



Kurzanleitung

CTI GmbH
✉ info@cti-lean.com
🌐 cti-lean.com
☎ +49 (0) 341 223 877 60



Die gezeigten Abbildungen sind nicht verbindlich, im Besonderen auf Größe, Farbe und Ausstattung.
Technische Änderungen behalten wir uns vor.

Ein Produkt von
cti

Montage



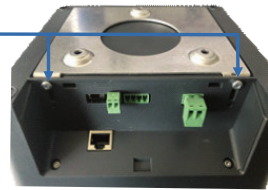
Sicherheitshinweis: Die Montage darf nur im spannungsfreien Zustand und durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden.

Bevor Sie Löcher in die Wand bohren: Am Bohrloch dürfen keine Wasser-, Gas- oder Stromleitungen verlaufen!

1. Mit einem kleinen Schraubendreher die Abdeckung vom Gehäuse lösen.



2. Die beiden Schrauben der Wandhalterung lösen und danach die Wandhalterung an der Wand anbringen.



3. Verkabelung am Anschlusspunkt durchführen. Die Kabelzuführung kann wahlweise von unten oder von hinten erfolgen

4. Den Ein-/Aus-Schalter stellen (nach rechts). Das Gerät wird im eingeschalteten Zustand ausgeliefert.

5. Das Karo-Zeiterfassungsgerät in die Wandhalterung einhängen und von unten verschrauben.



Anschluss 230VAC Zweitleser (optional) Relais Ein/Aus Schalter LAN/PoE Anschluss

Technische Daten

Spannungsversorgung

- Karo -LAN/WLAN: 230V AC, Schutzklasse 1
- Karo -PoE: Power over Ethernet Class0 (0,44-13W) Schutzklasse1
- Lithiumbatterie für Datenerhalt bei Stromausfall

Gewicht

- 0,8 kg

Abmessungen (HxBxT):

- 180 x 180 x 92 mm

Umweltbedingungen

- kein erhöhter Schutzgrad
- relative Feuchtigkeit 10% bis 95%, nicht kondensierend
- Umgebungstemperatur -20°C bis + 40°C
- auf Wunsch Frontseitig IP65

Anzeige

- 4,3" großes Grafik Display 55 x 95 mm

Signalisierung

- akustischer Signalgeber
- visuelle Signalisierung im Display

Tastatur

- 4 Funktionstasten (Kommen, Gehen, Pausenbeginn, Pausenende)
- 5 Steuertasten (Info, Ok, C, Auf, Ab)

Uhr

- Quarzuhr
- Zeit stellen über Zeitserver

Schnittstellen

- Karo-LAN: TCP/IP 10/100 Mbps
- Karo-PoE: TCP/IP 10/100 Mbps
- Karo-Wlan: 2,4GHz WPA3
- LTE Modem
- weitere Schnittstellen auf Anfrage

Transponderleser

- MIFARE® / DESFire®
- LEGIC®
- weitere Leser auf Anfrage

Montagevoraussetzung

- Karo-LAN: 230 V AC Anschluss (fest oder Steckdose), RJ45-Ethernetanschluss für Patchkabel
- Karo-PoE: PoE Router oder Injector mit einer Ausgangsspannung von 48VDC, Cat5 RJ45-Ethernetkabel nach IEEE 802.3af.
- Karo-WLAN: WLAN-Router 2,4GHz, WPA2 Verschlüsselung



Sie sollten im Servicefall wissen, über welche Sicherung Sie das Gerät spannungsfrei schalten können. Dokumentieren Sie daher die fest angeschlossenen Kabel, insbesondere den 230-VAC-Anschluss.



Das Karo-Zeiterfassungsgerät wird, sofern nicht anders vereinbart, mit DHCP konfiguriert und ausgeliefert. Um eine feste IP-Adresse zu vergeben, folgen Sie bitte den Anweisungen im Parametrierhandbuch unter „Einstellen der IP-Adresse“

Das Handbuch und weitere Dokumente sowie eventuell benötigte Tools zu Ihrem Zeiterfassungsgerät finden Sie auf unserer Homepage: cti-lean.com/zeiterfassung/geräte-und-apps/karo im Downloadbereich.