

Installazione LTE filter

Filtro passivo passa basso per segnali terrestri con taglio frequenze LTE. Per beneficiare appieno dell'azione del prodotto esso deve essere installato a monte del primo dispositivo attivo non dotato di reiezione LTE, al fine di evitare l'amplificazione dei segnali nella banda 733-862 MHz. Il filtro è bidirezionale (possibilità d'inversione delle connessioni IN/OUT); si consiglia però di rispettare l'ingresso/uscita per ottenere le massime prestazioni del prodotto. Telaio completamente schermato, con connettori di tipo F femmina per una massima semplicità di connessione. Contenitore esterno plastico a prova di pioggia. Un sistema di bloccaggio del contenitore esterno e la possibilità di ruotare il telaio interno garantiscono massima sicurezza e velocità nell'installazione.

LTE filter installation

Lowpass filter for terrestrial signals with LTE cut-off frequency. To fully benefit from the product's functions, it must be installed upstream of the first active device without LTE rejection filter, so as to avoid the amplification of signals on the 733-862 MHz band. The filter is bidirectional (option to invert the IN / OUT connections); however, we recommend that the IN / OUT connections be respected to ensure the maximum performance of the product. Fully shielded case, with female F-type connectors for easy connection. Rain-proof outer plastic container. A locking system on the outer container and the fact that the inner case can be rotated guarantee maximum safety and quick installation.

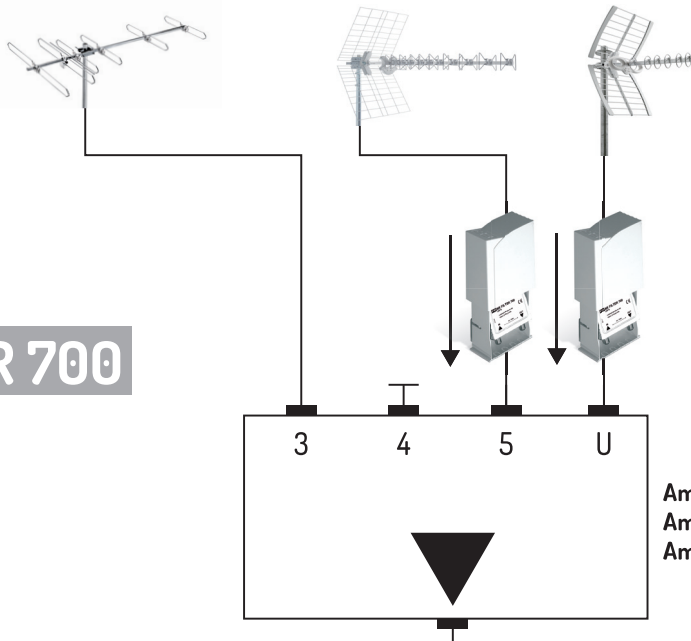
Installation du filtre LTE

Filtre passif passe-bas pour signaux terrestres avec coupure de fréquences LTE. Pour bénéficier pleinement de l'action du produit, celui-ci doit être installé en amont du premier dispositif actif non doté de réjection LTE, afin d'éviter l'amplification des signaux sur la bande 733-862 MHz. Le filtre est bidirectionnel (possibilité d'inversion des connexions IN/OUT); il est cependant conseillé de respecter l'entrée/sortie pour obtenir les plus hautes performances du produit. Châssis complètement blindé, avec des connecteurs type F femelle pour une plus grande simplicité de connexion. Conteneur externe plastique anti-pluie. Un système de blocage du conteneur externe et la possibilité de tourner le châssis interne sont gages de sécurité maximum et vitesse d'installation.

Antenna Banda III (VHF)
Band III aerial (VHF)
Antenne Bande III (VHF)

Antenna Banda V
Band V aerial
Antenne Bande V

Antenna UHF
UHF aerial
Antenne UHF



MX FILTER 700

Schema di installazione
Installation example
Schéma d'installation

Amplificatore
Amplifier
Amplificateur

Avvertenze per la sicurezza

L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato in conformità alle leggi e normative locali sulla sicurezza.

