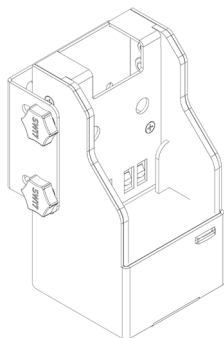




Für einen ordnungsgemäßen und sicheren  
Gebrauch diesen Anleitungen folgen.  
Für späteres Nachschlagen aufbewahren.



Stand: 01.01.2026 REV1  
Modell: [501003] WTC3001PS  
Lademodul: [501046] WCM3B-64 REV5  
Haltewinkel: [801185] Haltewinkel für WTC3001  
Zubehör: [800025] Rändelschrauben  
[700113] Kabelbinder  
[800023] DC-Stromversorgungskabel

Eingang: 5 VDC ... 36 VDC, max. 2,1 A  
Ausgang: max 11,6 VDC, 2 A  
Gewicht: 234 g inkl. Haltewinkel & Rändelschrauben  
Maße (HxBxT) 142,5 mm x 86,5 mm x 79,5mm  
Schutzart: IP20 (Fingerschutz)

## 1. Allgemeine Beschreibung

Dieses Modell dient zur sicheren Aufnahme und Ladung des passenden Funkgeräts bzw. Akkus. Mit von WeTech® zugelassenen Zusatzmodulen können die Funktionen erweitert werden. Für eine sichere Arretierung des Funkgeräts ist der unten genannte Gürtelclip notwendig. Passende Funkgeräte bzw. Akkus sind:

Hersteller  
ICOM

Funkgeräte  
IC-SAT100

Akkus  
BP-300

Gürtelclips  
MBB5

## 2. Warnhinweise



### Heiße Oberfläche

Während der Ladung kann der Akku eine Temperatur von 45°C erreichen.



### Gefahr durch lose Teile im Fahrzeug

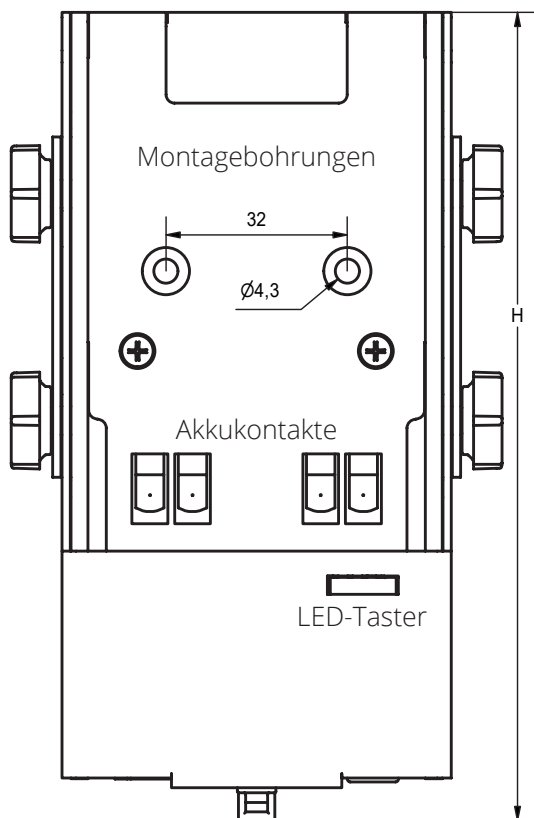
Achten Sie bei der Montage auf festen Sitz der Verbindungselemente.



