

LinTech

keeps you connected

Bluetooth® In-Car Adapter
„Comfort“
(für Freisprecheinrichtungen)

Funktionsbeschreibung



Manual Version 2008

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	4
1.1. Allgemeines	4
1.2. Inhalt der Verpackung	4
2. Einbau.....	5
3. Betriebsarten	5
3.1 Hands free Modus	5
3.2 Headset Modus	5
3.3 Audioplayer Modus (nicht nutzbar bei 1421D Versionen)....	6
4. Erstinbetriebnahme.....	6
4.1 Einschalten	6
4.2 Mit Mobiltelefon koppeln	6
5. Wichtige Funktionen im Überblick.....	7
5.1 Eingehender Anruf	7
Anruf annehmen	7
Anruf abweisen	7
5.2 Optionen während eines Anrufs	7
Lautstärke einstellen	7
Auf Privat schalten	7
Anruf beenden	7
5.3 Anrufen.....	7
Wahl über Telefonbuch.....	7
Wahl über Visitenkarte	8
Letzte Nummer	8
Sprachwahl	8

5.4 Steuerung des Audioplayer (nicht nutzbar bei 1421D Versionen)	8
5.5 Zusatzbelegung der Anruftaste	8
5.6 Benutzung des Dualmodes	9
6. Menüfunktionen	9
6.1 Menüpunkte wenn nicht verbunden	9
Verbinden	9
Gerät hinzufügen	10
Gerät löschen	10
vCard hinzufügen.....	10
vCard löschen.....	10
Einstellungen	11
Update	13
Version.....	14
6.2 Menüpunkte wenn Handy verbunden	14
Telefonbuch	14
Card-Wahl.....	14
Letzte Nr.	14
Sprachwahl	14
Einstellungen	14
Verb. Trennen	15
Audioplayer (nicht nutzbar bei 1421D Versionen)	15
7. Icon – Legende	16
8. Service	17
9. Alle Daten im Überblick	18

1. Einleitung

1.1. Allgemeines

Der universelle Bluetooth® In-Car Adapter für KFZ Freisprecheinrichtungen ist als Erweiterung für vorhandene KFZ-Freisprecheinrichtungen konzipiert.

Er kann anstelle der vorhandenen Handyhalterung inklusive Kabel über einen Adapterstecker an den Steckverbinder der Freisprecheinrichtung angeschlossen und problemlos betrieben werden.

Mit dem Bluetooth® In-Car Adapter wird die Freisprecheinrichtung im KFZ mit einer Bluetooth® Schnittstelle erweitert. So kann jedes Bluetooth®-fähige Mobilfunktelefon mit der Freisprecheinrichtung verbunden werden und es ist möglich, alle Vorteile zu nutzen, die Bluetooth® zur Verfügung stellt.

Damit ist der In-Car Adapter sowohl KFZ als auch Handy unabhängig. Die Anlage ist mit einem beleuchteten Display und einer umfangreichen 7-sprachigen Menüsteuerung ausgestattet, welches die Bedienung der Anlage sehr komfortabel macht. Bis zu 20 Bluetooth® Mobilfunktelefone oder ähnliches können mit der Freisprechanlage gekoppelt sein.

Da sich das Mobilfunktelefon auch völlig automatisch am Adapter anmeldet, kann sich das Telefon während der ganzen Zeit an einem beliebigen Ort im Umkreis von 20 Metern befinden, auch in der Tasche, am Gürtel oder im Kofferraum. So können Sie Ihre Telefonate sicher und komfortabel über Bluetooth® führen.

Die Freisprechanlage ist mit einem speziellen DSP Prozessor zur Echo- und Geräuschunterdrückung und integrierten Spezialmikrofon ausgestattet. Diese beiden optimal abgestimmten Komponenten sorgen für eine optimale Sprach- und Übertragungsqualität.

1.2. Inhalt der Verpackung

Öffnen Sie die Verpackung vorsichtig und kontrollieren Sie den Inhalt. Überprüfen Sie die Vollständigkeit der hier aufgeführten Einzelteile:

Bluetooth® Bedienteil
Adapterbox
Befestigungszubehör
Bedienungsanleitung

2. Einbau

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

Die Freisprecheinrichtung muss entsprechend den Einbauvorschriften des Herstellers im KFZ installiert sein.

