

GF 911/...

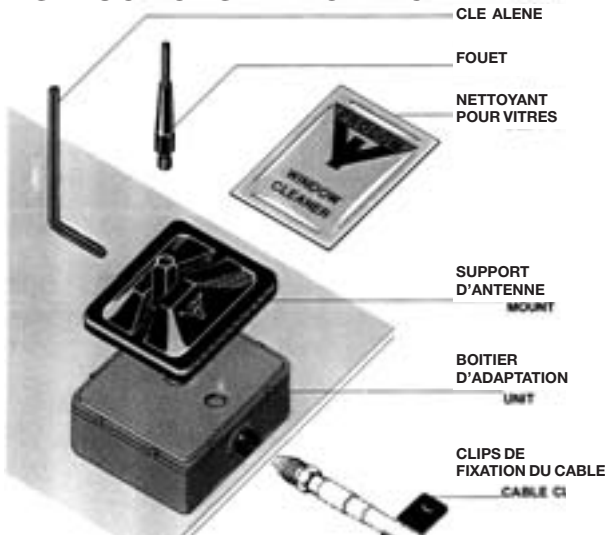
Antenne de pare-brise GlassFix® avec self encapsulé, 3 dB, pour la bande des 900 MHz

PROCOM

DESCRIPTION:

- ★ Antenne mobile colinéaire, 3 dB, pour la bande des 900 MHz utilisant le principe du montage GlassFix®.
- ★ Montage sur pare-brise, pas de perçage nécessaire.
- ★ La procédure adhésion-immédiate vous assure une fixation parfaite et durable.
- ★ Le boîtier d'adaptation intérieur alimente l'antenne extérieure à travers la vitre.
- ★ Design 1/2 λ colinéaire, pas besoin de plan de sol.
- ★ Une installation haute vous donne la même performance qu'une antenne fixe installée sur le toit.
- ★ Système de câblage rapide FME FastCabling (le câble doit être commandé séparément).
- ★ Procédure de réglage simple à l'aide de la vis de réglage sur le boîtier d'adaptation.
- ★ Le fouet se démonte facilement lors du lavage de la voiture.
- ★ Le joint pivotable vous permet d'ajuster l'angle d'installation à 180°.
- ★ Si vous devez enlever l'installation de l'antenne, la procédure de démontage rapide ne laisse aucune trace de l'installation.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE:



SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES

MODELE	GF 911/...
TYPE D'ANTENNE	Antenne mobile colinéaire GlassFix®
FREQUENCE	La bde 900 MHz est couv. par 2 modèles réglables
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Verticale
GAIN	3 dB (selon EIA RS-329-1)
LARGEUR DE BDE	≥ 60 MHz à ROS ≤ 1,5
ROS	≤ 1,3 à la fréq. de résonance
PUISSANCE MAX.	25 Watts

MECANIQUES

MATERIAUX	Fouet: Acier inoxydable et laiton chromé noir Embase et boîtier d'adaptation: Plastique résistant à l'environnement Métaux anti-corrosifs protégeant contre la corrosion
CABLE	Le câble FME est à commander séparément
COULEUR	Noire
HAUTEUR	Environ 32 cm
POIDS	Environ 80 g
MONTAGE	Sur une vitre de la voiture avec colle silicone (Endroit libre d'obstructions mesurant 52 x 47 mm nécessaire pour l'installation)
EPAISSEUR DU VERRE	De 2,5 à 7,0 mm

DESIGNATIONS POUR COMMANDER

GAMME DE FREQ.	REF.
824...894 MHz	GF 911/I
870...960 MHz	GF 911/h

ACCESSOIRES FME CABLE FME

LONGUEUR	REF.
1m	1m FME
2m	2m FME
3m	3m FME
4m	4m FME
5m	5m FME
6m	6m FME
4m blanc	4m FME-white
6m blanc	6m FME-white
12m blanc	12m FME-white
18m blanc	18m FME-white

Pour plus d'information sur d'autres types de câbles FME, veuillez consulter les pages techniques sur nos câbles sous l'onglet accessoires dans notre catalogue.

ACCESSOIRES FME CONNECTEURS FME

CONNECTEURS	REF.
FME-FME	FME-FME
Prolongation	FMEP
N	FME-N
FSMA	FME-FSMA
BNC	FME-BNC
TNC	FME-TNC
UHF	FME-UHF
Mini-UHF	FME-MUHF
MUHF coudé	FME-EMUHF
BNC coudé	FME-EBNC
TNC coudé	FME-ETNC
SMA	FME-SMA

NOTE:

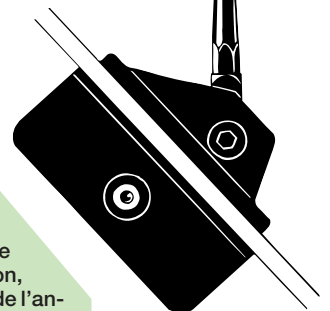
Les voitures équipées de vitres qui réfléchissent la chaleur ne sont pas aptes pour les antennes GF.

Option colle:



Si vous souhaitez que l'antenne soit livrée avec de la colle silicone pour obtenir une double-adhésion, ajoutez un M après la référence de l'antenne, par ex.: GF 911M/h.

Pour vous faciliter le choix du bon modèle pour un réseau spécifique, veuillez consulter les informations dans le chapitre INFORMATIONS UTILES.



