



Karo Touch

Beschreibung

Das Karo Touch ist ein modernes Terminal zur Erfassung von Personalarbeitszeit, Abwesenheiten, Projektzeiten, Zeitbuchungen auf Kostenstellen.

Personen können individuell über Saldenstände, Buchungshistorien, aktuelle Arbeitszeiten informiert werden.

Bedienung

Die Identifikation einer Person erfolgt durch einen RFID-Transponder, ein Wallet Credential im Smartphone oder einen persönlichen PIN über eine Pin-Tastatur auf dem Display des Karo.

Manuelle Erfassung:

- Es wird ein auf die Person konfiguriertes Layout angezeigt, wo verschiedene Eingaben ausgeführt werden, ein Kommen- oder Gehen- Ereignis oder eine Abfolge von Eingaben zur Projektzeiterfassung.
- Saldeninformationen können über Tasteneingabe abgerufen werden.

Logische Buchungsfolge:

- Buchungen können automatisiert erfolgen. Einer Kommen-Buchung folgt eine Gehen-Buchung, einem Beginn eine Ende.
- Die logische Buchungsfolge ist konfigurierbar.
- Es kann zwischen logischer Buchungsfolge und manueller Erfassung umgeschaltet werden.

Technische Daten

Spannungsversorgung

- Karo-LAN/WLAN: 230 VAC
- Karo-PoE: PoE Class0 (0,44-13W) Schutzklasse 1
- Lithiumbatterie für Datenerhalt bei Stromausfall

Gewicht

- 0,8 kg

Abmessungen (HxBxT)

- 180x180x92mm

Anzeige

- über 7" - Touchdisplay

Schnittstellen

- LAN / LAN-PoE
- WLAN (WIFI6 / WPA3)
- LTE Mobilfunk
- Bluetooth zum Anschluss von Scannern

Transponderleser

- Mifare
- Legic
- Hitag / Prox 125kHz
- Weitere Leser auf Anfrage

Karo Touch

Umweltbedingungen



- Schutzgrad des Gehäuses IP44 (frontseitig IP65)
- Relative Relative Luftfeuchtigkeit 10% - 95% nicht kondensierend
- Umgebungstemperatur -10° - +40°C

Das Gerät kann uneingeschränkt in Innenbereichen und geschützten Außenbereichen eingesetzt werden.

Einsatz im ungeschützten Außenbereich:

- nur in Verbindung mit der Option "Witterungsschutz" (Gummidichtung zwischen Gehäuse und Front, große Kabelabdeckung)
- Schutz des Display vor direkter Sonneneinstrahlung
- Empfehlung - Einsatz des Wetterschutzdaches

Features

Technisch

- Speicherung von bis zu 10.000 Personen mit bis zu 60.000 Buchungen
- Datensicherheit bei Stromausfall
- Firmwareupdate per Software
- integrierter OpenVPN Client
- Weboberfläche für Konfiguration und Diagnose

Anwendung

- individuelles Firmenlogo auf Display per Up/Download
- individuelle Iconbibliothek für Tasten
- Mehrsprachfähigkeit
- Bedienung mit Credentials aus der Wallet eines Smartphones (Android / iOS)
- gemeinsames Look&Feel mit mobiler App
- Synchronisation aller Ereignisse und Daten mit der mobilen App
- Beschreiben von Transpondern mit Berechtigungen für eine Zutrittskontrolle

individuelles Firmenlogo



Bedienung mit Smartphone



Koffer für mobilen Einsatz

