

Montageanleitung Dachantennen

Mounting instructions Roof mounted antennas

Instructions de montage Antennes de toit

GPS 916 V FLEX

Bestell-Nr. / Ord. code / N° de cde.

602 365-001

GPS 918 V FLEX

Bestell-Nr. / Ord. code / N° de cde.

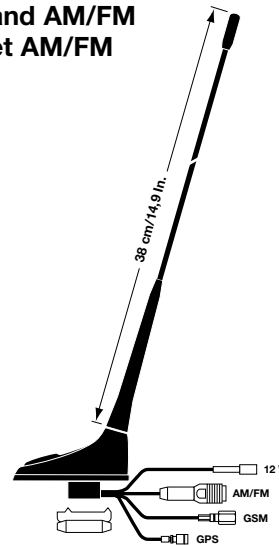
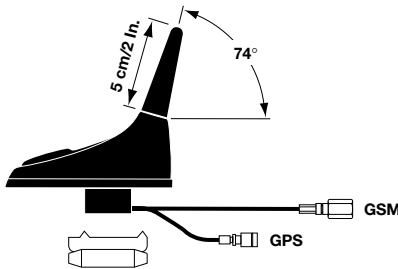
602 366-001

GPS 916 V FLEX:

**Multiband
Multi band
Multi band**

GPS 918 V FLEX:

**Multiband und AM/FM
Multi band and AM/FM
Multi band et AM/FM**



Für Fahrzeug-Navigations-Systeme, Flottenmanagement-Systeme, Verkehrsführungssysteme und Fahrzeugortung. Verwendbar mit allen gängigen GPS-Receiver, z.B. Trimble, Motorola, Rockwell, JRC, Becker

For Car Navigation Systems, Fleet Management Systems, Traffic Guidance Systems, and Vehicle Location. Usable with all current GPS receivers, e.g. Trimble, Motorola, Rockwell, JRC, Becker

Pour systèmes de navigation, Systèmes de gestion de flottes de véhicules, Systèmes de radioguidage routier et Systèmes de localisation.

Utilisable pour tous les postes GPS courants, p.ex. Trimble, Motorola, Rockwell, JRC, Becker

Zubehör / Accessories / Accessoires

GPS:

Verlängerungskabel / Extension cable / Câble-rallonge

| | |
|-----------------------|------------------|
| (SMB male / SMA male) | |
| 823 684-002 | 200 cm/ 78,7 In. |
| -003 | 300 cm/118,1 In. |
| -004 | 400 cm/157,5 In. |
| -005 | 500 cm/196,9 In. |

| | |
|-------------------------|------------------|
| (SMB male / SMB female) | |
| 823 641-002 | 200 cm/ 78,7 In. |
| -003 | 300 cm/118,1 In. |
| -004 | 400 cm/157,5 In. |
| -005 | 500 cm/196,9 In. |

| | |
|-----------------------|------------------|
| (SMB male / SMC male) | |
| 823 686-002 | 200 cm/ 78,7 In. |
| -003 | 300 cm/118,1 In. |
| -004 | 400 cm/157,5 In. |
| -005 | 500 cm/196,9 In. |

| | |
|-------------------------|------------------|
| (SMB male / FME female) | |
| 823 685-002 | 200 cm/ 78,7 In. |
| -003 | 300 cm/118,1 In. |
| -004 | 400 cm/157,5 In. |
| -005 | 500 cm/196,9 In. |

| | |
|--------------------------|------------------|
| (SMB male / GT 5 female) | |
| 823 808-002 | 200 cm/ 78,7 In. |
| -003 | 300 cm/118,1 In. |
| -004 | 400 cm/157,5 In. |
| -005 | 500 cm/196,9 In. |

| | |
|-----------------------|------------------|
| (SMB male / MCX male) | |
| 823 915-005 | 500 cm/196,9 In. |

| | |
|--------------------------|------------------|
| (SMB male / WICLIC male) | |
| 824 501-004 | 400 cm/157,5 In. |
| 824 501-005 | 500 cm/196,9 In. |

GSM:

| | |
|-------------------|------------------|
| VK-SUPER-LOW-LOSS | |
| 823 122-014 | 100 cm/ 39,4 In. |
| VK-SUPER-LOW-LOSS | |
| 823 122-015 | 200 cm/ 78,7 In. |
| VK-SUPER-LOW-LOSS | |
| 823 122-016 | 300 cm/118,1 In. |
| VK-SUPER-LOW-LOSS | |
| 823 122-017 | 400 cm/157,5 In. |
| VK-SUPER-LOW-LOSS | |
| 823 122-018 | 500 cm/196,9 In. |

Ersatzstrahler/ Replacement rod/ Émetteur de rechange:

| | |
|-----------------|-------------|
| GPS 9 16 V FLEX | 602 347-001 |
| GPS 9 18 V FLEX | 602 348-001 |

Dieses Produkt ist nach seiner Verwendung entsprechend den aktuellen Entsorgungsvorschriften Ihres 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 wurde von Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG auf 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.

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 Electronics GmbH & Co. KG 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.