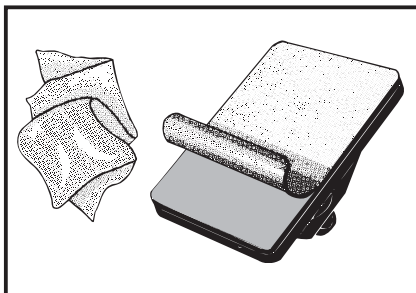
GF 911/... Montage



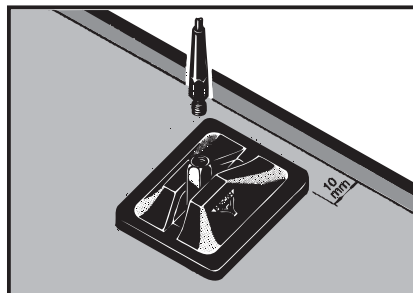
1. AVANT INSTALLATION:

- ★ Lors de votre choix de l'endroit d'installation, prenez en compte l'emplacement du rétroviseur, des essuie-glaces et des fils de dégivrage (pour une installation sur la vitre arrière). Il ne faut pas gêner la vue du chauffeur.
- ★ La courbure du verre ne doit pas être supérieure à 2 mm sur 100 mm.
- ★ La température de la voiture et la température ambiante doivent être supérieures à 15° C lors de l'installation, et les surfaces à coller doivent être propres et sèches.

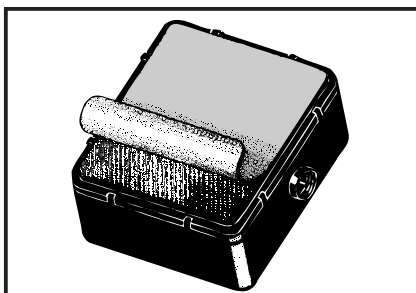
2. INSTALLATION:



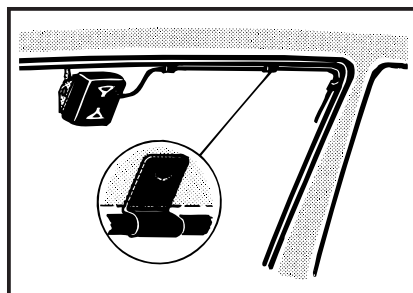
1. Nettoyez les deux côtés de la vitre où les supports d'antenne et le boîtier d'adaptation seront installés. Enlevez la feuille de protection du support d'antenne.



2. Ajustez l'embase à la vitre et pressez fortement avec des mouvements circulaires. Appuyez sur le support d'antenne et sur le boîtier d'adaptation. Répétez 2 à 3 fois. Montez le fouet.



3. Enlevez la feuille de protection du boîtier d'adaptation.



4. Installez le boîtier d'adaptation en le pressant fortement à l'endroit souhaité. Fixez le câble à l'aide de clips de câble.

3. INSTRUCTIONS DE REGLAGE:

- ★ Installez un watt-mètre entre l'antenne et l'émetteur.
- ★ Installez l'émetteur et mesurez la puissance émise et la puissance réfléchie.
- ★ Tournez la vis de réglage jusqu'à ce qu'un minimum de puissance réfléchie soit obtenue. Pour une opération duplex, l'antenne peut être réglée pour favoriser le RX. Si vous tournez la vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre, la fréquence de résonance de l'antenne sera inférieure et vice versa. Le ROS du TX ne doit jamais excéder 1:1,5.

4. CONSEILS POUR UNE BONNE ADHERENCE DE L'ANTENNE:

- ★ Pour obtenir une adhésion parfaite, il est important que les surfaces soient propres et sèches.
- ★ Une pression forte améliore l'adhésion.
- ★ La température d'application idéale est de +20° C à 38° C mais peut descendre jusqu'à +15° C. Après installation, l'adhésion supporte des températures entre -30° C et +70° C.
- ★ La puissance d'adhésion augmente au fil du temps. Pour assurer une adhésion parfaite, il est conseillé de ne pas monter le fouet avant 24 heures après l'installation.
- ★ Pour accélérer la puissance d'adhésion, vous pouvez utiliser un pistolet à air chaud.
VEUILLEZ NOTER: Ne pas chauffer les parties avec une température supérieure à 65° C et vérifiez que vous n'endommagez pas d'autres parties.

KIT DE REINSTALLATION

Un kit de réinstallation avec tout le nécessaire pour déplacer l'antenne vers un autre véhicule peut être commandé sous la référence GF-RK 900.

ATTENTION – INSTRUCTIONS DE SECURITE

- ★ Les antennes installées sur les pare-brises peuvent créer un rayonnement assez élevé dans la cabine des passagers et près du tableau de bord.
 1. Pour éviter des troubles de santé dus à la radiation RF, les personnes ne doivent pas se trouver à moins de 30 cm du fouet d'antenne (puissance de sortie de l'émetteur vers l'unité d'adaptation: 20 Watts). (DIN 57 848).
 2. Les signaux RF peuvent créer des interférences avec l'équipement électronique de la voiture: l'autoradio, les automatismes informatiques, les systèmes de freinage, l'allumage électronique, les relais etc. Certaines voitures sont plus sensibles que d'autres.
L'installateur de l'antenne est responsable de la vérification du fonctionnement de tous les circuits avant de terminer l'installation.