Der Bluetooth® In-Car Adapter für Freisprechanlagen wird anstelle der Handyhalterung einschließlich deren Verbindungskabel über den für die jeweilige Freisprecheinrichtung passenden Adapterstecker an den Systemstecker der Freisprecheinrichtung angeschlossen.

Das Bedienteil sollte für den Fahrer gut erreichbar im Cockpit des Fahrzeuges platziert werden (Halter mit Klebepad). Optional sind eine breite Palette verschiedene Haltersysteme für Lüftungsgitter, Zigarettenanzünder oder auch Schwanenhals Versionen erhältlich.

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

3. Betriebsarten

Die Freisprechanlage verfügt über spezielle Leistungsmerkmale, die über folgende Betriebsarten benutzt werden können:

3.1 Hands free Modus

Der Betrieb der Freisprechanlage für ein Mobilfunktelefon welches das Bluetooth® Profil "Hands Free (HFP)" oder Headset benutzt. In diesem Modus steht der komplette in der Anleitung genannte Menübaum zur Verfügung, dazu gehört z.B. die vCard-Wahl und Ähnliches. Ausgenommen davon sind nur die Funktionen die nicht von allen Mobilfunktelefon unterstützt werden.

3.2 Headset Modus

Wird die Freisprechanlage für ein Mobiltelefon mit dem Bluetooth Profil „Headset (HSP)“ betrieben, gibt es kein Menü wenn die Freisprechanlage mit dem Mobiltelefon verbunden ist. Telefonbuch und ähnliche Funktionalitäten können in diesem Modus nicht benutzt werden. Das Telefon baut die Verbindung mit der Freisprechanlage im Headset Modus normalerweise nur bei einem Telefongespräch auf.

3.3 Audioplayer Modus (nicht nutzbar bei 1421D Versionen)

→ → Diese Betriebsart ist in den 1421D Versionen nicht verfügbar /nutzbar.

4. Erstinbetriebnahme

4.1 Einschalten

Wenn die Zündung des Fahrzeugs eingeschaltet wird, wird gleichzeitig die Freisprechanlage in Betrieb genommen.

Wenn die Freisprechanlage nach dem Einbau oder einem Reset eingeschaltet wird, sind keinerlei persönliche Einstellungen gespeichert.

Im Menü können nun die Grundeinstellungen (siehe 6.1.6 Einstellungen) neu gesetzt werden.

Des Weiteren befindet sich noch kein Mobilfunktelefon in der Liste der gekoppelten Geräte.

4.2 Mit Mobiltelefon koppeln

Ein Mobilfunktelefon mit der Freisprechanlage zu koppeln ist nur dann möglich, wenn sich die Freisprechanlage nicht gerade im Audioplayer Modus befindet. Vom Bluetooth® Gerät muss dazu eine Verbindung zur Freisprechanlage („LinTech LT 1421“) aufgebaut werden (Gerätesuche).

Die Bluetooth® PIN der Anlage lautet: 0000.

Nach erfolgreicher Kopplung bauen die meisten Geräte automatisch eine Verbindung zur Freisprechanlage auf. Einige Geräte machen dies nicht. Dann muss im Menü der Freisprechanlage der Punkt „Verbinden“ ausgewählt werden. Mit den Tasten ◀ und ▶ wählt man das gewünschte Gerät aus und durch Drücken der Taste ■ wird eine Verbindung zu diesem aufgebaut.

Um ein Bluetooth® Gerät an eine bestimmte Stelle in der Liste der gekoppelten Geräte hinzu zufügen, muss im Menü (über die Taste ■ erreichbar) der Punkt „Gerät hinzufügen“ gewählt werden. Dort wird der gewünschte Speicherplatz mit den Tasten ◀ und ▶ angewählt und mit der Taste ■ bestätigt. Der momentan ausgewählte Speicherplatz wird im Display der Freisprechanlage unter dem Schriftzug „VERBINDBAR“ angezeigt.

5. Wichtige Funktionen im Überblick

5.1 Eingehender Anruf

Anruf annehmen

Um einen eingehenden Anruf an der Freisprechanlage anzunehmen wird die Taste ● gedrückt.

