

DAS X7 DESIGN TERMINAL



ANWESENHEITSERFASSUNG MIT KAPAZITIVEM TOUCHSCREEN

Dank des innovativen und modernen Designs eignet sich diese Serie für nahezu jeden Einsatzbereich. Die vollverglaste Front lässt Layout technisch so gut wie keine Wünsche offen.

Von Ihrem eigenen Logo über Farbgebung bis hin zu den Begriffen auf den Tasten ist fast jede Kombination möglich. Die Größe der einzelnen Felder ist in einem festgelegten Raster frei wählbar.

Das von Ihnen als Grafik (Vektordatei) zur Verfügung gestellten Logo kann auf dem von Ihnen gewählten Feld positioniert werden. Die Tasten werden dann in Größe und Farbe Ihren Vorgaben entsprechend gestaltet.

Sie erhalten von uns vorab ein Screenshot der X7 Oberfläche zur Freigabe.

Das X7 GLASS verfügt über eine Batterie, welche den Betrieb des Gerätes auch bei Stromausfall sicherstellt.

DIE STÄRKEN DES X7

- Kapazitives 7 Zoll Touchscreen-Display
- FTP Server/Client-Verbindung für die automatische Übertragung von Dateien von und zu einem Server
- Batterie mit Autonomie für den Betrieb bei Stromausfall
- Einfache Installation und Wartung
- In nur wenigen Handgriffen montierbar
- Das serienmäßig gelieferte POE-System ermöglicht es außerdem, X7 GLASS über den Netzwerkanschluss zu betreiben.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & MONTAGE

BENUTZEROBERFLÄCHE

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

PORTS

- 1 externer USB 2. Host-Port für FAT32-formatierte Speichersticks
- Ethernet 10/100 auf RJ45-Anschluss
- PoE 802.3af A&B kompatibel (nicht an die Telefonleitung anzuschließen)

LESEGERÄT

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

- ACSIT HS
- ACSIT
- 125KHz H4102 kompatibel + 13,56MHz Mifare (auch Desfire) R&W ISO14443A Mono;
- 125KHz HID Prox + 13,56MHz HID iClass SE;
- 13,56MHz Mifare (auch Desfire) R&W ISO14443A/B & ISO15693 Mono;
- 13,56MHz HID iClass SE

STROMVERSORGUNG

- POE oder Netzstromversorgung: 12...48 VDC
Stromverbrauch: 300/400mA
- Backup-Batterie: Betriebsautonomie im Fall eines Stromausfalls

OPTIONEN

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

AUDIO

- Mehrtonsummer

CPU und Speicher:

- ARM Cortex-M3, 32-bit, 180MHz
- 512Kb Flash + 8Mb RAM

MATERIELLE EIGENSCHAFTEN:

- Gehäuse: LURAN© SC
- Umweltschutzgrad IP55VO
- Abmessungen: 230 x 132 x 42 mm (H x B x T)
- Gewicht: 930 g mit mitgelieferter Montagehalterung

UMWELTTOLERANZEN

- Temperaturen: In Betrieb: -10°C ... +50°C
Im Lager: -25°C ... +55°C

HINWEIS

Nicht an Orten installieren, die direkt Regen oder Sonnenlicht ausgesetzt sind.

MONTAGEANLEITUNG

In dem Lieferumfang des X7 ist u.a. eine Montageplatte enthalten. Diese wird mit 4 Schrauben an der Wand befestigt. Für den Fall, dass die Anschlusskabel nicht direkt hinter dem Gerät aus der Wand kommen, kann die Montageplatte auf Distanzringe gesetzt werden.

Für die elektrischen Anschlüsse müssen nur die 2 Schrauben der rückwärtigen Klappe entfernt werden. Ein Öffnen der kompletten Rückwand ist nicht erforderlich.

Wenn alle Kabel angeschlossen sind, kann die Klappe geschlossen und das Gerät oben in die Halterung eingehängt werden. Die 2 seitlichen Schrauben am unteren Rand der Montageplatte dienen zur Sicherung des Gerätes.

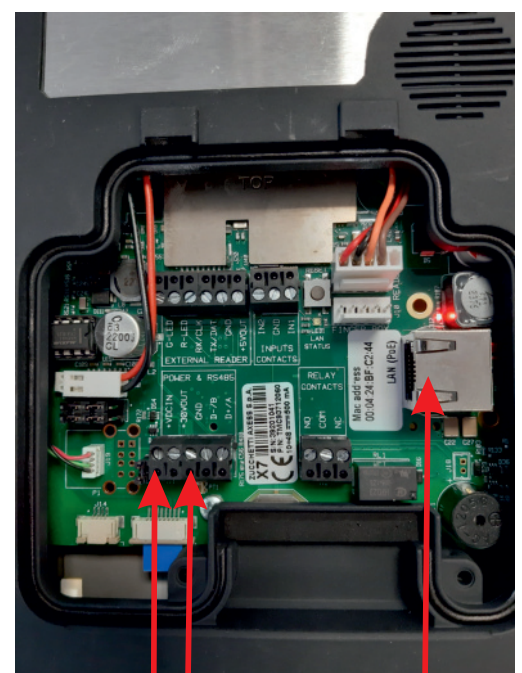
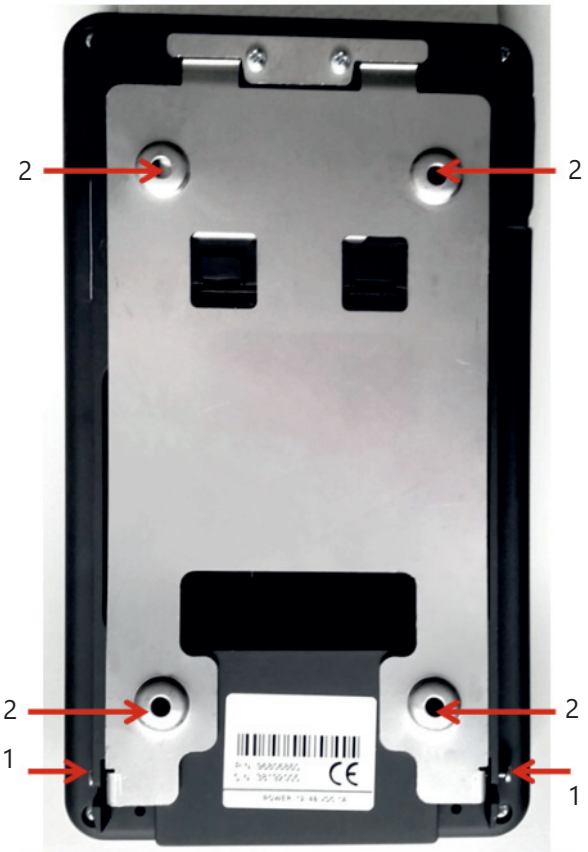
Stromversorgung, Batterien und Hauptanschlüsse

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.

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 Benutzerfreundlichkeit des
resistiven Touchscreens beeinträchtigen würde.



Spannung

Netzwerk