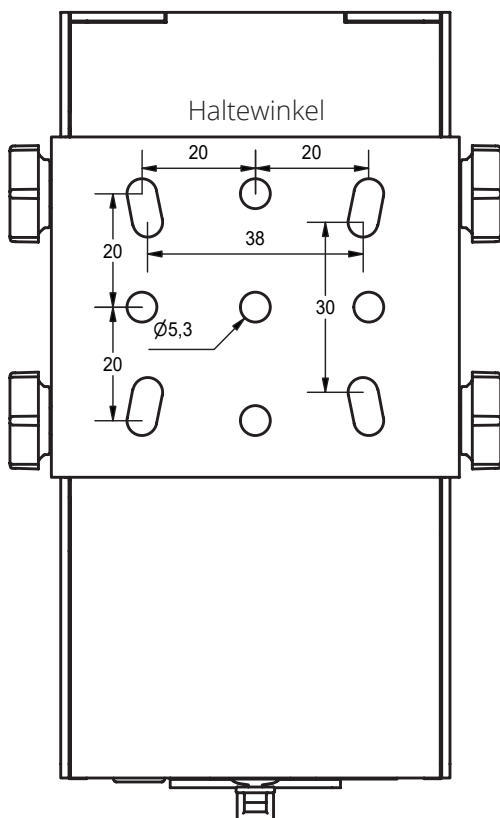
### Brandgefahr

Leitfähige Fremdkörper oder ungeeignete Akkus können zu Überhitzungen führen. Verwenden Sie ausschließlich Funkgeräte und Akkus, die als von WeTech® passend deklariert sind.

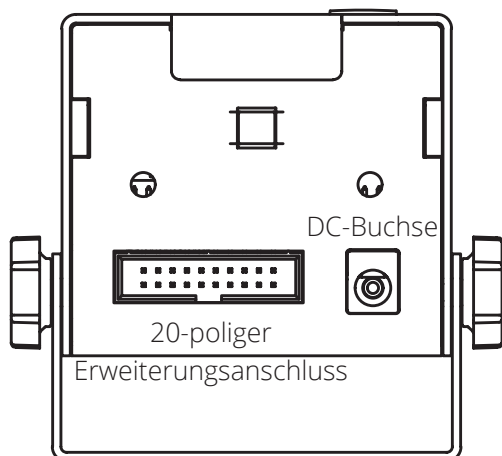
Ansicht von vorne



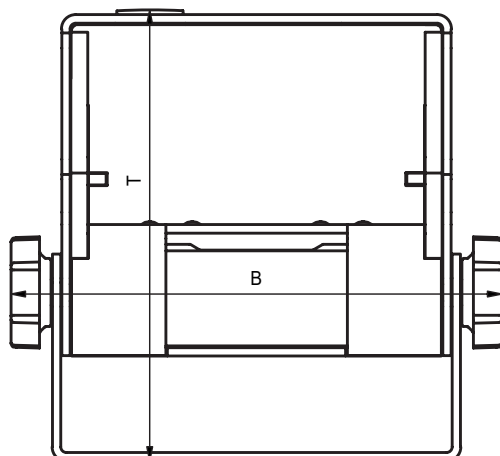
Ansicht von hinten



Ansicht von unten



Ansicht von oben



### 3. Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie folgende Punkte zur sicheren Nutzung:

- Schließen Sie das Ladegerät im Fahrzeug an 12 VDC oder 24 VDC.  
Für den stationären Betrieb wird ein Netzteil mit 12 VDC / 2,5 A empfohlen.
- Schließen Sie nur von WeTech® zugelassene Erweiterungen an den 20-poligen Erweiterungsanschluss an um Schäden zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Gerät nur in einer trockenen Umgebung. Setzen Sie keine feuchten Funkgeräte oder Akkus in die Ladehalterung ein.
- Beachten Sie die Brandschutzhinweise ihres Funkgeräts bzw. Akkus.

### 4. Pflegehinweise



#### Kontakte sauber halten

Verwenden Sie ein trockenes, fusselfreies Tuch um die Kontakte zu reinigen.



#### Befestigung regelmäßig kontrollieren

Prüfen Sie regelmäßig die Befestigungselemente wie z. B. Rändelschrauben. Ziehen Sie diese falls nötig nach.

### 5. Inbetriebnahme

Die Inbetriebnahme hat durch geschultes Fachpersonal (z.B. Fahrzeugausstatter) zu erfolgen.