Anruf abweisen

Um einen eingehenden Anruf abzuweisen wird einfach die Taste ■ gedrückt.

5.2 Optionen während eines Anrufs

Lautstärke einstellen

Mit den Tasten ◀ und ▶ kann die Lautstärke während des Gespräches eingestellt werden.

Auf Privat schalten

Soll das Gespräch auf dem Mobilfunktelefon geführt werden, anstatt über die Freisprechanlage, kann die „Privat“ Funktion genutzt werden. Dazu wird während des Gespräches auf die Taste ■ gedrückt.

Die Mobilfunktelefone reagieren jedoch unterschiedlich auf diese Funktion. Bei vielen Mobilfunktelefonen bleibt die Bluetooth® Verbindung während dessen bestehen. Um wieder über die Freisprechanlage zu telefonieren, wird einfach noch mal die Taste ■ gedrückt.

Bei einigen Mobilfunktelefonen jedoch wird die Bluetooth® Verbindung zur Freisprechanlage abgebrochen. Wird die Verbindung nach Gesprächsende nicht automatisch wieder aufgebaut, muss die Taste ● gedrückt werden. Dadurch wird eine Verbindung zum letztverbundenem Gerät aufgebaut.

Anruf beenden



Um einen Anruf zu beenden wird einfach die Taste ■ gedrückt.

5.3 Anrufen




Um einen Anrufer zu tätigen stehen mit der Freisprechanlage verschiedene Anruhfunktionen zur Verfügung.

Wahl über Telefonbuch

Um einen Anrufer übers Telefonbuch auszuwählen, wählt man den Punkt „Telefonbuch“ im Menü aus. Mit den Tasten ◀ und ▶ kann nun schrittweise durch die Telefonbucheinträge gescrollt werden. Mit der

Taste  wird zwischen den Einträgen verschiedener Anfangsbuchstaben gewechselt. Durch die Taste  wird der Anruf zum ausgewählten Eintrag gestartet. Die Unterstützung dieser Funktion ist abhängig vom Mobilfunktelefon.

Wahl über Visitenkarte

Durch die Auswahl des Menüpunktes „vCard-Wahl“ kann direkt ein Anrufer der unter den Visitenkarten gespeichert ist angerufen werden. Dazu wird einfach der Eintrag in der Liste mit den Tasten  und  ausgewählt und durch die Taste  der Anruf gestartet.

Letzte Nummer

Durch die Auswahl dieses Menüpunktes wird automatisch die vom Mobilfunktelefon zuletzt gewählte Nummer angewählt. Die Unterstützung dieser Funktion ist abhängig vom Mobilfunktelefon.





Sprachwahl



Unterstützt das Mobilfunktelefon die Anruferauswahl per Sprachwahl, kann man diese auch mit der Freisprechanlage benutzen. Der Menüpunkt „Sprachwahl“ wird ausgewählt und nach einem kurzen Piepton kann der Sprachbefehl aufgesprochen werden. Die Unterstützung dieser Funktion ist abhängig vom Mobilfunktelefon.

5.4 Steuerung des Audioplayer (nicht nutzbar bei 1421D Versionen)

→ → *Dieses Feature ist in den 1421D Versionen nicht nutzbar.*

5.5 Zusatzbelegung der Anruftaste

Die Anruftaste  kann vom Benutzer zusätzlich belegt werden. Wenn die Freisprechanlage mit dem Mobilfunktelefon verbunden ist, wählt man das Menü an. Nun wird einer der Einträge „Telefonbuch“, „vCard-Wahl“, „Letzte Nr.“ oder „Sprachwahl“ markiert und die Taste  gedrückt. Nun erscheint die Abfrage „Taste Anruf zuweisen“ die durch die Taste  mit „Ja“ und durch die Taste  mit „Nein“ beantwortet werden kann.

Durch drücken der Taste  kann nun der Anruftaste  mit einer zusätzlichen Funktion belegt werden. Ist die Freisprechanlage verbunden, dann kann diese Taste benutzt werden um direkt diesen gewählten Menüpunkt aufzurufen.

