

## Bedienungsanleitung für die Ladehalterung

# WTC 625

Vielen Dank für den Kauf eines unserer Geräte. Es wurde entwickelt, um den heutigen, anspruchsvollen Erwartungen gerecht zu werden. Es bietet Komfort, Einfachheit in der Bedienung und lange Lebensdauer.

Sie ist extra dafür konstruiert um alle Akkus auch ohne Handfunkgerät laden zu können.

Die **WTC 625** ist eine Ladehalterung für die KENWOOD Funkgeräte **TK-280/380** und **TK-290-11B**. Sie kann mit allen für diese Geräte bestimmten Standardakkus KENWOOD KNB-16, KNB-17 und AXCOM R5616MH, R5617MH benutzt werden. (Akkus mit Führungsschlitz)



### Lieferumfang:

- 1 Ladehalterung **WTC 625**
- 1 Haltewinkel (schwarz)
- 4 Rändelschrauben
- 1 DC-Kabel
- 1 Kabelbinder
- 1 Befestigungssockel

## 1. Einbau

- Die Ladehalterung sollte durch geeignetes, qualifiziertes Fachpersonal eingebaut werden.
- Die Halterung ist an einem geeigneten Ort **nach den Vorgaben des Fahrzeugherstellers** im Fahrzeug so anzubringen, daß Sie weder beim Autofahren behindert noch unnötig gefährdet werden. Auf sichere Befestigung des Haltewinkels ist zu achten (für den Haltewinkel werden keine Schrauben mitgeliefert). Die Ladehalterung selbst wird mit den vier, schwarzen Rändelschrauben am Winkel befestigt.

### Stromversorgung:

**Achtung: DC-Steckbuchse 2.1mm, der + Pol ist innen.**

**rotes Kabel = +12/24 Volt                      schwarzes Kabel = Masse**

**Auf richtige Polung ist zu achten .**

Der Befestigungssockel wird an der Rückseite so neben die DC Buchse geklebt, daß das DC Kabel mit dem Kabelbinder daran gesichert werden kann.

## 2. Betrieb und Funktionsanzeige

Nach Einsetzen des Akkus (mit oder ohne Funkgerät) signalisiert die grüne LED die Ladebereitschaft und die rote LED die Akkuladung. Das elektronische Ladeteil überwacht den **Ladestroms**, die **Ladezeit** und die **Innentemperatur** des Akkus, der mit einem Schnelladestrom von **0,9A** geladen wird. Nach Ende der Ladezeit wird die Schnellladung unterbrochen und es fließt weiterhin ein Ladeerhaltungsstrom von ca. **45mA**. Die Schnellladung wird auch unterbrochen, wenn die Akkuspannung in den **ersten 10 Sec** nach Einschalten des Ladestroms größer als **9,5 Volt** ist oder die Akkutemperatur **über 50°C steigt/ unter -- 5°C sinkt** oder das Spannungslimit von **10,4V** überschritten wird.

**Anzeige:**

LED Grün	an	Halterung eingeschaltet
	aus	Halterung ausgeschaltet
LED Rot	an	Schnellladung an
	aus	Schnellladung aus

**3. Anschlüsse**

**DC-Steckerbuchse** 2.1mm, +Pol innen (Stromversorgung)

**4. Technische Daten**

Betriebsspannung	<b>10.8 bis 31.2 Volt/DC</b>
Sicherung	<b>2A träge</b>
Stromaufnahme:	
- im Ladezustand	<b>ca. 750mA</b>
- Ruhestrom	<b>0 mA (Ohne Akku bzw. Funkgerät)</b>
Gewicht ohne Akku	<b>310g</b>
Abmessungen (B/H/T)	<b>70×140×60mm</b>
Farbe	<b>RAL 9005, schwarz</b>

**5. Generelles**

Die Kontakte sind regelmäßig mit einem weichem Tuch zu reinigen.

Haben Sie technische Fragen, so rufen Sie uns bitte unter folgender Telefonnummer an:

**WeTech® Wempe Elektronik GmbH: 06621-92400**  
Leinenweberstr. 6, 36251 Bad Hersfeld  
[www.wetech.de](http://www.wetech.de)



Wir produzieren unsere Geräte unter ständiger Qualitätskontrolle. Änderungen im Sinne der Produktverbesserung sind vorbehalten. Falls Sie dennoch eine Beanstandung haben sollten, wenden Sie sich bitte an Wempe Elektronik GmbH.