

# CARKIT 926

## EVOLUTION

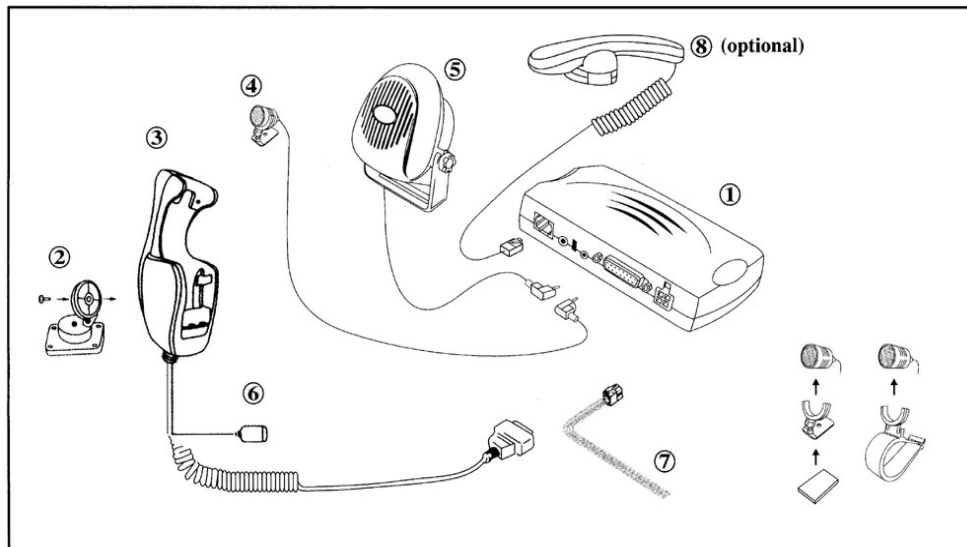
für Nokia 7250, 7210, 6650, 6610, 6100

### Einbau und Bedienungsanleitung

#### Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für eine Freisprechanlage aus dem Hause MLINE entschieden haben!  
Diese Freisprechanlage leistet einen wichtigen Beitrag zur Verkehrssicherheit und zur komfortablen Benutzung Ihres Mobiltelefons im Fahrzeug. Bitte beachten Sie, dass für den Einbau dieser Anlage fachliche Kenntnisse erforderlich sind. Wir empfehlen daher, den Einbau in einer Fachwerkstätte vornehmen zu lassen.

#### Lieferumfang



- 1 Verstärker (Blackbox)
- 2 Aufnahmehalter mit Schwenkvorrichtung
- 3 Telefonhalter mit Anschlusskabel
- 4 Mikrofon (Kabellänge 3m)
- 5 Lautsprecher (Kabellänge 2,5m)
- 6 Antennenanschluss (SAP/m) für den Anschluss einer externen Antenne
- 7 Anschlusskabelsatz (Länge 2m) für die Spannungsversorgung
- 8 Zusatzhörer nicht im Lieferumfang enthalten

#### Warnhinweise

1. STELLEN SIE SICHER, DASS DIE BATTERIE DES FAHRZEUGES ABGEKLEMMT IST, BEVOR SIE MIT DER INSTALLATION BEGINNEN.
2. STELLEN SIE SICHER DASS DIE STEUERUNG UND DER BETRIEB DES FAHRZEUGES DURCH DIE INSTALLATION NICHT BEEINTRÄCHTIGT WERDEN. VERGEWISSEN SIE SICH DARÜBERHINAUS, DASS DER AIRBAG NICHT BEHINDERT WIRD.
3. STELLEN SIE SICHER, DASS DIE ELEKTRISCHEN KABEL, HYDRAULISCHE LEITUNGEN, TREIBSTOFFLEITUNGEN UND DIE SICHERHEITSAUSRÜSTUNG DES FAHRZEUGES BEI DER INSTLLATION NICHT BEEINTRÄCHTIGT WIRD
4. DIE FREISPRECHANLAGE KANN NUR IN FAHRZEUGE MIT EINER 12V NEGATIVERDUNG EINGEBAUT WERDEN. BEI VERWENDUNG EINER ANDEREN VERSÖRGUNGSSPANNUNG ODER POLARITÄT KANN DIE FREISPRECHEINRICHTUNG BESCHÄDIGT WERDEN.
5. DIE FREISPRECHANLAGE IST AUSSCHLIESSLICH FÜR DEN GEBRAUCH DES ANGEgebenEN MOBILTELEFONS IN KRAFTFAHRZEUGEN BESTIMMT:

#### Einbau

Ein sorgfältiger Einbau und korrekte Zusammenschaltung aller Komponenten ist eine wesentliche Voraussetzung für einen störungsfreien Betrieb. Der Montageort ist in jedem Fall so zu wählen, dass Nässe, hohe Umgebungstemperaturen sowie mechanische Erschütterungen vermieden werden und die Funktion des Airbags nicht beeinträchtigt wird. Die Freisprecheinrichtung ist für eine Betriebsspannung von 12 Volt ausgelegt (Minus am Chassis). Der Einbauort ist so vorzunehmen, dass alle Kabellängen incl. der des Antennenkabels ausreichend sind.