5.6 Benutzung des Dualmodes

Mithilfe des Dualmodes ist es möglich schnell zwischen 2 gekoppelten Mobiltelefonen zu wechseln. Für die Nutzung des Dualmodes sind die Plätze 1 und 2 in der Liste der gekoppelten Geräte vorgesehen. Wurde der Dualmode in den Einstellungen aktiviert und die Anlage ist mit einem der Mobiltelefone verbunden, wird im Startbildschirm auch immer der Gerät-namen des anderen Mobiltelefons angezeigt. Wird nun eine der Lautstärketasten gedrückt, beendet der Adapter die Bluetoothverbindung zum verbundenem Gerät und versucht eine Verbindung zum Mobiltelefon auf dem anderen Speicherplatz aufzubauen. Auf diese Weise kann z.B. zum Mobiltelefon eines Beifahrers umgeschaltet werden.

6. Menüfunktionen

Die Menüfunktionen der Freisprechanlage unterscheiden sich je nach Verbindungsstatus der Anlage. Ist die Anlage nicht mit einem Bluetooth® Gerät verbunden können so z.B. Grundeinstellungen vorgenommen werden. Bei bestehender Verbindung mit einem Mobilfunktelefon ist es z.B. möglich Einträge aus dem Telefonbuch auszuwählen um einen Anruf durchzuführen.

6.1 Menüpunkte wenn nicht verbunden

Verbinden

Dieser Menüpunkt erlaubt es Ihnen eine Verbindung zu einem gekoppelten Mobilfunktelefon herzustellen. Zuerst wählt man mit den Tasten ◀ und ▶ „Freisprechen“ aus. Funktionalität „Audio-Player“ ist in den 1421D Versionen nicht nutzbar.

Danach wird eine Liste bereits gekoppelter Geräte angezeigt. Mit den Tasten ◀ und ▶ können Sie durch die Liste blättern und das gewünschte Gerät mit der Taste ■ auswählen. Die Freisprechanlage probiert dann eine Verbindung zum ausgewählten Gerät herzustellen. Sollte dies nicht möglich sein, erscheint wieder die Startansicht auf dem Display.

Gerät hinzufügen

Hier kann ein Bluetooth® Gerät an eine bestimmte Position in der Liste der gekoppelten Geräte hinzugefügt werden. Dazu wird die gewünschte Stelle in der Liste mit den Tasten ◀ und ▶ ausgewählt und mit der Taste ■ bestätigt. Daraufhin erscheint im Display die Statusmeldung „Verbindbar“, mit der ausgewählten Listenposition darunter. Nun bauen Sie eine Verbindung mit Ihrem Mobilfunktelefon zur Freisprechanlage („LinTech LT 1421“) auf.

Die Bluetooth® PIN der Anlage lautet: 0000.

Nach erfolgreicher Verbindung ist das Mobilfunktelefon in die Liste der gekoppelten Geräte aufgenommen worden und die Freisprechanlage baut die Verbindung zum Mobilfunktelefon auf.

Gerät löschen

Unter diesem Menüpunkt können bereits gekoppelte Geräte aus der Liste gelöscht werden. Dazu wählen Sie das gewünschte Gerät mit den Tasten ◀ und ▶ aus der Liste aus und bestätigen die Auswahl mit der Taste ■. An der Stelle der Liste erscheint dann der Eintrag „- Leer -“.

vCard hinzufügen

Hier können Visitenkarten aus dem Mobilfunktelefon hinzugefügt werden. Diese werden in der Freisprechanlage gespeichert und können später zum Wählen der enthaltenen Telefonnummer benutzt werden. Mit den Tasten ◀ und ▶ kann eine leere Position in der Liste ausgewählt werden. Dann muss vom Mobilfunktelefon eine Visitenkarte an die Freisprechanlage versendet werden. Im Display der Freisprechanlage erscheinen dann die Daten der gesendeten Visitenkarte. Mit der Taste ■ werden die Daten an der ausgesuchten Position abgespeichert.

vCard löschen

Um eine Visitenkarte aus dem Speicher der Freisprechanlage zu löschen wird ein Eintrag mit den Tasten ◀ und ▶ ausgewählt. Mit der Taste ■ wird der ausgewählte Eintrag dann aus dem Speicher der Freisprechanlage gelöscht.

