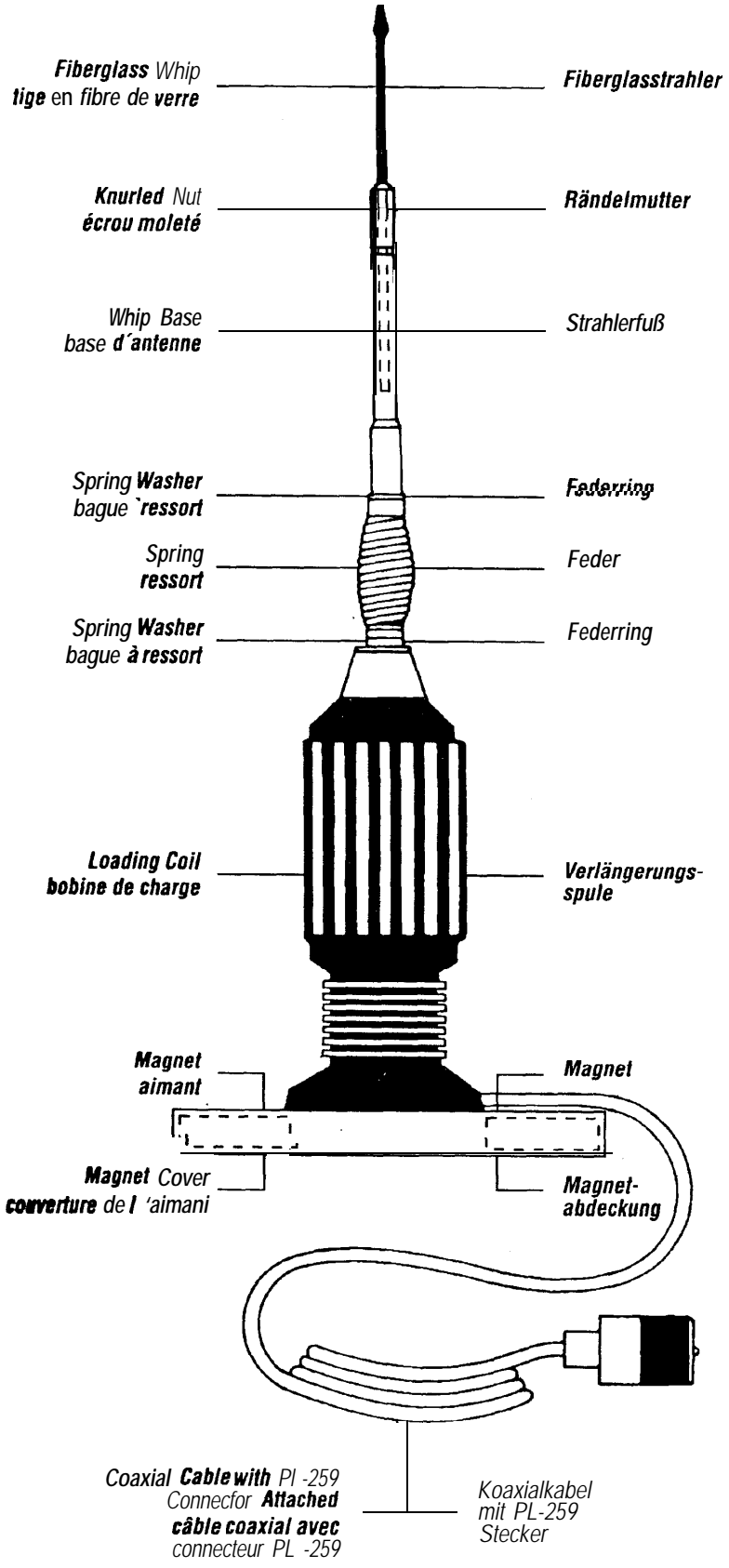
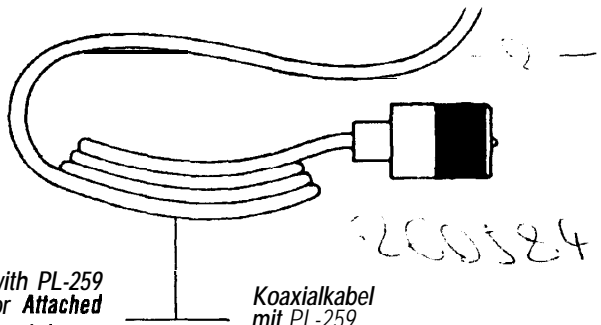


INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- A -

206584





**Coaxial Cable with PL-259
Connector Attached
câble coaxial avec
connecteur PL-259**

**Koaxialkabel
mit PL-259
Stecker**

1. Bitte auf keinen Fall die auf der Unterseite des Magnetfußes aufgebrachte Folie entfernen. Sie dient zum Schutz des Fahrzeuglackes und stellt überdies eine gute Erdung dar.
2. Antenne auf Fahrzeugdach, Kofferraumklappe **oder** einer anderen geeigneten, glatten Fläche des Fahrzeuges anbringen, Es empfiehlt **sich**, die Antenne in der Mitte des Fahrzeugdaches zu platzieren, da auf **diese** Weise eine gleichmäßige Strahlung in sämtliche Richtungen erfolgt.
3. Sodann das Koaxialkabel in das Fahrzeug leiten, wobei es am besten ist, dieses durch ein Fenster hindurchzuführen. Sollte das Kabel durch die Tür geleitet werden, ist es ratsam, dieses am Türrahmen mittels Textiklebandes zu befestigen. Das Kabel wird durch öffnen und **Schließen** von Fenster oder Tür normalerweise nicht beschädigt. Allerdings sollte darauf geachtet werden, daß es nicht verformt oder eingedrückt ist.
4. Nun das Koaxialkabel zum Transceiver führen **und** den Kabelstecker mit dem Antennenanschluß des **Transceivers** verbinden. **BITTE DAS KOAXIALKABEL AUF KEINEN FALL KURZEN**, da die vorhandene Kabellänge zur Erreichung optimaler Leistung erforderlich ist.
5. Die Länge des Strahlerteiles wurde bereits so gewählt, daß eine Spitzenleistung im 27 MHz-Bereich erzielt **wird**. Sollten Sie über ein SWR-Meßgerät verfügen, so haben Sie die Möglichkeit, die Gesamtleistung der Antenne noch weiter zu optimieren; bitte verfahren Sie dazu nach den folgenden Antennenanpassungsanweisungen.
6. An tennenanpassung
 1. Kanalwähler auf Kanal 20 einstellen.
 2. Die das Strahlerelement haltende Hülse durch Drehen der sich auf der Oberseite des Strahlerfußes befindlichen **Rändelmutter** entgegen dem Uhrzeigerlauf lösen.
 3. Das Strahlerelement so einstellen, **daß es** sich ungefähr zur Hälfte im Strahlerfuß befindet.
 4. Sodann den Sendeschalter drücken und auf **die** Anzeige des Meßgerätes achten.
 5. **Rändelmutter lösen**, das Strahlerelement in Stufen von jeweils ca. 3 mm herausziehen und darauf achten, ob die Anzeige niedriger als die vorherige Anzeige ist, Vorgang vom Mittelpunkt aus wiederholen und dabei das Element einschieben.
7. Unterschiedliche Platzierungen können zu unterschiedlichen SWR-Anzeigen führen. Stellen Sie deshalb versuchsweise fest, an welchem Standort die niedrigste SWR-Anzeige erreicht werden kann. Anzeigen unter 2 **geiten** in den meisten Fällen als akzeptabel.
8. Hinweis:
Der Magnetfuß **wurde auf** hohe Fahrgeschwindigkeiten getestet. Eis, Schmutz o.ä. können **allerdings negativen** Einfluß ausüben. Es sollte deshalb darauf **geachtet** werden, daß sich der **Antennenfuß auf** einer sauberen und glatten Metallfläche befindet. **Vinylflächen** vermindern die Haftfähigkeit des Magneten und sind daher nicht empfehlenswert. Der Fuß haftet nicht auf Nichtmetall- oder Aluminiumflächen.
Straßenschmutz und Korrosion sind **bei** sämtlichen Mobilantennen nicht vermeidbar Zur Erhaltung einer niedrigen SWR-Anzeige ist es ratsam, die Metallteile regelmäßig (alle 3-6 Monate) unter Zuhilfenahme einer Drahtbürste zu reinigen