Italiano

Fracarro Radioindustrie di conseguenza è esonerata da qualsivoglia responsabilità civile o penale conseguente a violazioni delle norme giuridiche vigenti in materia e derivanti dall'improprio uso del prodotto da parte dell'installatore, dell'utilizzatore o di terzi. L'installazione del prodotto deve essere eseguita secondo le indicazioni di installazione fornite, al fine di preservare l'operatore da eventuali incidenti e il prodotto da eventuali danneggiamenti.

Avvertenze per l'installazione

Maneggiare con cura. Urti impropri potrebbero danneggiare il prodotto.

Avvertenze generali

In caso di guasto non tentate di riparare il prodotto altrimenti la garanzia non sarà più valida. Le informazioni riportate in questo manuale sono state compilate con cura, tuttavia Fracarro Radioindustrie S.r.l. si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso miglioramenti e/o modifiche ai prodotti descritti nel presente manuale. Consultare il sito www.fracarro.com per le condizioni di assistenza e garanzia.

Conformità alle Direttive Europee

Fracarro dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet ce.fracarro.com

Safety Warnings

The product must only be installed by qualified persons, according to the local safety standards and regulations.

English

Fracarro Radioindustrie is free from all civil and criminal responsibilities due to breaches of the current legislation derived from the improper use of the product by the installer, user or third parties. The product must be used in full compliance with the instructions given in this manual in order to protect the operator against all possible injuries and the product from being damaged.

Installation Warnings

Handle the product carefully. Impacts can damage the product.

General Warnings

In the event of a malfunctioning, do not try to fix the product as the guarantee would be invalidated. Although the information given in this manual has been prepared carefully and thoughtfully, Fracarro Radioindustrie S.r.l. reserves the right to modify it without notice and to improve and/or modify the product described in this manual. See the website www.fracarro.com to have information relevant to the technical support and product guarantee.

Conformity to European Laws

Fracarro declares that the product complies with 2014/53/EU standard. The full text of the EU Declaration of Conformity is available on the website ce.fracarro.com

Consignes de sécurité

L'installation du produit doit être effectuée par du personnel qualifié conformément aux lois et aux normes locales sur la sécurité.

Français

Par conséquent, Fracarro Radioindustrie décline toute responsabilité civile ou pénale dérivant de violations des normes juridiques en vigueur et de l'utilisation incorrecte du produit de la part de l'installateur, de l'utilisateur ou de tiers.

Le produit doit être installé en suivant les indications fournies, afin de préserver l'opérateur d'éventuels accidents et le produit d'éventuels endommagements.

Précautions d'installation

Manier avec soin. Les chocs pourraient endommager le produit.

Avertissements généraux

En cas de panne, ne pas tenter de réparer le produit, sans quoi la garantie ne sera plus valable.

Les informations indiquées dans ce mode d'emploi ont été renseignées soigneusement; toutefois, Fracarro Radioindustrie S.r.l. se réserve le droit d'améliorer et/ou de modifier à tout moment et sans préavis les produits décrits dans ce mode d'emploi.

Consulter le site www.fracarro.com pour connaître les conditions d'assistance et de garantie.

Conformité aux Directives Européennes

Fracarro déclare que le produit est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante ce.fracarro.com

Item		MX FILTER 700
Code		226716
Frequency range	MHz	DC-694
Insertion loss	dB	(DC-686 MHz) < 1 dB; (686-694 MHz) < 2 dB
LTE rejection	dB	(733-862 MHz) > 25 dB
Connectors	type	F-female
Mounting		Indoor / Outdoor (IP66)
Dimensions	mm	107x60x95

Garantito da/ Guaranteed by/ Garanti par/
Fracarro Radioindustrie SRL, Via Cazzaro n. 3, 31033 Castelfranco Veneto (Tv) - Italy

Fracarro Radioindustrie SRL

Via Cazzaro n.3 - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - ITALIA - Tel: +39 0423 7361 - Fax: +39 0423 736220

Fracarro France S.A.S.

7/14 rue du Fossé Blanc Bâtiment C1 - 92622 Gennevilliers Cedex - FRANCE Tel: +33 1 47283400 - Fax: +33 1 47283421

Fracarro (UK) - Ltd

Unit A, Ibex House, Keller Close, Kiin Farm, Milton Keynes MK11 3LL UK - Tel: +44(0)1908 571571 - Fax: +44(0)1908 571570

www.fracarro.com - info@fracarro.com - supportotecnico@fracarro.com - chat whatsapp +39 335 7762667