Einstellungen

Unter diesem Menüpunkt können die Grundeinstellungen der Freisprechanlage geändert werden. Sobald irgendeine Einstellung geändert wurde, müssen die geänderten Einstellungen unter dem Menüpunkt „Speichern“ übernommen werden.

T.buch SM

Hier kann eingestellt werden, ob die Telefonbucheinträge aus der SIM-Karte des Mobilfunktelefons an die Freisprechanlage übertragen werden. Mit der Taste **■** kann das Auslesen aktiviert oder deaktiviert werden. (Nicht jedes Mobilfunktelefon unterstützt diese Funktion)

T.buch ME

Unter diesem Punkt wird festgelegt, ob die Telefonbucheinträge aus dem Mobilfunktelefonspeicher an die Freisprechanlage übertragen werden. Mit der Taste **■** kann das Auslesen aktiviert oder deaktiviert werden. (Nicht jedes Mobilfunktelefon unterstützt diese Funktion)

a.verb.start

Nach dem Einschalten der Freisprechanlage wird normalerweise automatisch eine Verbindung zu einem gekoppelten Mobilfunktelefon aufgebaut. Mit der Taste **■** kann die automatische Verbindung aktiviert oder deaktiviert werden.

DSP EC/NR

Mit der Taste **■** kann hier die Benutzung des DSP zur Echo- und Rauschunterdrückung aktiviert oder deaktiviert werden. Die Einstellung wird erst bei einer kompletten Abschaltung und dem darauf folgenden Neustart der Freisprechanlage wirksam.

auto.Klingel.

Ist dieser Punkt aktiviert erkennt die Anlage selbstständig ob vom Mobiltelefon ein Klingelton geliefert wird, oder der Klingelton von der Anlage generiert werden muss. Bei Deaktivierung dieses Punktes generiert die Anlage den Klingelton immer selbst. Dies ist erforderlich wenn das Mobiltelefon keinen Klingelton liefert.

Dualmode

Unter diesem Punkt kann der Dualmode Mit der Taste **■** aktiviert oder deaktiviert werden. Im Dualmode kann zwischen 2 gekoppelten Mobiltelefonen umgeschaltet werden.

Beleuchtung

Hier wird die Helligkeit der Displaybeleuchtung eingestellt. Mit den Tasten ◀ (heller) und ▶ (dunkler) kann man in 21 Schritten die Helligkeit ganz nach eigenem Befinden einstellen.

Lautstärke

Hier wird die Grundlautstärke der Freisprechanlage festgelegt. Diese wird beim Einschalten des Gerätes immer wieder hergestellt. Der Wert kann später auch während eines Telefongesprächs mit den Tasten ◀ (leiser) und ▶ (lauter) eingestellt werden.

Lautstärke Mic.

Mit Hilfe der Tasten ◀ und ▶ kann hier die Lautstärke des Mikrofons eingestellt werden. Diese Einstellung ist nur möglich, wenn die Option DSP EC/NR deaktiviert ist.

Klingelton

Mit Hilfe der Tasten ◀ und ▶ kann hier zwischen 10 verschiedenen Klingeltönen ausgewählt werden. Mit der Taste ■ wird der markierte Klingelton ausgewählt.

Abschalttimer

Hier kann eingestellt werden, ob und wie lange die Freisprechanlage nach Ausschalten der Zündung an bleibt. Beim Standardwert „Aus“ schaltet sich die Anlage nach wenigen Sekunden ab.

→ → Diese Option ist in den 1421D Versionen nicht verfügbar /nutzbar.

Sprache

Unter diesem Menüpunkt kann die Benutzersprache der Freisprechanlage eingestellt werden. Die Auswahl der gewünschten Sprache erfolgt mit den Tasten ◀ und ▶. Mit der Taste ■ wird die markierte Sprache ausgewählt.

Folgende Benutzersprachen sind möglich :

- deutsch
- englisch
- niederländisch
- italienisch
- französisch
- spanisch
- portugiesisch

Speichern

Wurden Einstellungen geändert, müssen diese Werte übernommen werden. Wird der Menüpunkt „Speichern“ mit der Taste **■** ausgewählt, werden die geänderten Einstellungen von der Freisprechanlage übernommen.

