

# maxxcount.de - Einbauanleitung für iceLink: iPod v1.1

## 1. Vorbereitung

**ACHTUNG:** Bitte klemmen Sie Ihre Fahrzeugbatterie ab, bevor Sie den iceLink: iPod einbauen. Kontrollieren Sie bitte vorher, ob Sie im Besitz des gültigen Radio-Sicherheitscodes sind!

**ACHTUNG: Wenn Ihr Fahrzeug mit einem CD-Wechsler ausgestattet ist:**

(Gilt nicht für Werksradios mit originale CD-Wechsler)

1. Entfernen Sie bitte das Wechslermagazin vor Beginn des ice>Link Einbau
2. Ziehen Sie das CD – Wechsler Kabel von der Rückseite Ihres Autoradios ab
3. wenn Sie einen CD – Wechsler nachgerüstet haben entfernen Sie auch den Adapter und eventuelle Kabelumbauten zwischen Wechslerkabel und Radio

Bei Fahrzeugen mit installiertem CD-Wechsler oder Wechsler Vorbereitung ziehen Sie bitte das Wechslerkabel aus dem CD-Wechsler und stecken es in die entsprechenden Buchsen des fahrzeugspezifischen iceLink-Adapters.

**ACHTUNG:** Wenn Sie ein iceLink- Set für Werksradios bestellt haben, beachten Sie beim Einbau bitte auch die dem fahrzeugspezifischen Adapter beiliegende Einbauanleitung.

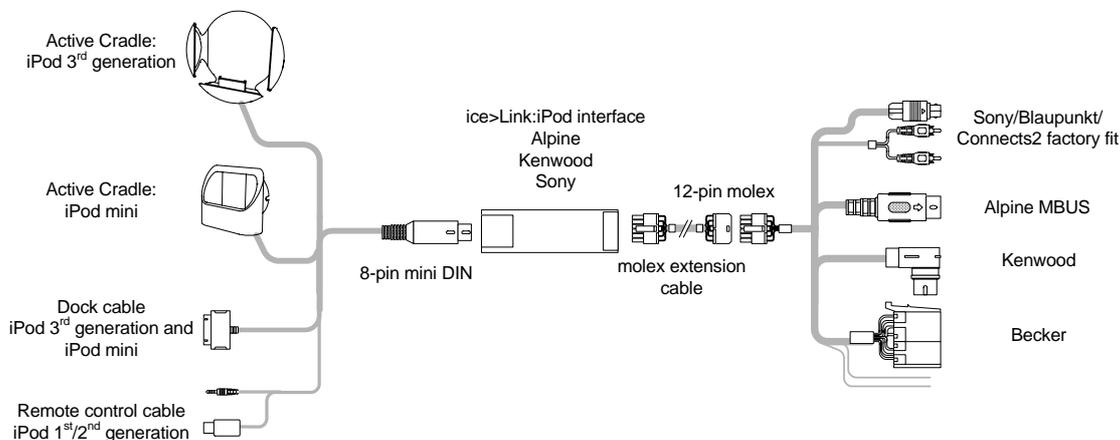
**ACHTUNG:** Für den störungsfreien Betrieb von iceLink-Cradle und iceLink-Dockcable muss Ihr iPod den aktuellen Firmwarestand haben!

**ACHTUNG:** Bei Becker-Geräten und bauähnlichen ist bei Fehlfunktionen ebenfalls der Softwarestand zu überprüfen!

## 2. Einbau

### Schema:

Der iceLink: iPod ist modular aufgebaut und funktioniert mit den im folgenden Schema abgebildeten Baugruppen. Die Modularität ermöglicht eine problemlose Umrüstung bei einem eventuellen Radio- oder Fahrzeugwechsel.



### Verbindung iPod-seitig:

Verbinden Sie das iPod to iceLink: iPod Interface. 8-pin DIN mit einem der folgenden Teile:

- Active Cradle für 3<sup>rd</sup> Generation iPod mit Dock Anschluß
- Active Cradle für iPod mini
- Dock Kabel für 3<sup>rd</sup> Generation iPod und iPod mini
- Remote control Kabel für 1<sup>st</sup> und 2<sup>nd</sup> Generation iPod mit Firewire Anschluß.

### Das iceLink: iPod Interface:

Verbindet iceLink-Cradle oder iceLink-Cable mit dem radiospezifischen Anschlußkabel. Es hat einen 8-pin Mini-DIN Stecker (iPod seitig) und eine 12-pin Molex-Buchse (für das Kabel auf der Seite des Autoradios). iceLink-Cradle/Cable + Interface + Radiokabel bilden das iceLink-Set.

### Folgende iceLink-Sets sind erhältlich:

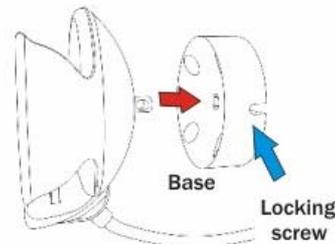
- Werksradio: Sony Interface + fahrzeugspezifischer Connects2 Adapter  
Kabel: Sony Unilink Stecker + 2 Cinch Stecker. Verbindungskabel zu Sony Unilink.
- Aux-In: Aux-Interface  
Kabel: 2 Cinch-Stecker + 3 Kabel: Schwarz (Masse), Rot (Dauerplus), Lila (Zündung oder el. Antenne) gewährleisten On/Off des iPod beim Radioeinschalten und die Ladefunktion
- Alpine MBUS: Alpine Interface  
Kabel: 8-pin DIN Stecker
- Blaupunkt: Sony Interface + radiospezifische Anschlussbox  
Kabel: Sony Unilink Stecker + 2 Cinch Stecker. Verbindungskabel zur c2-Anschlussbox
- Becker: Sony Interface  
Kabel: Mini-ISO Stecker. Die zwei unbesetzten Kabel können genutzt werden um das Sprachsignal einer Telefonfreisprechanlage in das Autoradio einzuspeisen um das Telefongespräch über die Autolautsprecher zu hören. Bitte schauen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Autoradios für Details der PIN-Belegung nach. Sollte Ihr iceLink Aussetzer oder Fehlfunktionen haben, bitte überprüfen Sie, ob Ihr Becker Gerät den aktuellen Softwarestand hat. Durch ein entsprechendes Update haben sich bisher derartige Fehler z.B. beim TrafficPro beheben lassen
- Kenwood: Kenwood Interface  
Kabel: 13-pin DIN Stecker
- Sony: Sony Interface  
Kabel: Unilink Stecker + 2 Cinch Stecker.

