

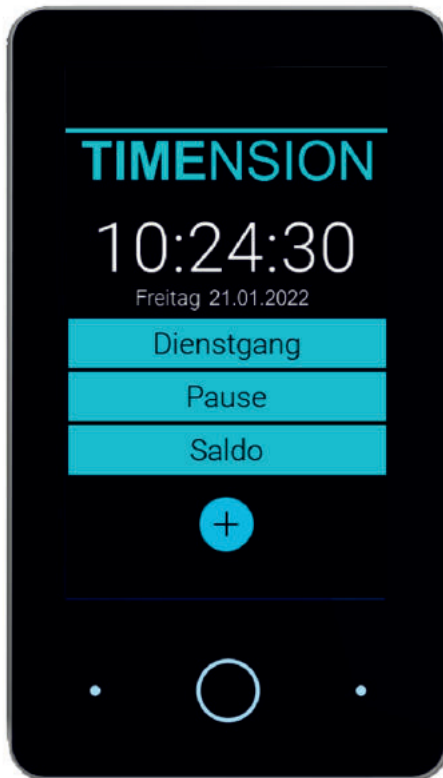
## X4 GLASS

### STIL UND INNOVATION IN EINEM TOUCHSCREEN- TERMINAL

Das kleinere X4 GLASS ist ein modernes Terminal zur Zeiterfassung und Zutrittskontrolle, das ein Höchstmaß an Sicherheit garantiert.

- kapazitiver oder resistiver 4,3 Zoll Farb-Touchscreen
- Summer für akustische Signale
- innovative und intuitiven Benutzeroberfläche
- leichte Bedienung

**Das X4 GLASS ist ein gebrauchsfertiges Gerät, dank der integrierten Funktionen für die Präsenzermittlung und Zugangskontrolle.**



### DIE STÄRKEN VON X4 GLASS

- Optionales, internes WiFi-Modul konfigurierbar und einfach zu verwalten
- Kapazitives oder resistives Touchscreen-Display für den vertikalen oder horizontalen Einbau
- Echtzeit-Kommunikation mit einem Online-Server während des Betriebs (Austausch von Stempeln, Wechseln des Status etc.) kann auch auf dem verschlüsselten Protokoll HTTPS basieren
- Gebrauchsfertig, dank der Anwendung der integrierten Präsenzermittlung und der Zugangskontrolle
- Hohe Sicherheit und Extensibilität der Anzahl der zu verbindenden Lesegeräte und der Anzahl der verfügbaren E/As.
- Über das Internet mit standardmäßigen Kommunikationsprotokollen (HTTP, FTP) oder über den Web Table Editor



# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

## BENUTZEROBERFLÄCHE

- LED - hintergrundbeleuchtetes 4,3"- Display  
480x272 – Kapazitiver oder resistiver Touchscreen für den vertikalen/horizontalen Einbau

## PORT

- 1 externer USB 2.0-Anschluss, um geschützte Daten mit Passwort herunter zu laden
- 1 Ethernet 10/100 POE A&B mit standardmäßigen HTTP- und FTP-Protokollen kompatibel
- 1x RS485, 1x Rs232

## LESEGERÄT

X4 GLASS: Internes RFID-Lesegerät in allen unterstützten Technologien:

- 125 Khz EM4102 kompatibel (doppelter Lesekopf)
- DESFire (NO SAM – secure access module)
- 13,56 MHz Multistandard-Ablesung und Schreibweise
- ISO14443/15693 (mit MIFARE)
- 13,56 MHz Multistandard-Ablesung und Schreibweise mit hoher Sicherheitsstufe mit der LEGIC Advant-Technologie ISO14443/15693

## EINGANG/AUSGANG

- 1 Relais 1° 30 V normal offen oder normal geschlossen konfigurierbar
- 2 digitale Eingänge für reine Kontakte

## VERSORGUNG

- POE oder Netzstromversorgung: 12...48 VDC  
5...7 W (bis zu 10 W während des raschen Aufladens der Batterien)
- Backup-Batterie: Betriebsautonomie im Fall eines Stromausfalls

## OPTIONEN

- WiFi 802.11-Modul b/g intern (belegt Ethernet-Port)

## AUDIO

- Summer

## SOFTWARE-SERVICES

- Integrierte Anwendung für die Datensammlung der Zugangskontrolle und die Präsenzerfassung
- Server und FTP-Client mit Möglichkeit der automatischen Kopie der Dateien von und zu einem anderen FTP-Server

## PHYSIKALISCHE MERKMALE

- ABS V0 Mantel, selbstverlöschend IP55
- Größe 150mm x 85mm x 35mm