Bedienungsanleitung

WTC682 Aktiv

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.

⚠ Die **WTC682** ist eine Ladehalterung für **SEPURA STP8000 Akkus**

Die Ladehalterung passt zu folgenden Funkgeräten: **SEPURA STP8000**

Lieferumfang:

1 Ladehalterung WTC682
1 Lautsprechermikrofon MS62
1 Haltewinkel (schwarz)
4 Rändelschrauben
1 Mikrofonbefestigung
2 Kreuzschlitzschrauben
1 Sub-D-Stecker 15-polig (mit Plastikgehäuse und Schrauben)
1 DC-Kabel
1 Kabelbinder

WEMPE Elektronic GmbH
Leinenweberstr. 6
D – 36251 Bad Hersfeld
Tel. 06621 92400 Fax 06621 924044
www.wetech.de info@wetech.de

Einbau

Die Ladehalterung darf nur durch geeignetes, qualifiziertes Fachpersonal eingebaut werden.
Die Halterung ist an einem geeigneten Ort **nach den Vorgaben des Fahrzeugherstellers** im **Innenraum des Fahrzeugs** 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:

⚠ **Nur an Sicherheitskleinspannung (SELV) nach EN 61558-26 anschließen!**
Auf richtige Polung ist zu achten!
DC-Steckbuchse 2.1mm, der + Pol ist innen.
+ - **rotes Kabel = +12 bis 24 Volt**
schwarzes Kabel = Masse

Das DC-Kabel wird mit dem Kabelbinder an der Öse gesichert.

Betrieb und Funktionsanzeige

Nach Einsetzen des Funkgeräts, signalisiert die grüne LED, die Ladebereitschaft und die rote LED die Akkuladung. Das elektronische Ladeteil überwacht den **Ladestrom**. Der Schnellladestrom von 0,8A wird vom Funkgerät überwacht und Geregelt. Die Rot LED erlischt wenn der Akku ca. 90% geladen ist. Die Restladezeit wird im Display des Funkgerätes angezeigt.

Anzeige:

LED Grün	an	Halterung eingeschaltet
	aus	Halterung ausgeschaltet
LED Rot	an	Schnellladung an
	aus	Schnellladung aus
	blink	Ladeerhaltung / Nachladen

Verwendungszweck

- Ladegerät für aufladbare Akkus des o.g. Typs
- nicht geeignet zum Laden von normalen Batterien **(Brandgefahr!)**

Anschlüsse

DC-Steckbuchse 2.1mm, +Pol innen (Stromversorgung) +-

BNC Antennen Anschluss 50 Ohm, Dämpfung < 0,3db

15 polige Buchs

Belegung der DB 15-Steckbuchse:

Pin 1	Betriebsspannung 12 – 24 Volt DC
Pin 2	GND
Pin 3	-
Pin 4	-
Pin 5	-
Pin 6	-
Pin 7	-
Pin 8	Common/Ground
Pin 9*	10 Watt Lautsprecher (plus)
Pin 10*	10 Watt Lautsprecher (minus)
Pin 11	Stumm schaltung low aktiv
Pin 12	9 Volt wenn Funkgerät angeschaltet ist
Pin 13	PTT low Aktiv
Pin 14	ext. Lautsprecher 1,4 W an 4 Ohm
Pin 15	ext. Mikrofon 25 mV 250 mV (eff)

**** Diese Anschlüsse dürfen nur zum Lautsprecher geführt werden.***
Der Lautsprecherausgang Pin14 gegen Masse Pin8 ist für 1,4 Watt ausgelegt (Impedanz 4-8Ω). Falls größere Ausgangsleistung benötigt wird, schließen Sie einen 10 Watt Lautsprecher an Pin 9 und 10 an und den Pin14 über 100 Ohm Widerstand an Masse Pin8.

Technische Daten

Betriebsspannung	**10.8 bis 35 Volt/DC (SELV)**
Sicherung	**2A träge (T)**
Stromaufnahme: -im Ladezustand	ca. **750mA**
Stromaufnahme: -Ruhestrom	ca. **0 mA**
Gewicht ohne Akku	**596g**
Abmessungen (B/H/T)	**81×207×56mm**
Antennenanschluss	**BNC 50 Ohm**
Farbe	**RAL 9005, schwarz**
Schutzart	abgedeckt – nur für **Innenräume**
Schutzklasse	
Ladekennlinie	**I/U**
Ladezeit	**Akkukapazität /0.85**
Ausgangsspannung	**9,5 Volt/DC**
Ausgangsstrom	**850 mA**

Generelles

Die Kontakte sind regelmäßig mit einem weichen Tuch zu reinigen.

e1 - Typengenehmigung

Die e1-Typgenehmigung vom Kraftfahrt-Bundesamt bestätigt, dass die EMV-Vorschriften für Straßenfahrzeuge eingehalten werden. Geräte mit dieser Typgenehmigung dürfen damit in Fahrzeugen montiert werden, ohne dass dadurch deren Betriebserlaubnis berührt wird.

EG - Konformitätserklärung

Für dieses Erzeugnis wird hiermit bestätigt, dass es den Anforderungen entspricht, die in der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) festgelegt sind. Diese Erklärung gilt für alle Exemplare, die nach den Fertigungsplänen, welche Bestandteil dieser Erklärung sind, hergestellt werden. Zur Beurteilung des Erzeugnisses hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit wurden geltende Normen herangezogen:

Diese Erklärung wird verantwortet durch den Hersteller
Wempe Elektronic GmbH
36251 Bad Hersfeld Leinenweberstr. 6