

Einbauanleitung Nachrüstkit 4G-Modem

GÜLTIG FÜR:

☒ TEP4 ☒ TEP4HAK ☒ TEP8 ☒ TEW4



Bitte beachten Sie die allgemeinen Sicherheitshinweise in der Betriebsanleitung. Bitte überprüfen Sie vor Beginn der Arbeiten den Lieferumfang.



Benötigte Werkzeuge:

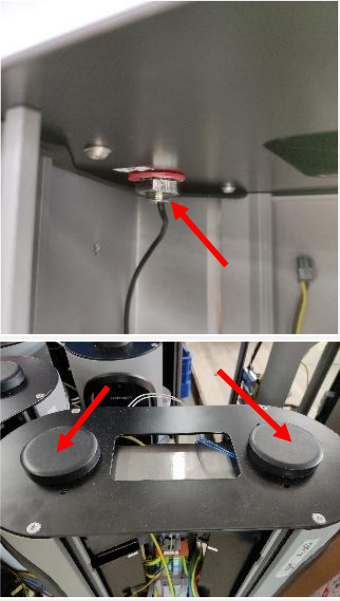
- Schraubenzieher-Set Torx
- Schraubenzieher-Set Kreuz-Schlitz
- Steckschlüssel SW 7
- Glassauger

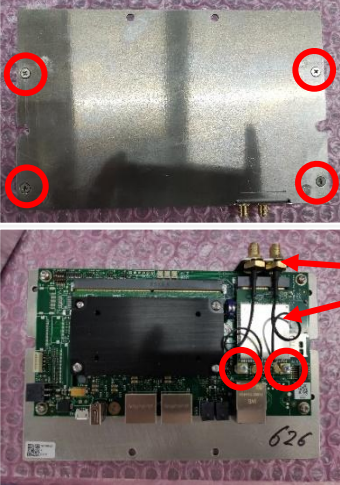


Lieferumfang:

- 4G-Modem (kleine Platine)
- 2x Antenne mit Montagematerial
- 2x Schraube M 2,5x8
- 2x Antennen Adapterkabel

Nr.	Bild	Anleitung
1.		Zuerst muss der LED-Topper demontiert werden. Hierzu die Verbindungskabel zu den Lademodulen (blau und weiß) abstecken. Anschließend die rot umkreisten Schrauben links + rechts (4x) mit einem Torx 20 Schraubendreher demontieren. Der LED-Topper kann nun nach oben entnommen werden.

Nr.	Bild	Anleitung
2.		Danach werden die beiden Rundstahl-Antennen auf dem Deckelblech montiert. Dazu die Klebefolie der Antennen abziehen, die Kabel durch die dafür vorgesehenen Bohrungen führen und von unten mit den beiliegenden Montagmaterial (Mutter und Scheibe) befestigen.
3.		LED-Topper in umgekehrter Reihenfolge zu Punkt 1 montieren. Hierbei auf einen umlaufend gleichmäßigen LED-Topper Abstand zum Gehäuse achten und die Schrauben handfest anziehen.
4.		Als nächstes muss der Technagon-PC demontiert werden. Hierzu die beiden Muttern M4 links und rechts am Modul (siehe roter Kreis) entfernen und alle Kabel vom PC-Modul abstecken.

Nr.	Bild	Anleitung
5.		Weiterhin muss das PC-Modul durch Lösen der 4x M3 Senkschrauben oder durch Aufbiegen der Haltetaschen (ab 03/2026) auf der Rückseite geöffnet werden. Einbau 4G-Modem: 1. 4G-Modem (Platine wie abgebildet) in den dafür vorgesehenen Steckplatz einstecken und mit 2x M2,5 Schrauben befestigen (siehe rot umkreist) 2. 2x Adapterkabel wie abgebildet montieren 3. Kabel 1x an „MAIN“ und 1x an „DIV“ auf der eingesteckten Platine anstecken 4. SIM-Karte in den SIM-Karten Slot einstecken Nach Einbau des 4G-Modems kann der Deckel des PC-Moduls in umgekehrter Reihenfolge wieder geschlossen werden.
6.		Zum Schluss muss der Technagon-PC in umgekehrter Reihenfolge zu Punkt 4. wieder eingebaut und alle Kabel angeschlossen werden. Die Antennenkabel müssen an den beiden Adapterkabeln (siehe rot umkreist) wie abgebildet angeschraubt werden. Nun kann die Einrichtung der SIM-Karte und des Backend im Technagon Webinterface vorgenommen werden. Siehe hierzu unsere Konfigurationsanleitung auf unsere Website.

Achtung:

Nach dem Einbau muss der Port „LANextern“ frei sein und die Uhrzeit manuell über das Webinterface gesetzt werden. Andernfalls kann sich die SIM-Karte gegebenenfalls nicht verbinden, obwohl diese erkannt wird.