

# LinTech

*keeps you connected*

**Bluetooth® Freisprechanlage  
„Basic Push to Talk“**

( 1420PTT )

## **Funktionsbeschreibung**



Manual Version 1.5

## Inhaltsverzeichnis

1. Wichtige Einbauhinweise - unbedingt beachten!!! .....	3
2. Tastenbelegung .....	4
3. Einbau.....	4
4. Kopplung des Mobilfunktelefons mit der Freisprechanlage .	6
5. Rücksetzen (RESET) der Freisprechanlage .....	6
6. Funktionsbeschreibung .....	7

## 6. Funktionsbeschreibung

### Taste ► :

- Anruf annehmen
- Start/Stop des Privatmodus (Gespräch auf das Handy legen)
- PTT (gedrückt halten, während Mitteilung gesprochen wird)

### Taste ■ :

- Anruf beenden
- eingehenden Anruf abweisen
- 3 Sekunden drücken, um Bluetooth-Verbindung zum Handy zu trennen
- Kurz drücken, um Bluetooth-Verbindung zum zuletzt verbundenem Gerät wiederherzustellen

### Tasten - / + :

- Lautstärke einstellen (nur während einer aktiven Telefonverbindung oder wenn PTT-Modus genutzt wird )

### Taste + :

Die Unterstützung dieser Eigenschaft ist abhängig vom Mobiltelefon und funktioniert nicht während des PTT-Modus.

- Wahlwiederholung

### Taste - :

Die Unterstützung dieser Eigenschaft ist abhängig vom Mobiltelefon und funktioniert nicht während des PTT-Modus.

- Sprachwahl, Benutzung der Sprachwahlfunktion des Mobiltelefons

Status-LED	Bedeutung
In großen Abständen kurz orange blinkend	Verbindbar Freisprechanlage mit keinem Bluetoothgerät verbunden
dauerhaft Rot leuchtend	Verbunden im Freisprech-PTT-Modus

## 4. Kopplung des Mobilfunktelefons mit der Freisprechanlage

Um das Mobilfunktelefon mit der Freisprechanlage betreiben zu können, muss dieses an der Anlage angemeldet werden (Die Geräte müssen sich kennen lernen – **Kopplung**).

Für die Kopplung muss die Freisprechanlage eingeschaltet und alle Bluetooth® Verbindungen getrennt sein. Dies erkennt man daran, dass die Status- LED am Bedienteil jeweils mit langer Pause kurz orange aufblinkt. Nun befindet sich die Anlage im Kopplungsmodus, d.h. der Adapter wartet auf eine Kopplung mit einem Bluetooth® Gerät.

In der Menüsteuerung des Mobilfunktelefons muss das „Suchen nach Bluetooth® Geräten“ und das Koppeln mit der Freisprechanlage eingeleitet werden. Die Beschreibung dieses Vorganges entnehmen Sie der Bedienungsanleitung des Mobilfunktelefons.

Während des Kopplungsvorganges werden Sie aufgefordert, das Bluetooth Passwort einzugeben. Das Passwort der Freisprechanlage lautet „0000“.

Die erfolgreiche Verbindung mit einem Bluetooth® Mobilfunktelefon wird durch ein kurzes Tonsignal und die rot leuchtende Status- LED am Bedienteil signalisiert. Die Anlage befindet sich damit im Freisprech- Modus und es können Telefongespräche entsprechend Punkt 3.1 dieser Beschreibung angenommen und geführt werden.

Bis zu 8 Geräte können mit der Anlage gekoppelt werden. Diese Liste der 8 gekoppelten Geräte wird stetig nach den erfolgten Verbindungen sortiert: Das zuletzt verbundene Gerät steht auf Platz 1, das davor verbundene Gerät auf Platz 2 usw. Sind alle 8 Plätze belegt und es soll ein weiteres Gerät gekoppelt werden, so wird das am längsten nicht mehr verbundene Gerät von Platz 8 mit dem neuen ersetzt.

## 5. Rücksetzen (RESET) der Freisprechanlage

Durch das gleichzeitiges Drücken aller vier Tasten ► / - / + / ■ am Bluetooth Bedienteil wird die Anlage komplett zurückgesetzt (alle gekoppelten Geräte werden gelöscht) und befindet sich dann wieder im Kopplungsmodus (Status- LED blinkt mit langer Pause kurz orange auf).