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 Electronics GmbH & Co. KG 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.

Montage / Mounting / Montage

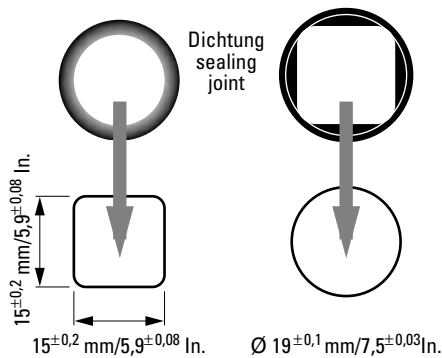


Abb. 1 / fig. 1

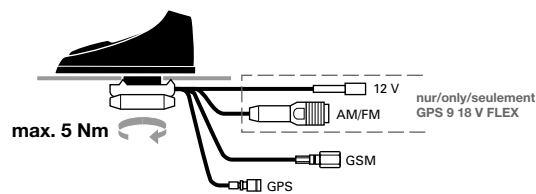


Abb. 2 / fig. 2

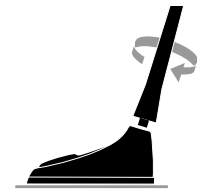
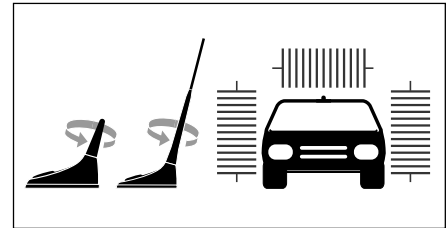


Abb. 3 / fig. 3



Technische Daten / Technical data / Dates techniques

| | | |
|---|--|-------------------|
| Abmessungen / Dimensions (ohne Strahler, without rod, sans émetteur) | 81 x 45 x 42 mm / 31,9 x 17,7 x 16,5 In. | |
| Betriebstemperatur allg. / Operation temperature gen. / Température de fonction en général | -30° C – + 80° C | |
| Schutzklasse / Protection class | IP6K4 (acc. DIN 40050, Teil/Part 9) | |
| Länge der Rute / Rod length / Longueur de fouet | GPS 916 V FLEX: | 5 cm / 2 In. |
| | GPS 918 V FLEX: | 38 cm / 14,9 In. |
| Neigung der Rute / Rod inclination / inclinaison de fouet | 74° | |
| GPS | | |
| Frequenzbereich / Frequency range / Gamme de fréquences | 1,57542 GHz ± 1,023 MHz (L1-band) | |
| Impedanz / Impedance / Impédance | 50 Ω | |
| Stromaufnahme / Current consumption / Consommation | < 20 mA | |
| Gewinn / Gain | typ. | 2 dBic |
| Verstärkung / Amplification | 24 dB ± 4 dB | |
| Rauschmaß / Noise figure / Facteur de bruit (50 Ω) | < 1,5 dB | |
| Betriebsspannung / Voltage supply / Tension de service | 3 - 5 VDC (ferngespeist, remote fed, alimenté à distance) | |
| Kabellänge / Cable length / Longueur de câble | ~ 12 cm / 4,7 In. | |
| Kabelstecker / Cable plug / Fiche de câble | SMB female | |
| Cellular phone | | |
| Frequenzbereich / Frequency range / Gamme de fréquences | AMPS: | 824...896 MHz |
| | GSM 900: | 880...960 MHz |
| | GSM 1800: | 1710...1880 MHz |
| | GSM 1900: | 1850...1990 MHz |
| | UMTS: | 1900...2170 MHz |
| Entkopplung / Decoupling / Découplage | > 30 dB (GPS-Cellular) | |
| Gewinn / Gain | typ. | 0 dB |
| Kabellänge / Cable length / Longueur de câble | ~ 9 cm / 3,1 In. | |
| Kabelstecker / Cable plug / Fiche de câble | FME male | |
| GPS 9 18 V FLEX: AM / FM | | |
| Frequenzbereich / Frequency range / Gamme de fréquences | AM: | 0,15 MHz - 10 MHz |
| | FM: | 78 MHz - 110 MHz |
| Impedanz / Impedance / Impédance | AM/FM: | 75/150 Ω |
| Stromaufnahme / Current consumption / Consommation | < 40 mA | |
| Verstärkung / Amplification (50 Ω) | AM: | 12dB (AM) |
| | FM: | 14 dB (FM) |
| Betriebsspannung / Voltage supply / Tension de service | 12-15 VDC (ferngespeist / remote fed / alimenté à distance) oder über separate 12 V-Zuführung / or via separate 12 V power supply / ou par une alimentation séparée de 12 V | |
| Kabellänge / Cable length / Longueur de câble | ~ 13 cm / 5,1 In. | |
| Kabelstecker / Cable plug / Fiche de câble | M 10 x 0,75 male | |

Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG
Car Communication Systems
Stuttgarter Strasse 45 - 51
D - 72654 Neckartenzlingen
Tel (07127) 14-1873
Fax (07127) 14-1427