## Einzelteile

### Verstärker (1)

Der Verstärker (1) wird nicht sichtbar unter einer passenden Abdeckung oder z.B. unter/hinter dem Handschuhfach eingebaut. Dieser kann mit 2 passenden Schrauben verschraubt werden. Der Einbauort muss in der Nähe des Telefonhalters gewählt werden, um eine Verbindung mittels Kabel zu diesem herstellen zu können.

### Telefonhalter mit Kabel (3)

Die Halterung für das Mobiltelefon (3) wird an einer gut zugänglichen Stelle der Armaturenverkleidung mittels Aufnahmehalter (2) angebracht und fest verschraubt. Die Schwenkvorrichtung erlaubt ein genaues Einrichten des Halters und wird in der richtigen Position mittels Schraube fixiert. Danach wird das Anschlusskabel des Telefonhalters mit dem 15 Poligen Anschluss des Verstärkers verbunden und mittels Schraubverschluss gesichert.

Wichtig: Die Position der Halterung sollte so gewählt werden, dass das Display des Telefons leicht einzusehen ist, und die Aufmerksamkeit des Fahrers nicht abgelenkt wird. Weiter muss der Fahrer das Tastenfeld leicht erreichen können. Unter keinen Umständen darf der Fahrer durch die Halterung in irgendeiner Weise beim Steuern des Fahrzeugs beeinträchtigt werden.

### Mikrofon (4)

Stellen Sie sicher, dass sich das Mikrofon in der unmittelbaren Nähe beim Mund des Fahrers befindet und keinen unnötigen Erschütterungen ausgesetzt ist (Vibrationen o.ä.). Das Mikrofon sollte mindestens 1 Meter vom Lautsprecher entfernt angebracht werden, um akustische Rückkoppelungen zu vermeiden. Stellen Sie sicher, dass die Kabel so weit wie möglich von den elektronischen Systemen des Fahrzeuges entfernt verlegt sind um Interferenzen (Störungen) zu vermeiden. Vergewissern Sie sich, dass die Kabel keinen mechanischen Belastungen ausgesetzt sind (scharfe Kanten, Zug). Ein guter Platz für die Montage ist der obere Teil der A-Säule Ihres Fahrzeugs. Nach erfolgter Montage kann der Mikrofonstecker mit der passenden Buchse am Verstärker (1) verbunden werden.

### Lautsprecher (5)

Der Lautsprecher sollte mindestens 1 Meter vom Mikrofon entfernt angebracht werden, um akustische Rückkoppelungen zu vermeiden. Stellen Sie sicher, dass die Kabel so weit wie möglich von den elektronischen Systemen des Fahrzeuges entfernt verlegt sind um Interferenzen (Störungen) zu vermeiden. Vergewissern Sie sich, dass die Kabel keinen mechanischen Belastungen ausgesetzt sind (scharfe Kanten, Zug). Nach erfolgter Montage kann der Lautsprecherstecker mit der passenden Buchse am Verstärker verbunden werden.

### Antennenanschluss (6)

Der Antennenanschluss ist als SAP/m (männlich) ausgeführt und wird mit der Fahrzeugantenne (GSM) verbunden.

### Anschlusskabelsatz (7)

#### Anschluss-Spezifikation

**Rot:** +12V Batterie (5A gesichert)  
Versorgungsspannung  
**Schwarz:** Minus/Masse  
**Blau:** Zündung +12V (1A gesichert)  
**Gelb:** Autoradio Stummschaltung  
(Minusschaltung NPN, Max 100mA)

Soll die Freisprechanlage bei abgeschalteter Zündung funktionieren müssen Sie die blau gekennzeichnete Leitung mit +12V Batterie (Dauerplus) und nicht mit Zündung +12V verbinden. Es kann dadurch passieren, dass manche Menüfunktionen Ihres Mobiltelefons nicht verfügbar sind. Für weitere Informationen lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons.

Nach erfolgreichem Einbau kann die Batterie des Fahrzeugs wieder angeschlossen werden.

#### Wichtig

Bitte vergessen Sie nicht den Einbau der mitgelieferten Sicherungshalter inkl. Sicherungen. Diese verhindern bei einem Störfall weitere Defekte an Ihrem Fahrzeug! Montieren Sie den Sicherungshalter in unmittelbarer Nähe der Batterie (Sicherung 5A, rote Leitung) bzw. des Zündschlosses (Sicherung 1A, blaue Leitung).