## 1. Wichtige Einbauhinweise - unbedingt beachten!!!

1. Versichern Sie sich, dass die Batterie des Fahrzeuges NICHT angeschlossen ist, bevor Sie mit der Installation beginnen und schließen Sie die Batterie erst wieder an, wenn die Installation abgeschlossen ist.
2. Rauchen Sie NICHT und verwenden Sie kein offenes Feuer während Sie in der Nähe von Benzinleitungen arbeiten.
3. Versichern Sie sich, dass elektrische Kabel, hydraulische Verbindungen, Benzinleitungen und Verbindungen zur Sicherheitsausrüstung des Fahrzeuges während der Installation nicht beschädigt wurden.
4. Versichern Sie sich, dass die normalen Kontrollfunktionen und die Arbeitsweise des Fahrzeuges NICHT durch die Installation beeinträchtigt wurde, insbesondere die Bremsen und die Lenkung. Versichern Sie sich, dass auch die Airbag – Funktion nicht beeinträchtigt wurde. (Achten Sie darauf, dass die Kabel des Freisprechadapters keine beweglichen Teile berühren und auch möglichst weit weg von der Elektronik des Fahrzeuges verlegt werden.)
5. Die Fahrzeugelektronik und andere komplexe Systeme (z.B. Geschwindigkeitskontrolle, ABS, Benzin-, Navigations- und Airbagsysteme) sind relativ gut gesichert gegen eventuelle Fehlfunktionen, die durch Radiowellen entstehen können. Dennoch sollten Sie die Funktionen dieser Systeme überprüfen und im Falle eines Zweifels an deren Funktion bitte sofort eine Fachwerkstatt aufsuchen.
6. Die universelle Bluetooth® Freisprechanlage ist ausschließlich für die Nutzung im Bereich 11V bis 16V vorgesehen. Eine Nutzung an anderen Eingangsspannungen oder Polaritäten wird die Ausstattung Ihres Fahrzeuges beschädigen.
7. Das Handy sollte nicht über einen längeren Zeitraum mit der universellen Bluetooth® Freisprechanlage verbunden sein, wenn der Motor aus ist. Dies kann eine Entladung der Fahrzeugbatterie zur Folge haben.

## 2. Tastenbelegung



- ▶ Anruf annehmen, PTT, Privatmodus (Telefonat auf das Handy legen)
- leiser, Start Sprachwahl (nicht bei PTT)
- + lauter, Wahlwiederholung (nicht bei PTT)
- Anruf auflegen/abweisen  
Verbindung zum zuletzt verbundenen Gerät wiederherstellen  
3 Sekunden gedrückt halten, um Bluetooth-Verbindung zu trennen

## 3. Einbau

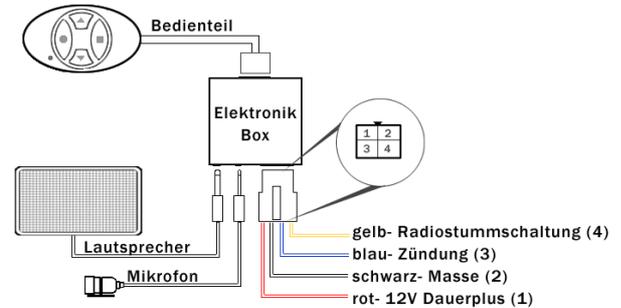
**Es wird empfohlen, den Einbau durch eine autorisierte Fachwerkstatt durchführen zu lassen.**

Die Bluetooth® Freisprechanlage/HiFi Receiver muss entsprechend den Einbauvorschriften des Herstellers im KFZ installiert werden. Beachten Sie bitte die genannten wichtigen Einbauhinweise!

Das Bedienteil sollte für den Fahrer gut erreichbar im Cockpit des Fahrzeuges platziert werden (Klebeпад).

**Aus Sicherheitsgründen müssen sämtliche Kabel befestigt oder hinter die Verkleidung gesteckt werden.**

## Direkteinbau (Kabelsatz FSE 07-9000)



1. Der RJ45-Stecker des Bluetooth® Bedienteiles wird mit der entsprechenden Buchse der Elektronikbox verbunden.

2. Mikrofon, Lautsprecher und Kabelsatz werden nun mit der Elektronikbox verbunden. Dazu das Mikrofon (mit 2,5mm Klinkenstecker) und den Lautsprecher (mit 3,5mm Klinkenstecker) mit den entsprechenden Buchsen der Elektronikbox verbinden.

Das Mikrofon sollte möglichst in der Nähe des Kopfes des Fahrers platziert werden, um eine gute Sprachqualität zu gewährleisten. Der Lautsprecher kann im Fußraum des Fahrzeuges platziert werden. Der Mindestabstand zwischen Mikrofon und Lautsprecher sollte 50 cm betragen.

3. Mit dem Kabelsatz werden nun die entsprechenden Verbindungen zum Kfz-Bordnetz hergestellt:

Schwarz:	Minus / Masse
Rot:	Dauerplus 12V
Blau:	Zündung 12V
Gelb:	Radiostummschaltung