

### **Technische Daten:**

Größe:	89mm x 90mm x 33mm (t x b x h)
Spannungsversorgung:	+12V Gleichspannung
Max. Stromaufnahme:	800mA
Ruhestrom:	60mA (Standby = 7mA)
Max. Schallleistung des Lautsprecherrelais:	30Watt
Absicherung:	1A Sicherung (Ersatzsicherung liegt bei)

### **Allgemeine-Funktionsbeschreibung:**

Über den Navi In Eingang kann ein beliebiges NF-Audiosignal in die Box eingespeist werden. Dieses Signal wird dann ausgewertet und sobald ein Signal anliegt gibt die Box ein Mute-Signal (gegen Masse) aus. Durch Anschluß des Mute-Ausgangs an das Autoradio, wird das Radio für die Dauer der Ansage stumm geschaltet. Weiterhin kann eine Freisprecheinrichtung angeschlossen werden. Die Audio-Signale werden dann gemischt und entsprechend weitergeleitet. Die Mute Funktion des Telefons bleibt weiterhin erhalten.

Zur Vermeidung von Störungen z.B. durch die Lichtmaschine ect. sind alle Eingänge galvanisch vom Rest der Schaltung getrennt. Dies schützt auch den empfindlichen Kopfhörerausgang des Pocket-PC's gegen evtl. Schäden durch den Anschluß an einen Verstärker.

Die Empfindlichkeit der Box bei eingehendem Audio-Signal ist extrem hoch und die Schaltgeschwindigkeit der Box liegt im msek. Bereich, d.h. das die Box schon beim einsetzen der Audiofiles schaltet. Somit ist die komplette Übertragung der Ansage sichergestellt. Abweichungen kann es beim Betrieb über das Autoradio geben, da hier andere Schaltzeiten vorhanden sein können.

### **Versionsbeschreibungen:**

**NavMute EASY:** Diese Box verfügt lediglich über einen NF-Ausgang und wird ohne interne Endstufe geliefert.

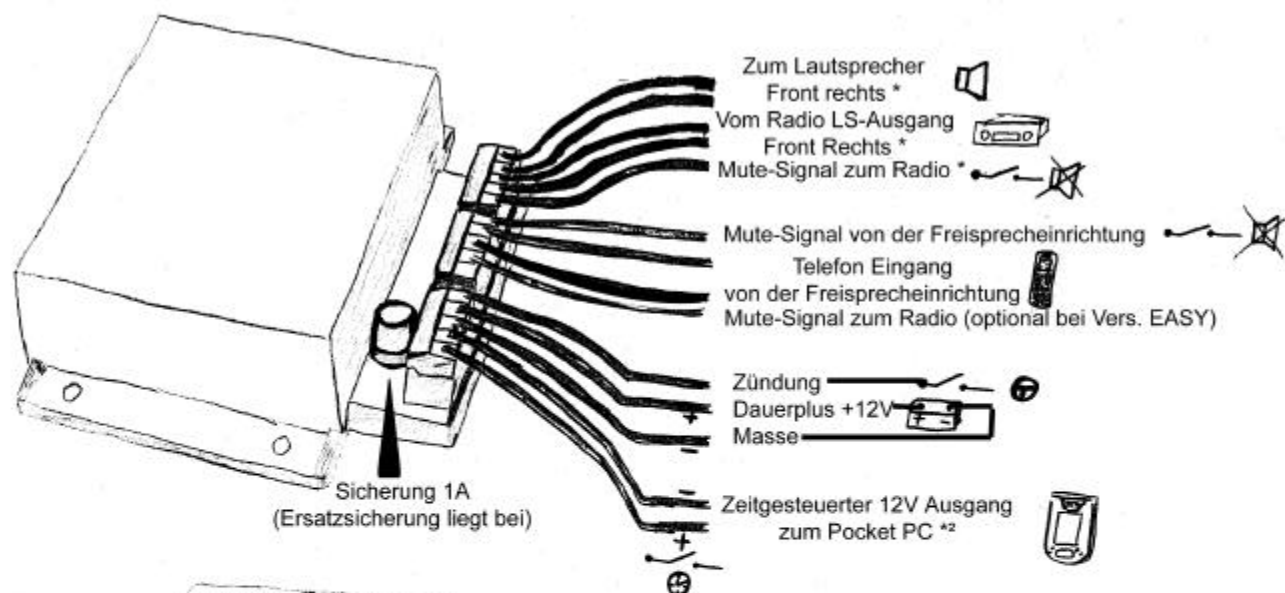
Eingang:	Navi IN & Telefon IN
Ausgang:	gemischte NF out und Mute-Signal
Einsatzgebiet:	für alle die einen NAVI oder Telefon-Eingang am Radio haben.

**NavMute 6.0:** wie zuvor, jedoch mit interner Endstufe und Umschaltrelais für einen beliebigen Lautsprecher. (Max. Schallleistung 30W)

Eingang:	Navi IN, Telefon IN & vom Radio LS-Ausgang (Max. 30W)
Ausgang:	gemischte NF out, zum Lautsprecher und Mute-Signal
Einsatzgebiet:	für alle keinen NAVI oder Telefon-Eingang am Radio haben. Die Box schaltet einen beliebigen Lautsprecher für die Dauer der Ansage / Telefonats um.

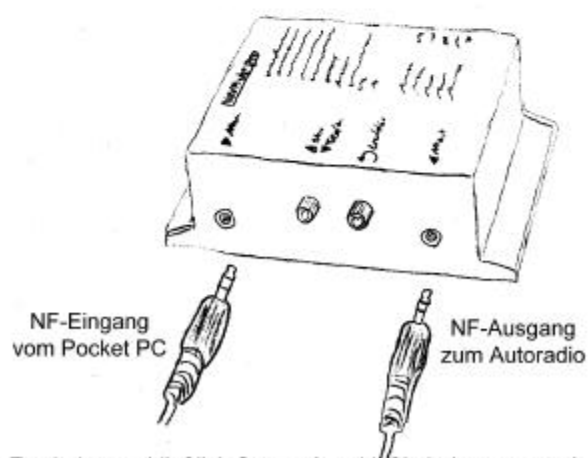
**NavMute pro (oder 7.0):** wie NavMute 6.0, jedoch mit Spannungsausgang für den Pocket PC. Der Ausgang wird um ca. 1-2 Std. verzögert nach Abschaltung der Zündung abgestellt.

Eingang:	Navi IN, Telefon IN & vom Radio LS-Ausgang (Max. 30W)
Ausgang:	gemischte NF out, zum Lautsprecher und Mute-Signal
Einsatzgebiet:	für alle keinen NAVI oder Telefon-Eingang am Radio haben. Die Box schaltet einen beliebigen Lautsprecher für die Dauer der Ansage / Telefonats um.



\* = nicht vorhanden in der Version EASY

<sup>\*2</sup> = Nur in der Version Pro und EASY-Pro



Es sind ausschließlich Stereo-Anschlußkabel zu verwenden!