



# HIRSCHMANN

## Montageanleitung Innen-Klebe-Antenne

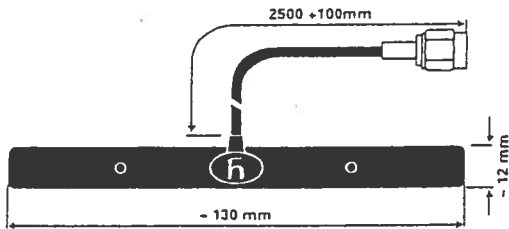
Installation Instructions  
Interior On-glass antenna

Instruction de montage  
Antenne de vitre intérieure

## MCA 18 90 STRIPE/ PB/SMAm/2.5

Bestell-Nr./Ord. code/N° de cde.

### 602 335-003

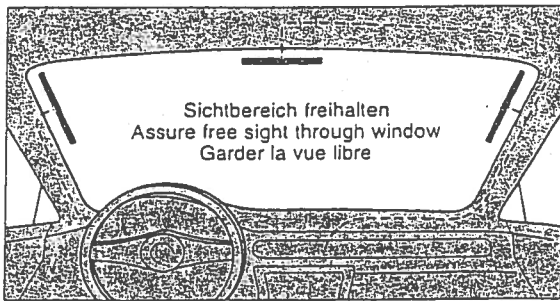
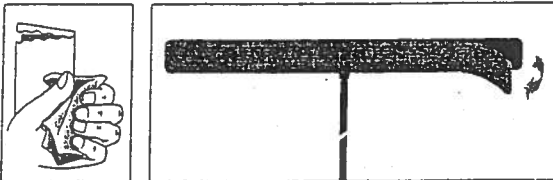


Innenseitige Klebmontage an der  
Fahrzeugverglasung.  
Für AMPS, GSM 900, 1800, 1900 und UMTS

For interior car glazing mount.  
For AMPS, GSM 900, 1800, 1900 and UMTS

À coller à l'intérieur des vitres de la voiture.  
Pour AMPS, GSM 900, 1800, 1900 et UMTS

### Montage / Mounting / Montage



### Technische Daten / Technische gegevens / Technical data / Dates techniques

Temperaturbereich / Temperature range / Température d'entreposage	-30° C - +80° C
Schutzklasse / Protection class / Classe de protection	IP50 (acc. IEC 60529)
Frequenzbereich / Frequency range / Gamme de fréquences	AMPS: 824 - 894 MHz GSM 900: 880 - 960 MHz GSM 1800: 1710 - 1880 MHz GSM 1900: 1850 - 1990 MHz UMTS: 1920 - 2170 MHz
Impedanz / Impedance / Impédance	50 Ohm
Gewinn / Gain	typ. 2,1 dBi
Kabel / Cable / Câble	RG 174 / L=2500 +100 mm
Anschluss / Connector / Connecteur	SMA male

D

Technische Änderungen vorbehalten

Dieses Produkt ist nach seiner Verwendung entsprechend den aktuellen Entsorgungsvorschriften des Landkreises / Landes / Staates als Elektronikschrott einer geordneten Entsorgung zuzuführen.

Die beschriebenen Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart wurden. Diese Druckschrift ist von Hirschmann Car Communication GmbH in Übereinstimmung mit den beschriebenen Antennen und Antennenzubehör (Kabel, Stecker etc.) geprüft. Dennoch können Abweichungen hinsichtlich der Richtigkeit oder Genauigkeit nicht ausgeschlossen werden, sodass Hirschmann für die vollständige Übereinstimmung keine Gewähr übernimmt. Hirschmann behält sich das Recht vor, den Inhalt dieser Druckschrift ohne Ankündigung zu ändern.

GB

Right of modification reserved

After its use, this product has to be processed as electronic scrap to a proper disposal according to the prevailing waste disposal regulations of your community / district / country / state.

The performance features described here are binding only if they have been expressly guaranteed in the contract. This publication has been created by Hirschmann Car Communication GmbH according to the best of our knowledge. Hirschmann reserves the right to change the contents of this manual without prior notice. Hirschmann can give no guarantee in respect of the correctness or accuracy of the details in this publication.

F

Sous réserve de modifications techniques

Ce produit doit être éliminé en tant que déchet électronique conformément au règlement actuel sur l'élimination des déchets de votre département / région / pays.

La société Hirschmann Car Communication GmbH ne se porte garante de la véracité des informations techniques que si elles ont été spécifiées de manière expresse à la signature du contrat. Le contenu de ce document a été minutieusement contrôlé afin de s'assurer qu'il corresponde bien aux antennes et accessoires (câbles, connecteurs) décrits. Toutefois, Hirschmann ne peut en aucun cas être tenu responsable de l'exactitude de ces informations. Hirschmann se réserve le droit de modifier sans préavis le contenu de ce document.

D

Hirschmann Car Communication GmbH  
Ligarter Strasse 45 - 51  
73654 Neckartenzlingen  
+49-7127-14-1873  
+49-7127-14-1428  
E-mail: [mktsales@hirschmann.de](mailto:mktsales@hirschmann.de)

F

Hirschmann Car Communication S.A.S  
2, rue des Charpentiers  
F-95330 Domont  
Tel +33-1-39 33 44 52  
Fax +33-1-39 35 44 46  
E-mail: [hcc@hirschmann.fr](mailto:hcc@hirschmann.fr)

USA

Hirschmann Car Communication, Inc.  
1116 Centre Road  
Auburn Hills, MI 48326  
Tel +1-248-373-7150  
Fax +1-248-276-2350  
E-mail: [sales@hirschmann-mi.com](mailto:sales@hirschmann-mi.com)