



SuperGLASS X4

STIL UND INNOVATION IN EINEM TOUCHSCREEN-TERMINAL

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

DIE STÄRKEN VON SuperGLASS X4

- Optionales, internes WiFi-Modul
- Kapazitives oder resistives Touchscreen-Display für den vertikalen oder horizontalen Einbau
- Gebrauchsfertig, dank der Anwendung der integrierten Präsenzermittlung und der Zugangskontrolle
- Über das Internet mit standardmäßigen Kommunikations-protokollen (HTTP, FTP) oder über den Web Table Editor konfigurierbar und einfach zu verwalten
- Echtzeit-Kommunikation mit einem Online-Server während des Betriebs (Austausch von Stempeln, Wechseln des Status etc.) kann auch auf dem verschlüsselten Protokoll HTTPS basieren
- Hohe Sicherheit und Extensibilität der Anzahl der zu verbindenden Lesegeräte und der Anzahl der verfügbaren E/As. Bei Port 485 können biometrische XFinger-Geräte und FD-NeoMax-Module angeschlossen



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 herunterzuladen
- 1 Ethernet 10/100 POE A&B mit standardmäßigen HTTP- und FTP-Protokollen kompatibel
- 1 RS485 mit SPP- oder NET92-Protokollen für biometrische XFinger-Lesegeräte oder für die Ausdehnung der E/O-Nummer mittels FD-NeoMax-Board (jeder mit 2 Eingängen, 2 Relais und einem Lesegerät)
- 1 RS232
- Serien auf EIA-Stufe1

LESEGERÄTE

SuperGLASS X4: 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

Andere Lesegeräte sind an Port RS485 mittels FD-NeoMax optional verbindbar.

S4: Integriertes Multitechnologie Lesegerät RF5, das folgende Karten lesen kann:

- 125 KHZ EM4102 und kompatible
- 13,56 MHz Mifare: Ultralight, Classic 1K, 4K, Classic
- EV1 1K, DESFIRE
- 14443A

- Tag NFC Forum Type2
- HID multiclass reader: iClass SE 13.56MHz and 125KHz RFID HID proxy auch kompatibel mit ISO14443/15693 UID

EINGANG/AUSGANG

- 1 Relais 1° 30V normal offen oder normal geschlossen konfigurierbar
- 2 digitale Eingänge für reine Kontakte
- Die Eingänge und die Ausgänge können expandiert werden, indem optionale Board FD-NeoMax an Port 485 angeschlossen wird

VERSORGUNG

- POE oder elektrische Stromversorgung: 12...48 VDC 5...7W - Sicherungsbatterie, die 1 Stunde Betriebsbereitschaft auch ohne
- Stromversorgung garantiert (ohne optional installierten Modulen)

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
- Integriertes Management voneinander unabhängiger Zugänge (max. 8 Drehtore oder 4 Drehkreuze) mit optionalen Boards)

PHYSIKALISCHE MERKMALE

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