Reset

Bei der Auswahl des Menüpunktes „Reset“ mit der Taste **■** wird die Freisprechanlage auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Alle vom Benutzer vorgenommenen Änderungen gehen dabei verloren.

Update

Um die Firmware der Freisprechanlage zu aktualisieren, können Sie unter dem Menüpunkt „Update“ zwischen den Varianten „via Bluetooth“ und „via Seriell“ mit den Tasten **◀** und **▶** auswählen und mit der Taste **■** bestätigen. Nach einer Sicherheitsabfrage (Taste **◀** für Ja und Taste **▶** für Nein) erscheint im Display der Freisprechanlage die Meldung „Updatemodus aktiv“.

Bei der Variante „via Bluetooth“ muss zuerst eine Bluetooth® Verbindung aufgebaut werden. Dazu kann die Freisprechanlage nun mit einer Bluetooth®- Umgebung (SPP- Profil muss unterstützt werden) unter dem Gerätenamen „Lintech VMT“ gefunden werden.

Die Bluetooth- PIN im Updatemodus lautet: 1234.

Öffnen Sie ein Terminal Programm und wählen Sie bei der Variante „via Seriell“ den COM-Port an welchem die Anlage angeschlossen wird, oder bei der Variante „via Bluetooth“ den von der Bluetooth® Umgebung bereitgestellten virtuellen COM-Port aus. Folgende Einstellungen werden benötigt: Baudrate:115200 , Datenbits: 8 , Parität: keine , Stopbits: 1

Die Firmware kann jetzt mit einem X-Modem Datentransfer zur Freisprechanlage übertragen werden. Nach erfolgreicher Übertragung startet die Freisprechanlage automatisch neu.

ACHTUNG! Beim Upload einer falschen Firmwaredatei wird die Freisprechanlage beschädigt.

Version

Sollte es notwendig sein, die Firmwareversion der Freisprechanlage auszulesen, kann dies durch Auswahl des Punktes „Version“ mit der Taste **■** geschehen. Nun wird die momentan installierte Firmwareversion angezeigt. Abgebrochen wird die Anzeige mit der Taste **■**.

6.2 Menüpunkte wenn Handy verbunden

Telefonbuch

Um einen Teilnehmer aus dem Telefonbuch (aus SIM/Mobilfunktelefon heruntergeladene Daten) anzurufen, wird dieser Menüpunkt ausgewählt. Mit den Tasten **◀** und **▶** scrollt man schrittweise durch die Einträge des Telefonbuchs. Die Telefonbucheinträge sind alphabetisch geordnet. Mit der Taste **■** wird zum ersten Eintrag des alphabetisch folgenden Anfangsbuchstaben gesprungen.

Anrufprotokoll

Unter diesem Menüpunkt werden die Nummern der letzten 20 Gespräche angezeigt. Mit den Tasten **◀** und **▶** scrollt man schrittweise durch die Nummer. Mit der Taste **●** wird die gewählte Nummer angerufen.

Card-Wahl

Anrufe können nicht nur über einen Telefonbucheintrag getätigt werden, sondern auch über die in der Freisprechanlage speicherbaren Visitenkarten. Mit den Tasten **◀** und **▶** scrollt man schrittweise durch die vorhandenen Einträge. Mit der Taste **●** tätigt man dann den Anruf.

Letzte Nr.

Mit diesem Menüpunkt wird die zuletzt gewählte Nummer des Mobilfunktelefons angewählt.

Sprachwahl

Wird dieser Menüpunkt mit der Taste **■** ausgewählt, dann versucht die Freisprechanlage die Sprachwahl des Mobilfunktelefons zu benutzen. Es kann nun ein im Mobilfunktelefon gespeicherter Sprachbefehl genutzt werden.

Einstellungen

Unter diesem Menüpunkt können die Grundeinstellungen der Freisprechanlage geändert werden. Sobald irgendeine Einstellung geändert wurde, müssen die geänderten Einstellungen unter dem Menüpunkt „Speichern“ übernommen werden. Genauere Informationen

über die verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten können im Kapitel 6.1.6 nachlesen.

