

DIE STÄRKEN DES X7

- Kapazitives 7 Zoll Touchscreen-Display
- Betriebsfertiges Gerät dank der integrierten Anwendung für Anwesenheitserfassung und Zugangskontrolle
- Komplette über Internet konfigurierbar und einfach zu verwalten
- Programmierbar in Microsoft.NET, um jede Anforderung der Datensammlung erfüllen zu können
- FTP Server/Client-Verbindung für die automatische Übertragung von Dateien von und zu einem Server
- Batterie mit langer Autonomie für den Betrieb bei Stromausfall
- Funktionen zum Versenden von öffentlichen oder privaten Nachrichten, die auf dem Display angezeigt werden und auch eine Lesebestätigung liefern können
- Einfache Installation und Wartung
- Sehr geräumiges und für den Bediener leicht zugängliches Steckplatzfach an der Rückseite
- In nur wenigen Handgriffen montierbar
- Das serienmäßig gelieferte POE-System ermöglicht es außerdem, X7 GLASS über den Netzwerkanschluss zu betreiben.

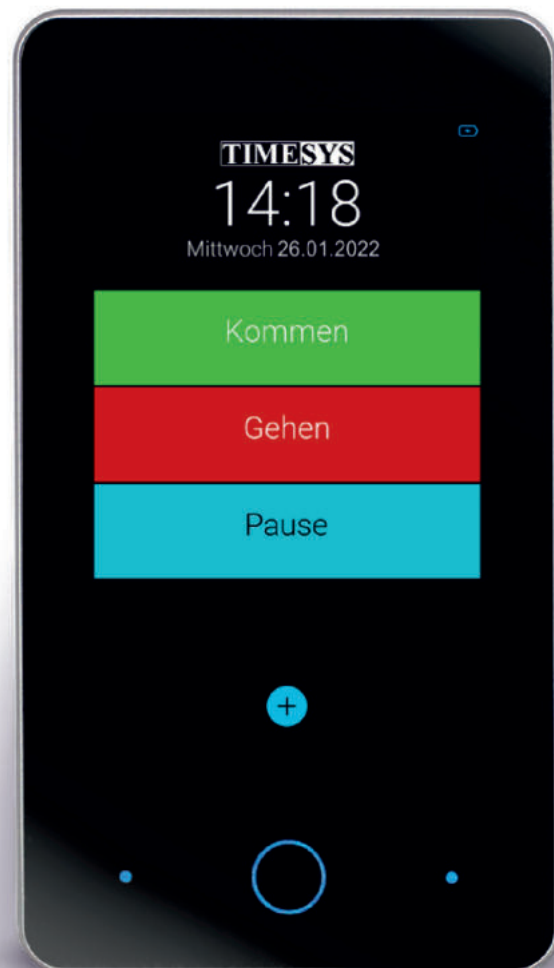
DAS X7 DESIGN TERMINAL

ANWESENHEITSERFASSUNG MIT KAPAZITIVEM TOUCHSCREEN

Dank des innovativen und modernen Designs eignet es sich für jede beliebige Umgebung, auch für sehr Luxuriöse. Die vollkommen in Glas ausgeführte Vorderseite verleiht dem Erfassungsgerät Glanz und Leichtigkeit und stimmt es auf die Umgebung ab.

Das breite, strapazierfähige Touchscreen-Farb-Display ermöglicht nicht nur die Anzeige der Anwesenheit, sondern auch von Grußmeldungen für die Besucher, Abfolgen von Werbebildern oder Informationen über das Unternehmen.

Das X7 GLASS ist mit Multimedia-Funktionen ausgestattet, u. a. VOIP, und verfügt über eine Batterie mit langer Lebensdauer, welche den Betrieb des Gerätes auch bei Stromausfall sicherstellt.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & MONTAGE

BENUTZEROBERFLÄCHE

- Display 7-Zoll 800x480 Pixel,
- LED-Hintergrundbeleuchtung, Touchscreen mit kapazitiver Technologie

PORTS

- 3 Host-Ports USB 2.0 (2 interne und 1 externer)
- 1 x Ethernet 10/100 POE A&B kompatibel
- 1 x Serieller Port RS232 auf EIA-Ebenen

LESEGERÄT

Eingebautes RFID-Lesegerät in allen Technologien, die unterstützt werden:

- 125 KHz EM4102 kompatibel (zwei Leseköpfe)
- 125 KHz HID
- HID iClass
- DESFire (NO SAM – Secure Access Module)
- 13,56 MHz Multistandard Lesen und Schreiben ISO14443/15693 (mit MIFARE)
- 13,56 MHz Hochsicheres Multistandard Lesen und Schreiben mit der Technologie LEGIC Advant ISO14443/15693
- BLE (Bluetooth Low Energy)

Optionale externe Lesegeräte: RFID, oder Magnetstreifen bzw. Barcode - USB für Stift oder Barcode-Scanner

STROMVERSORGUNG

- 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

- Eingebautes WiFi-Modul 802.11 b/g
- Modem GSM/GPRS - Speicherstick (USB)

AUDIO

- Mono Lautsprecher 1 W mit Wiedergabe von File Wav und Mp3
- Mikrophon zur Aufnahme der Audio-Datei

SOFTWARE-SERVICES

- Integrierte Anwendungssoftware zur Datensammlung für Zugangskontrolle und Anwesenheitserfassung
- Windows Embedded Compact 7 - .NET Compact Framework 3.5
- FTP-Server und Client mit der Möglichkeit des automatischen Kopierens von Dateien von und zu einem anderen FTP-Server
- Internetserver IE7 kompatibel mit javascript und vbscript
- VOIP (Voice Over IP)
- Telnet - Remote desktop client - Internetbrowser

HARDWARE-MERKMALE

- Prozessor Cortex A8 zu 600 Mhz
- 256 MB RAM und 256 MB flash (90 MB erhältlich als interne Flash Disk erweiterbar auf ein GB mit Keyfob USB)

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

- Gehäuse: ABS V0, selbstlöschend, IP55
- Abmessungen: 132 x 230 x 41 mm (B x H x T)
- Gewicht: 800 g

Schritt 1: Wandbefestigung

Zur Montage des X7 Terminals müssen Sie die mitgelieferte Metallhalterung verwenden, die zum Spezialgehäuse auf der Rückseite passt und mit zwei seitlichen Schrauben unten an dem Gehäuse befestigt werden kann (siehe Nr. 1 rechts). Auf diese Weise können Sie das gesamte Terminal einfach von der Wand entfernen und über die hintere Klappe auf alle externen Anschlüsse zugreifen, ohne das Gehäuse vollständig öffnen zu müssen.

Die Metallhalterung wird an der Wand befestigt, wobei die mitgelieferten Schrauben durch die Löcher der 4 runden Metall-Befestigung geführt werden müssen (siehe Nr. 2 rechts). Um das Hindurchführen von Kabeln zu ermöglichen, können Sie Abstandhalter montieren, um genügend Platz zu schaffen. Sobald Sie alle Anschlüsse vorgenommen haben, empfehlen wir, die hintere Klappe zu schließen, um die Schutzart IP55 beizubehalten.

Schritt 2: Stromversorgung, Batterien und Hauptanschlüsse

X7 kann entweder mit einem 10 ... 48 VDC-Netzteil (das an die + VDCIN- und GND-Pins des ausziehbaren M4-Schraubverbinders angeschlossen werden muss) oder über PoE geliefert werden (Power over Ethernet, IEEE802.3af), Typ A „End-Span“ (direkt vom Switch) oder Typ B „Mid-Span“ (unter Verwendung von zwei der vier Paare des Ethernet-Kabels, die nicht von Datensignalen verwendet werden). Schauen Sie sich die Beschriftungen der Anschlüsse genau an und achten Sie beim Einsetzen auf die richtige Ausrichtung.

Wenn Netz oder PoE angeschlossen ist, wird der Hauptakku automatisch aufgeladen. Ein vollständiges schnelles Aufladen dauert bis zu 18 Stunden.

Wichtiger Hinweis: Wenn X7 an Orten installiert wird, an denen die Umgebungstemperatur höher als 40° C sein kann, kann es zu einer Überhitzung der internen Batterie kommen.

Warnung: Denken Sie vor dem Fortfahren daran, die Bildschirm-schutzfolie zu entfernen, da dies die Benutzer-freundlichkeit des resistiven Touchscreens beeinträchtigen würde. Bei Bedarf können Sie eine neue Touchscreen-Kalibrierung durchführen, indem Sie das Terminal neu starten und während des Neustarts die zentrale runde Taste gedrückt halten.

