

FAHRZEUGHALTERUNG FÜR ZEBRA MC95

ARTIKELNUMMER

11-04-TRAK

TRAK - Tacho Remote Access Key (Digitaler Tacho nicht im Lieferumfang enthalten)

TRAK - Tacho Remote Access Key

Mit der Einführung des digitalen Tachografen sind die Unternehmer verpflichtet, sowohl die Daten des digitalen Tachografen als auch die Daten der Fahrerkarten in regelmäßigen Zeitabständen auszulesen und zu archivieren.

Der TIS Tacho Remote Access Key (TRAK) ermöglicht einen direkten, kabellosen Zugriff auf die Download-Schnittstelle des digitalen Tachografen zum Download der Daten mittels MDT (mobiles Datenterminal) oder Notebook zwecks Archivierung oder zur behördlichen Überprüfung.

Einfach den TRAK direkt auf die Download-Schnittstelle aufstecken, per Funk mit MDT oder Notebook verbinden und der Download kann sicher und bequem, auch aus einiger Entfernung, durchgeführt werden.

Der TRAK eignet sich für MDT/PC/Notebook-Applikationen, die für den Download vom digitalen Tachografen einen seriellen COM-Port benutzen.

AUF EINEN BLICK

- **Kabellos:** Ein integriertes Funkmodul ermöglicht eine kabellose Verbindung vom digitalen Tachografen zum MDT oder Notebook.
Voraussetzung: Ihr Laptop oder MDT verfügt über ein Bluetooth®-Interface
- **Remote:** Das Funkmodul erlaubt auch einen Download aus einiger Entfernung zum Tachografen. Je nach Beeinträchtigung der Funkstrecke sind bis zu 10m möglich
- **Batterieelos:** Stromversorgung über Tacho, keine Batterien notwendig
- **Sichere Verbindung:** Jeder TRAK hat eine individuelle PIN, die zum Aufbau der Verbindung benötigt wird. Die Datenübertragung erfolgt verschlüsselt
- **Statusanzeige:** Der Zustand der Funkverbindung wird über eine blaue LED angezeigt.
Betriebsbereitschaft wird nach dem Einstecken durch kurzes Blinken signalisiert, bei Verbindung leuchtet die LED dauerhaft
- **Robust und leicht:** Sichere Handhabung durch robustes Gehäuse und geringes Gewicht



TRAK Configuration Adapter

(o.Abbildung)

Mit Hilfe des TRAK Configuration Adapter kann die PIN des TIS TRAK verändert werden. Der Anschluss an den PC erfolgt über USB. Für die Konfiguration ist ein Terminalprogramm notwendig wie HyperTerminal oder Putty.

TRAK - TACHO REMOTE ACCESS KEY

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN UND EINSATZBEREICH TRAK

GRÖSSE UND GEWICHT

- 70 x 23 x 13 mm (L x B x H)
- 11g

STANDARDS

- Bluetooth® V2 + EDR (SPP-Profil) RS232, EIA-232

REICHWEITE

- Class 2 (Reichweite bis zu 10m)

DATENRATE

- bis zu 115kBits/s

STROMVERSORGUNG

- +5VDC ... +40VDC (typ. +24VDC über Tachographen)

STROMAUFNAHME

- bei 12V typ. 7mA / max. 18mA
- bei 24V typ. 4mA / max. 9mA

ANZEIGE LED

- Blinken (ca. 3Sek.): Betriebsbereitschaft
- Dauerleuchten: Bluetooth® Verbindung aktiv

PROTOKOLLE

- V.24 / RS232, 8N1, no Handshake

GEHÄUSEMATERIAL

- ABS Kunststoff

TEMPERATUR

- -40 bis +85°C

LUFTFEUCHTIGKEIT

- 5 bis 80%

ZULASSUNGEN

- FCC (Part15), e1, CE

TECHNISCHE DATEN TRAK CONFIGURATION ADAPTER

HOST-SCHNITTSTELLE

- USB 2.0 compliant Full-Speed (12Mbps)

TRAK-SCHNITTSTELLE

- RS232 (9.600 Baud)

SPANNUNGSVERSORGUNG

- +5VDC über USB

STROMAUFNAHME

- 30mA (ohne TRAK)

ANZEIGE LED

- grün (Power), rot (RXD/TXD)

TEMPERATUR

- -40 bis +80°C

GEHÄUSEMATERIAL

- ABS Kunststoff

SCHUTZKLASSE

- IP54

ZULASSUNGEN

- CE

ZUBEHÖR

- USB-Kabel, Treiber-CD