



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



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

Wichtiger Hinweis vor dem Bohren: Stellen Sie sicher, dass am geplanten Bohrloch keine Wasser-, Gas- oder Stromleitungen verlaufen!

1. Die Abdeckung mit einem kleinen Schraubendreher vom Gehäuse lösen.



2. Lösen Sie die beiden Schrauben der Wandhalterung und befestigen Sie die Halterung anschließend an der Wand.

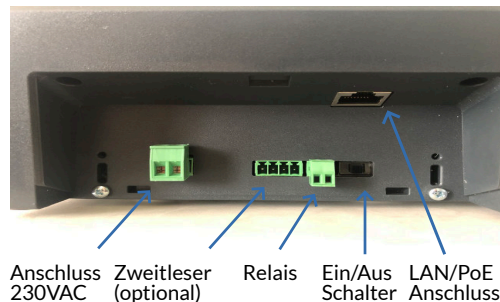


3. Führen Sie das Kabel von unten oder von hinten in das Gehäuse ein und nehmen Sie die Verkabelung am Anschlusspunkt vor.

4. Stellen Sie den Ein-/Aus schalter auf „EIN“ (nach rechts).

5. (Hinweis: Das Gerät wird im eingeschalteten Zustand ausgeliefert.)

6. Hängen Sie das Zeiterfassungsgerät in die Wandhalterung ein und verschrauben Sie es von unten.



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

Spannungsversorgung

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

Gewicht

- 0,9 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

- 7 Zoll Touch-Display 150 x 90mm

Signalisierung

- akustischer Signalgeber
- visuelle Signalisierung im Display

Tastatur

- Touchdisplay

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 WPA2
- LTE auf Anfrage
- weitere Schnittstellen auf Anfrage

Transponderleser

- Mifare DESFire®, Legic®, Hitag®, Prox

Montagevoraussetzung

- Karo-LAN: 230-V-AC-Anschluss (Festanschluss oder Steckdose), RJ45-Ethernet-Anschluss für Patchkabel
- Karo-PoE: PoE-Router oder Injector mit einer Ausgangsspannung von 48 VDC. CAT5 RJ45-Ethernetkabel nach IEE 802.3af.
- Karo mit WLAN: WLAN-Router 2,4 GHz, WPA2-Verschlüsselung



Sie sollten auch für einen späteren Servicefall wissen, an welcher Sicherung Sie das Gerät spannungsfrei schalten können. Dokumentieren Sie deshalb die fest angeschlossenen Kabel – insbesondere den 230-V-AC-Anschluss.



Das Karo-Zeiterfassungsgerät wird, wenn nicht anders vereinbart, auf DHCP eingestellt 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 evtl. benötigte Tools zu Ihrem Zeiterfassungsgerät finden Sie auf unserer Homepage www.cti-components.com/zeiterfassung/karo im Downloadbereich.