium

**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. EMV1 BAND 1)

- Alle Angaben sind ca. Angaben