

Bedienungsanleitung



TISPLUS Fahrzeug Cradle für Zebra TC7x Serie

Informationen zur Montage

- Das TISPLUS Cradle kann mit vier M4-Senkschrauben montiert werden. Die Schraubenlöcher sind kompatibel mit der RAM Mount Basisplatte rund (RAM-B-202U).
- Montieren Sie das TISPLUS Cradle an einer Position, welche die normale Fahrfunktion nicht beeinträchtigt.
- Wählen sie eine Montageposition, die das Cradle vor Sonneneinstrahlung und Hitze schützt. Bei Akku-Temperaturen >40°C wird der Akku des TC7x nicht mehr geladen.
- Anschlusskabel nicht knicken oder beschädigen.
- Die Installation darf Lenkung und Bremsen nicht beeinträchtigen.
- Schließen Sie bei der USB- Variante das USB-Kabel an den mitgelieferten 12/24V-Kfz-Adapter oder ein ähnliches USB-Netzteil mit einer empfohlenen Leistung von mindestens 2A an. Stecken Sie anschließend den Kfz-Stecker / den USB-Kfz Adapter in die Boardsteckdose ein.



Cradle Varianten

mit USB-Kabel

mit Kfz-Stecker

mit offenen Kabelenden



	Artikel Nummer	Variante
1	23-7x-09-TPC-04 (Standard)	TISPLUS Cradle mit fest montiertem USB-Kabel und 12/24V USB-Kfz-Adapter
2	23-7x-09-TPC-01	mit integriertem 12/24V Netzteil und Kabel mit Kfz-Stecker
3	23-7x-09-TPC-02	mit integriertem 12/24V Netzteil und mit offenen Kabelenden

Festeinbau mit offenen Kabelenden (23-7x-09-TPC-02)

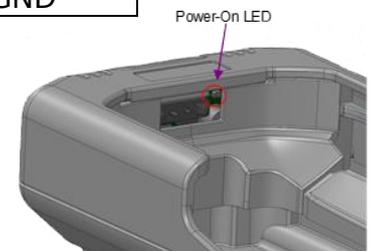
- Ein Festeinbau des Cradle darf nur durch Fachpersonal vorgenommen werden!
- Stellen Sie sicher, dass der Anschluss mit einer KFZ-Sicherung abgesichert ist und das Cradle über das Zündschloss oder einem separaten Schalter abgeschaltet werden kann.
- Stellen Sie sicher, dass vor und während der Installation die Zündung ausgeschaltet und die Batterie des Fahrzeugs abgeklemmt ist.
- Stellen Sie sicher, dass elektrische Leitungen, Kraftstoff- oder Bremsleitungen sowie die Sicherheitsausrüstung des Fahrzeugs beim Einbau nicht beschädigt wird und dass die Funktion des Airbags durch den Einbau nicht beeinträchtigt wird.
- Stellen Sie sicher, dass durch den Einbau die Benutzung der Lenkung und der Bremsen, sowie der Betrieb des Fahrzeugs, nicht beeinträchtigt werden.
- Verbinden sie das braune Kabel an eine Betriebsspannung von 9-30V und das blaue Kabel an Masse (GND). Die Verwendung einer anderen Spannung oder Polarität kann zur Zerstörung der Elektronik führen.



• braun	• blau
+9V .. +30V	• GND

Power-On-LED

Eine Power LED zeigt die Stromversorgung des Cradles an. Sie ist bei rausgenommenem Gerät seitlich des Connectors sichtbar.



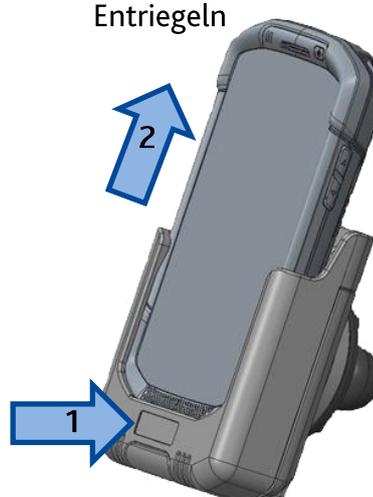
Bedienung

Verriegeln



Gerät ins Cradle einlegen (1) und mit leichtem Druck in Pfeilrichtung einrasten lassen.

Entriegeln



Zum Entriegeln die Taste (1) drücken und danach das Gerät entnehmen (2).

Wartung und Pflege

- **Verwenden Sie kein Öl zum Schmieren der Mechanik.** Öl entzieht dem Kunststoff die Weichmacher, die Kunststoffteile werden brüchig.
- Verwenden Sie keine ätzenden Chemikalien, Reinigungslösungen oder scharfe Reinigungsmittel zur Reinigung des TISPLUS Cradle.
- Reinigen Sie das Cradle mit einem feuchten oder antistatischen Tuch.
- Nach Möglichkeit sollten Sie das Cradle gelegentlich mit Druckluft ausblasen.
- Falls säure- oder zuckerhaltige Flüssigkeiten in das Cradle gelangt sind, kann das zu Fehlfunktionen des Cradles führen. In dem Fall sollte das Cradle ausgetauscht werden.

Technische Daten

ABMESSUNGEN / GEWICHT

- 109x92x57mm
- 210g (ohne Gerät und ohne RAM Mount)

ANSCHLUSS / EIN- AUSGANGSSPANNUNG

- 23-7x-09-TPC-04 1,4m Kabel mit USB-A Stecker, Input 5V DC und Kfz-USB-Adapter
Input: 12/24V DC, Output: 5V 2x 2.4A
- 23-7x-09-TPC-01 1,4m Kabel mit Kfz-Stecker
Input: 12V/24V DC (9V...30V DC), Output: 5,4V DC, max. 3A
- 23-7x-09-TPC-02 1,4m Kabel mit offenen Kabelenden
Input: 12V/24V DC (9V...30V DC), Output: 5,4V DC, max. 3A

TEMPERATURBEREICH

- Betriebstemperatur: -20 °C bis + 70 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis +85 °C

KONFORMITÄT

- E1 ECE-Genehmigung Nr. 10 R-057882
(nur für 23-7x-09-TPC-01 und 23-7x-09-TPC-02)