



## KaroTouch

Zeiterfassungsgerät für den Einsatz im Innenbereich. Die Identifikation erfolgt über RFID-Transponder.

Mit seinem hochwertigen Glasdesign, sowie einem 7-Zoll Touch Display integriert es sich optimal in optisch anspruchsvolle Ambiente.

### Leistungsmerkmale

#### Einsatzgebiete

- im Innenbereich
- auf Wunsch Frontseitig IP65

#### Design

- grafisches 7 Zoll Touch-Display zur Anzeige von Interaktionen und Informationen
- individuelles Firmenlogo im Display möglich

#### Parametrierbarkeit

- logische Buchungsfolge ab Q3/21
- Anzeige von Zeitkontoständen
- Weboberfläche zur einfachen Konfiguration
- Eingabe von zusätzlichen Fehlgründen über Listenauswahl ab Q3/21

#### Technische Merkmale

- automatische Sommer/-Winterzeiteinstellung
- Speicherung von bis zu 10.000 Personen mit bis zu 60.000 Buchungen
- Datensicherheit bei Stromausfall
- batteriegepufferte Quarzuhr
- geeignet für verschiedene Transponderarten
- Kommunikation über LAN, LAN-PoE, WLAN
- Spannungsversorgung mit 230VAC
- integrierte Kabelabdeckung
- Firmwareupdate per Software
- integrierter OpenVPN Client zur Anbindung von Zweigstellen

### Installationsvoraussetzungen

- T-Service ab Version 3.12
- 230VAC Anschluss und RJ45 LAN Anschluss am Installationspunkt
- PoE Router oder Injektor für Class 0 (0,44-13W) Schutzklasse1 (nur bei Karo-PoE)
- WLAN Router mit WPA2 (nur bei Karo-WLAN)

### Technische Daten

#### Spannungsversorgung

- KaroTouch-LAN/WLAN: 230VAC, Schutzklasse 1
- KaroTouch-PoE: Power over Ethernet Class 0 (0,44-13W) Schutzklasse1
- Lithiumbatterie für Datenerhalt bei Stromausfall

#### Gewicht

- 0,8 kg

#### Abmessungen (HxBxT):

- 180 x 180 x 92 mm

#### Anzeige

- grafisches Touch-Display
- 7 Zoll (150x90mm)

#### Umweltbedingungen

- kein erhöhter Schutzgrad
- relative Feuchtigkeit 10% bis 95%, nicht kondensierend
- Umgebungstemperatur 0°C bis + 40°C
- auf Wunsch Frontseitig IP65

#### Signalisierung

- akustischer Signalgeber
- visuelle Signalisierung durch Display

#### Tastatur

- Funktionstasten (z.B. Kommen, Gehen) konfigurierbar

#### Uhr

- Quarzuhr

#### zusätzliche Schnittstellen

- PoE Spannungsversorgung
- WLAN
- LTE auf Anfrage

#### Transponderleser

- MIFARE®
- LEGIC®
- weitere Leser auf Anfrage