

## Anleitung

**ACA412** Ladegerät für die BeHeTec Kranakkus NM16A, NM16B, NM26C  
und kompatibel der Abitron GmbH, HBC radiomatic GmbH und Putzmeister Holding GmbH

Sehr geehrter Kunde,

mit diesem Ladegerät können Sie Kranakkus laden.

Diese Bedienungsanleitung wird Ihnen helfen, die Funktionen des Ladegerätes in optimaler Weise zu nutzen.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch des Ladegerätes sorgfältig durch.

- Schließen Sie das Ladegerät nur an eine geeignete Steckdose an.
- Trennen Sie das Ladegerät vom Netz und vom Akku, wenn es für einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird.
- Keine zu heißen Akkus laden. Die Akkus müssen vor dem Laden Raumtemperatur haben.
- Unterbrechen Sie den Ladevorgang, wenn der Akku während des Ladevorgangs zu heiß wird. (>55-60°C)
- Laden Sie den Akku nicht zweimal. Laden ist nur nach vorheriger Entladung erlaubt.
- Das Ladegerät ist nur für Innenbenutzung geeignet, setzen Sie es weder Regen noch feuchten oder heißen Bedingungen aus.
- Lassen Sie das Ladegerät während des Betriebes nicht unbeaufsichtigt.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn Anzeichen von Schäden am Gehäuse, Kabel oder Netzstecker zu sehen sind.
- Öffnen Sie nicht das Gerät und führen Sie keine Reparaturen durch. Reparaturen darf nur fachkundiges Personal durchführen.
- Decken Sie das Gerät weder ab noch setzen Sie es direkter Sonnenstrahlung aus, es besteht sonst die Gefahr der Überhitzung.
- Akkus, Ladegeräte und Kabel von brennbaren Materialien und beweglichen Teilen fern halten.
- Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie ihre alten Akkus bei Ihrem Fachhändler oder an einer autorisierten Sammelstelle ab.

### Bedienung:

Stecken Sie den Netzstecker des Ladegerätes in eine passende Steckdose **oder** verbinden Sie das DC-Kabel mit dem Netzstecker und stecken das andere Ende in einen Zigarettenanzünder. **Achtung: Nicht den AC- und DC- Modus gleichzeitig betreiben!**

Danach setzen Sie den Akku in den Ladeschacht so ein, dass die Kontakte des Akkus auf die Federkontaktstifte des Ladegerätes kommen. Jetzt den Akku fest in den Ladeschacht drücken. Der Ladevorgang startet automatisch.

Der Entladevorgang wird durch Drücken der gelben Entladetaste (ca. 2sec) gestartet.

Der Ladevorgang findet über die-dV Technologie statt. Nach Ladeende schaltet der Lader automatisch in die Erhaltungsladung.

Um den Ladevorgang zu stoppen, können Sie jederzeit den Akku entnehmen.

Für die Ladezustandsanzeige siehe untenstehende Tabelle.

### Technische Daten:

Eingangsspannung:	AC 100-240V +-10% 50/60Hz und DC 12-32V <b>DC 12-16V nur NM16A und NM16B möglich!</b>								
Akkutypen:	NM16A, NM16B, NM26C								
Ladeverfahren:	-dV								
Max. Ladestrom:	600mAh								
Ladezustandsanzeige:	<table><tr><td><b>Kein Akku</b></td><td><b>LED rot/grün aus</b></td></tr><tr><td><b>Entladen/Test/Fehler</b></td><td><b>LED rot blinkt</b></td></tr><tr><td><b>Laden</b></td><td><b>LED rot leuchtet</b></td></tr><tr><td><b>Laden fertig</b></td><td><b>LED grün leuchtet</b></td></tr></table>	<b>Kein Akku</b>	<b>LED rot/grün aus</b>	<b>Entladen/Test/Fehler</b>	<b>LED rot blinkt</b>	<b>Laden</b>	<b>LED rot leuchtet</b>	<b>Laden fertig</b>	<b>LED grün leuchtet</b>
<b>Kein Akku</b>	<b>LED rot/grün aus</b>								
<b>Entladen/Test/Fehler</b>	<b>LED rot blinkt</b>								
<b>Laden</b>	<b>LED rot leuchtet</b>								
<b>Laden fertig</b>	<b>LED grün leuchtet</b>								

### Haftungsausschluss:

Die Informationen in dieser Bedienungsanleitung können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die BeHeTec GmbH & Co. KG übernimmt keinerlei Haftung für direkte, indirekte, zufällige oder sonstige Folgeschäden, welche durch dieses Ladegerät verursacht werden und für Informationen welche in dieser Bedienungsanleitung gegeben sind.