

# 97xx Vehicle Mount Cradle Quick Start Guide



# 97xx Fahrzeughalterung Quick Start Guide



## Open Your Box

EN DE

- ✓ Vehicle Mount (holder only)  
**or**
- ✓ Vehicle Cradle (for charging and communication)
- ✓ D-sub to USB Cable (optional)
- ✓ Vehicle Charger Cable (optional)
- ✓ Quick Start Guide

- ✓ Fahrzeughalterung  
**oder**
- ✓ Fahrzeughalterung (zum Laden und zur Datenübertragung)
- ✓ D-sub to USB Cable (optional)
- ✓ Ladekabel für Fahrzeugbordnetz (optional)
- ✓ Quick Start Guide

### Vehicle Mount Fahrzeughalterung

Release Button  
Entriegelungsknopf

Arm (two options)  
(Not included in package)  
Ausleger (two options)  
(Nicht im Packet  
enthalten)

Screw plate  
Sockelplatte

D-sub to USB Cable  
D-SUB / USB Kabel

For cigarette lighter socket  
Für den Zigarettenanzünder

For car battery  
zum Anschluss direkt  
an die Autobatterie

Vehicle Charger Cable (two options)  
Ladekabel für Fahrzeugbordnetz (Zwei Halterungen)

Suction cup  
Saugnapf

### Important Charging Information

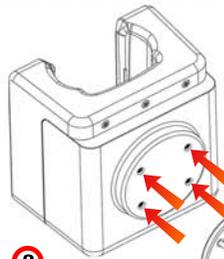
|               |  |
|---------------|--|
| Power Supply  | Input: DC 12-24V; Output: DC 5V±5%/3.5A, CipherLab approved        |
| Battery Pack  | 3.7V, 3600mAh / 5400mAh rechargeable Li-ion, CipherLab proprietary |
| Charging Time | Approximately 4 hours / 6 hours via adapter                        |

### Wichtige Information zum Ladevorgang

|          |   |
|----------|---|
| Netzteil | Eingang: 12-24VDC; Ausgang: 5V±5%DC, 3.5A, CipherLab zugelassen |
| Akku     | 3.7V, 3600mAh / 5400mAh Li-Ion Akku, CipherLab Standard         |
| Ladezeit | Ca. 4 Std. / 6 Std. mit Netzteil                                |

## Assembly

EN DE



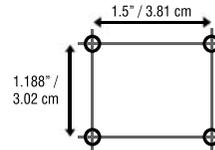
Step 1: Secure one of the arm's base plates to the back of the Vehicle Cradle with four screws.  
Befestigen sie eine Auslegerplatte an der Rückseite des Fahrzeughalters mit 4 Schrauben.

Step 2: The double socket arm comes in two optional types - suction cup and screw plate.  
Der Ausleger wird optional mit Sockelplatte oder Saugnapf ausgeliefert.

2

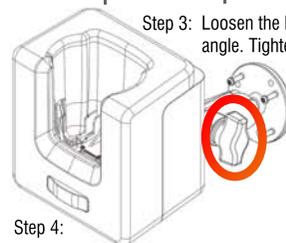
**Screw plate arm:**  
Drill four holes on your dashboard. Then screw the base plate to the dashboard of your vehicle with the provided screws and nuts.

**Sockelplattenhalterung:**  
Bohren sie die benötigten Löcher in das Armaturenbrett. Schrauben sie die Sockelplatte mit den beigefügten Schrauben und Muttern an.



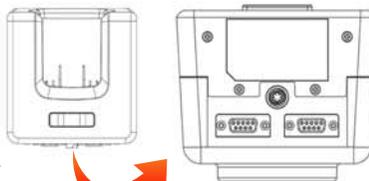
To secure the screw plate arm, drill four #8-32 screws holes.  
Bohren sie für die Befestigung der Sockelplatte vier #8-32 Löcher gemäß der Skizze.

Step 3: Loosen the knob and adjust the arm to set the Vehicle Cradle at a suitable angle. Tighten the knob again to secure the system in place.



Step 4:  
Socket connectors are located on the bottom side of the Vehicle Cradle. Plug charger cable into round power jack. Plug RS-232 cable into DB9 socket. Plug D-sub to USB cable into DB15 socket.

Die Kabelanschlüsse befinden sich auf der Unterseite der Fahrzeughalterung. Stecken sie das Ladekabel in die runde Buchse. Stecken sie ein RS232-Kabel in die 9-polige Buchse. Stecken sie das D-SUB/USB-Kabel in die 15-polige Buchse.

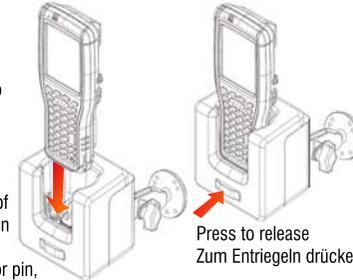


DB9 RS-232 (not provided)  
RS232-Kabel  
Adapter Ladekabel  
DB15 to USB  
D-SUB/USB-Kabel  
(nicht im Lieferumfang)

## Charging and Communication

EN DE

Step 5:  
Attach: Insert 97xx mobile computer onto the Vehicle Cradle and push down to secure. Detach: Press the release button on the front to remove the mobile computer.  
Einsetzen: Setzen sie das 97xx in die Fahrzeughalterung und drücken es nach unten, bis es einrastet.  
Entnehmen: Drücken sie den Entriegelungsknopf auf der Vorderseite zum Entnehmen des mobilen Computers.



⚠ To extend the endurance of the connector pin, please plug and unplug the device smoothly, with a vertical movement.  
⚠ Um die Lebensdauer der Steckkontakte zu verlängern, achten Sie auf ein vorsichtiges, vertikales Stecken und Ziehen des Terminals.

Step 6:  
Connect RS-232 cable to your device (eg. a printer) for data output. Connect the other end of the charger adapter to cigarette lighter socket or car battery for charging. Connect USB cable to PC for data transmission. Verbinden sie ein RS232-Kabel z.B. mit einem mobilen Drucker. Stecken sie zum Laden des Akkus das Ladegerät in eine Bordnetzsteckdose, oder Anschluss direkt an die Autobatterie. Verwenden sie das USB-Kabel zum Datenaustausch mit dem PC.

⚠ For vehicle charging:  
Do not plug in charger before starting the engine. Remove charger when charging is complete.

⚠ Ladevorgang im Fahrzeug:  
Stecken sie das Fahrzeug-Ladegerät erst in eine Steckdose, nachdem der Motor gestartet wurde. Entfernen sie das Fahrzeug-Ladegerät nach dem Ladevorgang.

| LED Status (on mobile computer) |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Green, solid                    | Charging nearly complete       |
| Orange, solid                   | Battery charging               |
| Red, solid                      | Low battery, charging          |
| Red, slow blinking              | Charging error                 |
| Red, fast blinking              | Out of charging temp. (0-35°C) |

| LED-Status (am mobilen Computer) |  |
|----------------------------------|--|
| grün                             | Ladevorgang wird abgeschlossen           |
| orange                           | Ladevorgang findet statt                 |
| rot                              | Akku stark entladen, Ladevorgang beginnt |
| rot, langsam blinkend            | Fehler beim Ladevorgang                  |
| rot, schnell blinkend            | Außerhalb der Ladetemperatur (0-35°C)    |