

KFZ-Adapter für Tectalk und Sporty Space (Art.-Nr. 29251) Bedienungsanleitung

Verwendungszweck des KFZ-Adapters:

Der KFZ Adapter ist ein Zubehörteil für das Standladegerät JCC-200 EU und kann nur in Verbindung mit der Ladeschale des JCC 200 zum Aufladen von Nickel-Metall-Hydrid **Akkus 4.8 V 600 / 650 mAh** im Batteriefach der Albrecht-Handfunkgeräte **Tectalk** und **Sporty Space** benutzt werden. Aufladbare Akkus gibt es in **Nickel-Metall-Hydrid-Technik** (1 Satz = 4 Stück unter der Bezeichnung **JCB-600**) als Zubehör von Albrecht.

Der KFZ-Adapter erfüllt die Schutzforderungen der EU-Direktiven 89/336 EWG, 23/73/EWG, die europäischen Standards ETS 300 296 und ETS 300 279 (PMR-Funk) und ist mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet.

Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise:

Bitte verwenden Sie das Ladekabel ausschließlich nur zum Aufladen von 1 Satz (4 Stück) Nickel-Metallhydrid-Akkus 1.2 V 600 oder 650 mAh und beachten Sie die Hinweise dieser Anleitung.

Es dürfen nur wiederaufladbare Nickel-Metallhydrid Akkus und **keineswegs andere Akkus oder herkömmliche Batterien** aufgeladen werden. Werden solche Batterien versehentlich oder absichtlich an ein Ladegerät angeschlossen, können diese Batterien auslaufen, platzen, sich erwärmen oder sogar explodieren. Es besteht Brand- und Verletzungsgefahr! Auch gemischter Betrieb von Akkus und Normalbatterien ist nicht zulässig!

Bitte vergewissern Sie sich vor Anschluß des Ladekabels, daß sich im Batteriefach Ihres Funkgeräts tatsächlich aufladbare Akkus befinden, daß das Batteriefach vollständig gefüllt ist, daß alle Akkus Kontakt haben und richtig gepolt sind.

Verbrauchte Akkus sind Sondermüll! Geben Sie Akkus daher nur zum Recycling bei den Sammelstellen im Fachhandel ab. Sie tragen damit aktiv zum Umweltschutz bei.

Wie funktioniert der KFZ-Adapter:

Der KFZ-Adapter lädt mit einem gleichmäßigen Ladestrom von ca. 10 % (entsprechend ca. 65 mA Ladestrom) der Akkukapazität. Dies ist der vom Akkuhersteller empfohlene Wert für schonende Ladung, bei dem ein vollständig leerer Akku nach ca. 14 Stunden vollgeladen ist. Bei dieser Ladetechnik kommt es auch nicht zu Überladungen, wenn Sie gelegentlich vergessen sollten, den Adapter nach etwa 14 Stunden abzuschalten.

Im praktischen Betrieb ist es unbedenklich, wenn Sie den Autoadapter während der Autofahrt immer angeschlossen lassen, denn in üblichen Fahrzeugen stehen die Zigarettenanzünder-Steckdosen sowieso nur während der Fahrt unter Spannung.

Was muß ich bei Nickel-Metallhydrid-Akkus beachten?

Obwohl die empfohlenen Akkus überladesicher sind, gibt es auch bei Nickel-Metallhydrid-Akkus einen Effekt, der bei zu häufigem Aufladen zu früher Abnutzung der Akkus führen kann, der sog. Memory-Effekt.

Dieser Effekt tritt dann auf, wenn Sie Ihr Funkgerät immer nur kurze Zeit benutzen und dann wieder gleich voll aufladen. Der Akku gewöhnt sich dann sozusagen an die kurze Betriebszeit, und wenn Sie wochenlang so verfahren und plötzlich das Funkgerät einmal den ganzen Tag brauchen, versagt Ihr Akku nach kurzer Zeit. Dieser Effekt ist bei Nickel-Metallhydrid-Akkus zwar deutlich schwächer als bei den üblichen Nickel-Cadmium-Akkus, aber er ist auch hier vorhanden und kann zu vorzeitigem Kapazitätsverlust führen.

Sie können den Memory-Effekt verhindern, wenn Sie regelmäßig Ihr Funkgerät auch tatsächlich einmal ohne angeschlossenes Ladegerät benutzen, bis die Akkus wirklich leer sind, und dann erst wieder aufladen.

Anschließen des Ladeadapters:

KFZ-Adapter in 12 V Zigarettenanzünder-Steckdose des Fahrzeugs einstecken. Eine Leuchtdiode im Stecker zeigt an, ob die Steckdose unter Spannung steht.

Den Winkelstecker des Wendelkabels anstelle des 230 V Steckerladens in die DC Buchse der Ladeschale JCC 200 einstecken. Ein leerer Akku ist nach spätestens 14 Stunden voll, nur teilweise entladene Akkus brauchen weniger Zeit.

Das Funkgerät kann beim Laden mit dem KFZ-Ladeadapter eingeschaltet bleiben und auch benutzt werden, jedoch verlängert sich die Ladezeit, bis der Akku wirklich voll ist, je nach Benutzung bis auf 24 Stunden. Am Ende der Ladezeit ziehen Sie bitte den Ladestecker aus dem Funkgerät und den Zigarettenanzünderstecker aus der Steckdose.

© Albrecht Electronic 2000

Service-Info über Telefon 04154 849 180 (Fax 04154 849 288) oder

e-mail : service@albrecht-online.de

Serviceunterlagen über unsere Geräte stehen zum Download unter <http://www.albrecht-online.de> zur Verfügung.