Verb. Trennen














Die Auswahl dieses Menüpunktes trennt die momentane Verbindung zwischen Freisprechanlage und Mobilfunktelefon. Dies ist notwendig um z.B. ein anderes Mobilfunktelefon an die Anlage anzumelden, oder Änderungen an den Grundeinstellungen vorzunehmen.

Audioplayer (nicht nutzbar bei 1421D Versionen)

Über diesen Menüpunkt kann in den Audioplayer Modus gewechselt werden.

→ →Dieser Modus ist bei den 1421D Version nicht nutzbar.

7. Icon – Legende

Icon	Bedeutung
	Anlage befindet sich im Freisprechmodus
	Bestehende Audioverbindung im Freisprechmodus
	Signal Empfangsstärke (Anzeige abhängig vom Mobilfunktelefon)
	Ladestärke der Batterie (Anzeige abhängig vom Mobilfunktelefon)
	Aufbau einer Bluetooth® Verbindung
	Bluetooth® Verbindung kann durch gekoppeltes Mobilfunktelefon aufgebaut werden
	Fortschrittsbalken, z.B. beim Laden des Telefonbuches
	Anruf wird aufgebaut
	Anruf aktiv
	Neue SMS auf dem Mobilfunktelefon eingetroffen (Anzeige abhängig vom Mobilfunktelefon)
	Telefonbuch konnte geladen werden (Anzeige abhängig vom Mobilfunktelefon)
	Option aktiviert
	Option deaktiviert

8. Service

In die Entwicklung unseres Bluetooth® In- Car Adapters haben wir viel Zeit und Arbeit investiert. Das gilt nicht nur für die eigentliche Entwicklung der Hard- und Softwarekomponenten, sondern auch für die aufwendigen Tests mit den unterschiedlichsten Anwendungen und in den verschiedensten Umgebungen.

Sie werden sicher verstehen, dass es nicht möglich ist, alle Einsatzfälle von vornherein zu berücksichtigen.

Deshalb möchten wir Sie bitten, sich einfach an uns zu wenden, sollten Sie Anpassungen, Ergänzungen oder Änderungen wünschen. Wir sind gern bereit, diese entsprechend der technischen Möglichkeiten umzusetzen.

Serviceanfragen, Anregungen und Wünsche richten Sie bitte an:

LinTech GmbH
Friedrich-Engels-Str. 35
D – 13156 Berlin

Sie erreichen uns über :

Telefon: 030-54 94 72 60
Telefax: 030-54 94 72 44
E-Mail: lintech@lintech.de

9. Alle Daten im Überblick

Sendefrequenz	2.402 GHz bis 2.480 GHz	
Reichweite	bis 20 Meter	
Bedienteil Gehäuse	ABS Gehäuse mit 5 Tasten und Display beleuchtet ca.87x57x15mm	
Gehäuse Elektronikbox	ABS Gehäuse ca.50x40x20mm	
Bluetooth[®] Schnittstelle	Unterstützte Bluetooth [®] Profiles:	Generic Access Profile Hands Free Profile Headset Profile OPP Profile
	Sendeleistung:	bis zu 4 dBm Ausgangsleistung
Schnittstellen der Elektronikbox	<ul style="list-style-type: none">• für Adapterstecker Bedienteil• für KfZ Anschlusskabel (FSE , VDA, ISO-DIN , CAN-Bus Adapter)• für externen Lautsprecher Freisprechanlage• für externes Mikrofon	
Stromversorgung	über Bordnetz; max. 3W Leistungsaufnahme (Standard Kabelsatz ;VDA Adapterkabel; ISO-DIN Adapterkabel oder weitere Kabelversionen)	
Bluetooth[®] Zertifizierung	Bluetooth [®] Zertifizierung entsprechend der Bluetooth [®] Spezifikation 2.0	
Verwendbare Mobilfunktelefone	Generell alle Mobilfunktelefone mit Bluetooth [®] Hands Free oder Headset Profile nach Bluetooth [®] Spezifikation 2.0	
Menüsprachen	deutsch, englisch, niederländisch, italienisch, französisch, spanisch, portugiesisch	
Bluetooth ID	B013356	