# maxxcount.de - Einbauanleitung für iceLink: iPod v1.1

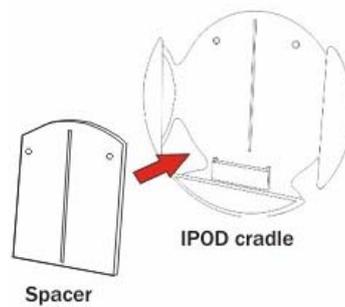
Wenn die Anschlüsse für die CD-Wechslerchnittstelle im Kofferraum des Wagens sind, können Sie unser Verlängerungskabel mit 12 PIN nutzen. Wenn Sie Ihr iPod- oder Autoradiomodell wechseln müssen Sie nur das iceLink-Cradle bzw. -Cable und das spezifische Autoradioanschlusskabel austauschen, um den iceLink weiterhin nutzen zu können.

## 3. Cradle Montage

Das iceLink-Cradle besteht aus einem runden Sockel. Schrauben Sie einfach diesen Sockel an die gewünschte Stelle des Cockpits mit den mitgelieferten Schrauben. Das Cradle wird am Sockel befestigt und durch Festziehen der Schrauben mit dem mitgelieferten Innensechskant-Schraubenzieher fixiert. **ACHTUNG:** Drücken Sie das Cradle nicht mit Gewalt auf den Befestigungssockel. Der Zapfen des Cradle passt nur in einer bestimmte Stellung in den Sockel. Die Sicherungsschraube muss nicht komplett durch das Loch im Zapfen gedreht werden, eine leichte Fixierung durch die Spitze der Sicherungsschraube ist vollkommen ausreichend. Es besteht sonst die Gefahr, dass der Zapfen zu stark unter Spannung steht und abbrechen kann!



Das iceLink-Cradle für die 3<sup>rd</sup> Generation iPods unterstützt 10/15/20GB und 30/40GB iPods. Wenn sie einen 10/15/20GB iPod haben, stecken Sie bitte den Platzhalter auf das Cradle. Der Platzhalter wird durch Klebestreifen auf der Rückseite im Cradle fixiert. Beachten Sie bitte die Löcher im Cradle um den Platzhalter exakt auszurichten.



## 4. Funktionen

Der iceLink: Pod emuliert einen CD Wechsler und wandelt CD Wechsler Signale in Steuerbefehle um, welche der iPod umsetzt und das Audiosignal über die CD-Wechsler Schnittstelle in das Autoradio einspeist. Der iPod wird durch den iceLink geladen

Wenn Sie an Ihrem Autoradio den CD-Wechsler Modus einschalten beginnt der iPod die Wiedergabe ab der letzten Stelle, wo er zuletzt gestoppt wurde. Wenn Sie den CD-Wechsler Modus verlassen, wechselt der iPod in den Pause Modus und schaltet sich anschließend ab.

Der iceLink funktioniert nach dem Prinzip der unterschiedlichen Betriebsmodi, welche für die Steuerung des iPod genutzt werden. Betriebsmodi werden durch Anwahl der Stationstasten an Ihrem Autoradio ausgewählt (entweder CD+/- oder "1", "2", ..., "6"). Die Tastenbelegungen entnehmen Sie bitte der nachstehenden Tabelle:

Mode	FF	RW	FF (lange drücken)	RW (lange drücken)
1	Nächster Titel	Vorhergehender Titel	Vorlauf des Titels	Rücklauf des Titels
2-5	Nächster Titel	Vorhergehender Titel	Reserviert für weitere Funktionen	Reserviert für weitere Funktionen
6	Nächster Titel	Vorhergehender Titel	<b>Einstellung der Stärke des Audiosignals</b>	<b>Einstellung der Stärke des Audiosignals</b>

**3<sup>rd</sup> Generation & iPod Mini**  
Signalpegel wählbar zwischen 0.8V, 1V, 2V und 4V. Wir empfehlen die Einstellung auf 2V. Wenn im Betrieb Störgeräusche vernehmen, passen Sie bitte den Signalpegel entsprechend an.

**1<sup>st</sup>/2<sup>nd</sup> Generation**  
Die Signalstärke ist im Gerät festgelegt.

## 5. FAQ

- **iceLink / iPod wird nach dem Einbau nicht als Wechsler erkannt:**

Radiosicherung im Sicherungskasten ziehen und wieder einstecken! Bei BMW mit Wechsler Vorbereitung zusätzlich Wechslerkabel auch im Kofferraum am Wechsler abziehen, nicht nur vorn am Radio!

- **im Radiodisplay wird nur Titel / CD 1-3 angezeigt:**

lässt sich aufgrund der Anzeigensteuerung der Radios leider nicht anders realisieren!

- **Signalpegel bei Aux-Set zu leise:**

Bitte iceLink-Interface (Schrumpfschlauch-Platine) zur Programmierung gut verpackt an maxxcount.de einschicken!