1. Verbinden Sie das DC-Stromversorgungskabel mit dem Fahrzeugnetz. (Rot + / Schwarz -)
2. Montieren Sie den Haltewinkel oder die Ladehalterung mit mind. zwei Schrauben.
3. Falls Sie den Haltewinkel verwenden, Schrauben Sie die Ladehalterung mit den vier Rändelschrauben fest. Die Sternform erlaubt die Verwendung eines Maulschlüssels mit der Schlüsselweite 17.
4. Verbinden Sie das DC-Stromversorgungskabel mit der DC-Buchse der Ladehalterung. Die LED-Anzeige kann dabei kurzzeitig blinken.
5. Sichern Sie das DC-Stromversorgungskabel mit dem beigelegten Kabelbinder am Kabelbinderhalter.
6. Überprüfen Sie den korrekten Sitz der Ladehalterung.
7. Setzen Sie das Funkgerät oder den Akku in den Ladeschacht. Die LED zeigt zunächst das Ladeziel an, anschließend gibt sie den Ladezustand als Farbübergang an.



### 6. Bedienungselemente

- Der LED-Taster zeigt die aktuelle Batteriespannung an.  
Rot (Blinkend): Es liegt ein Fehler vor. Siehe 8. Fehlerbehandlung.  
Rot: Der Akku ist leer.  
Grün: Ladevorgang abgeschlossen.  
Der Ladezustand wird durch einen Farbübergang von Rot nach Grün dargestellt.
- Mit dem LED-Taster kann zwischen ~80 % Ladung (Gelbgrün) und 100 % (Grün) gewechselt werden. Die Umschaltung muss ohne Akku erfolgen.

## 7. Demontage & Entsorgung

Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung. Lösen Sie die seitlichen Rändelschrauben oder die Befestigungsschrauben aus den Montagebohrungen. Die verbaute Elektronik kann zu großen Teilen wiederverwendet werden. Kontaktieren Sie WeTech®, um die Wiederverwendbarkeit von Teilen zu prüfen.

## 8. Fehlerbehandlung

Im Fehlerfall blinkt die rote LED. Ist eine der folgenden Maßnahmen erfolglos, setzen Sie sich mit dem Kundendienst in Verbindung.

1. Setzen Sie das Gerät erneut ein.
2. Trennen Sie das Ladegerät für mind. 10s vom Strom.
3. Reinigen Sie die Kontakte gemäß der Pflegehinweise.
4. Prüfen Sie die Halterung auf Beschädigungen.

## 9. CE-Konformität



Das Gerät wurde nach europäischen Vorgaben erfolgreich geprüft. Die EU-Konformitätserklärung inkl. RoHS, REACH und SVHC Zertifikate können auf unserer Webseite [www.wetech.de](http://www.wetech.de) heruntergeladen werden. Alternativ folgen Sie dem optionalen QR-Code auf der Produktvorderseite.

## 10. E1-Typgenehmigung



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.

## 11. WEEE



Dieses Symbol zeigt an, dass das damit gekennzeichnete Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall entsorgt werden darf. Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, halten Sie sich dabei an die entsprechenden Landesgesetze und Regelungen in Ihrem Land bzw. Ihrer Gemeinde. Die korrekte Entsorgung dieses Produktes dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche Schäden an Umwelt und menschlicher Gesundheit

## 12. Kundenbefragung

Helfen Sie uns besser zu werden. Durch scannen des QR-Codes werden Sie auf unsere Feedbackseite weitergeleitet. Hinweise zum Datenschutz finden Sie auf unserer Internetseite.



Feedback

## Kontakt und Support

WEMPE Elektronik GmbH - Leinenweberstr. 6 - 36251 Bad Hersfeld  
Telefon: +49 6621 92400 - Email: [info@wetech.de](mailto:info@wetech.de) - [www.wetech.de](http://www.wetech.de)

Hergestellt in Deutschland