



## VIMCOM – Antennentechnik

### Zertifizierte Bahnantennen und individuelle Kabellösungen aus einer Hand

VIMCOM, der Schweizer Spezialist für Antennentechnik erweitert sein Produktportfolio und bietet nun auch Lösungen für den Betrieb in Schienenfahrzeugen.

Die robuste und extrem flache Bauweise der Multiband-Antenne T-BP650, sowie das ergonomische Design erlauben eine einfache und optimale Integration in moderne Antriebswagen.

Passend und auf die Antenne T-BP650 abgestimmt, liefert VIMCOM ab sofort ebenfalls für den Bahnbereich zertifizierte und nach Kundenwunsch konfektionierte VIMCEL-Train-Kabel in verschiedenen Varianten.



VIMCOM Antenne T-BP650

Die Bahnantenne T-BP650 und die VIMCEL-Train-Kabel unterstützen dabei alle gängigen Mobilfunk- und Datenstandards (LTE, 5G, WLAN), sowie die Ortungsdienste GPS, GLONASS und GALILEO. Die Produkte erfüllen die aktuellen internationalen Zertifizierungen und Bahnzulassungen und haben somit auch die deutsche Bahnzulassung. Die zertifizierten Normen finden Sie in den Datenblätter, die zum Downloaden auf unserer Homepage hinterlegt sind.

### Die Vorteile der VIMCOM Train-Lösungen auf einen Blick:

- Extrem flach und robust
- Geeignet für alle LTE und 5G Mobilfunkdienste und WLAN
- Unterstützung der Ortungsfunktionen GPS, GLONASS, GALILEO
- DC Grounded (geerdet)
- Überspannungsschutz
- Kabel und Stecker auf Kundenwunsch konfektioniert
- Zertifiziert für den Einsatz in Schienenfahrzeugen nach Norm



Die VIMCOM Low-Loss-Kabel TRAIN-195, TRAIN-240 und TRAIN-400 sind erhältlich in den Durchmessern 5.0 mm, 6.1 mm und 10.3 mm und sind selbstverständlich halogenfrei und flammwidrig.



VMCEL Kabel TRAIN-195, TRAIN-240 und TRAIN-400

Die dämpfungsarmen Koaxialleitungen sind optimal für den Einsatz im GHz-Bereich geeignet, sowie robust und sicher zu verlegen: Durch eine innovative Gas-Injektion in dem Dielektrikum wird der Innenleiter vor Quetschungen geschützt und sorgt so für einen nahezu gleichbleibenden Impedanz Wert von 50 Ohm. Somit wird gewährleistet, dass die Leitfähigkeit und die niedrige Dämpfung auch beim Verlegen um Ecken und Kanten gleichbleibend gut ist.

Die VIMCOM Kabellösungen sind erhältlich als Rollenware oder werden auf Mass und Kundenwunsch konfektioniert mit entsprechenden Steckern, die auf Wunsch auch markiert und beschriftet werden können. Das Ablängen, Abisolieren und Crimpen der Kabel erfolgt auf modernsten Maschinen direkt bei uns im Hause, sodass wir kurze Lieferzeiten für kleine und große Stückzahlen zusichern können.

Mit diesem erweiterten Portfolio erreichen wir gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern ein neues, attraktives Endkundensegment. Haben wir Ihr Interesse geweckt? Kontaktieren Sie und fordern ein Muster oder ein unverbindliches Angebot an.