

X3

Terminale touchscreen
di rilevazione presenze
e controllo accessi



X3 è il terminale web per controllo accessi e rilevazione presenze che combina tastiera e touchscreen in un design compatto e robusto (IP55). Gestisce fino a 8 varchi indipendenti in alta sicurezza con I/O in zona sicura.

Lettori RF/BLE integrati con varie tecnologie, anche per identificazione da Smartphone.

Disponibile anche con lettore QR integrato, con WiFi o con modem 4G

AXESS TMC

ZUCCHETTI

TERMINALE TOUCH SCREEN CON TASTIERA A MEMBRANA

X3 è un terminale di rilevazione presenze e un controller di varchi per controllo accessi ad alta sicurezza. Dotato di un **display touch screen resistivo a colori da 4,3"** pollici, tastiera a 12 tasti e **buzzer sonoro** per segnalazioni acustiche.

X3 è pronto all'uso, grazie alle funzioni di rilevazione presenze e controllo accessi integrate per gestire molteplici esigenze di raccolta dati e sicurezza aziendale.

Nei sistemi di piccole dimensioni, è possibile gestire tutto il sistema di controllo accessi e rilevazione presenze direttamente dal browser di un PC senza installare alcune software semplicemente collegandosi al terminale. Tutte le funzioni sono integrate e fruibili dal web server di X3.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Chiara visualizzazione di **orario, verso di transito e dell'eventuale causale**;
- Efficace segnalazione degli esiti delle **transazioni**;
- Possibilità di identificarsi con **Smartphone**, badge e **PIN** tramite **tastiera fisica**;
- **Definizione libera** delle **causali**;
- **Visualizzazione di messaggi personalizzati per utente**;
- gestione completa di un massimo di 8 varchi indipendenti (porta o tornello);
- Espandibile con dispositivi opzionali (max 8): moduli I/O, lettori, tastiere...
- **alto livello di sicurezza** installando i moduli I/O in zona sicura.
- **Biometrico**: è possibile collegare a X3 fino a 8 lettori di impronte digitali (FingerBOX o XFinger) gestendo l'enrollement e la distribuzione delle impronte anche senza l'utilizzo di XAtlas
- **Lettore RF integrato**, anche con tecnologia BLE e certificato per credenziali (**Apple, Google, Entry365...**) per identificazione tramite smartphone.
- Versione WiFi o 4G. Disponibile anche con lettore QR integrato.
- Invio timbrature ed eventi in tempo reale ad un server in HTTPS
- Alimentazione POE nativa e batteria per funzionamento in caso di blackout

In caso di utilizzo della biometria, attenzione alle prescrizioni del Garante per la Protezione dei Dati Personali.

X3 può essere configurato dal menù amministratore locale oppure via FTP o anche tramite interfaccia web. Con un qualsiasi browser è infatti possibile definire i criteri di controllo accesso, l'inserimento degli utenti e delle tessere, delle fasce orarie, dei codici causali e la gestione dei varchi controllati.

Le comunicazioni si basano su protocolli standard: HTTP, HTTPS (criptato) e FTP; può funzionare in online inviando in tempo reale le timbrature e gli eventi ad un server configurabile, oppure verificare le abilitazioni dell'utente con le sue tabelle locali e azionare il varco autonomamente

Il **lettore RF** integrato di cui è dotato **il terminale** è **disponibile in tutte le principali tecnologie.** Alla porta RS485 possono essere collegati elementi opzionali, tra cui ulteriori lettori RF o biometrici per gestire varchi bidirezionali, oppure board I/O per controllare varchi.

Il Lettore integrato è disponibile sia monodirezionale (entrata o uscita) o bidirezionale (entrata ed uscita su due lati estremi del lettore). Disponibili anche lettori multitecnologia (per esempio 125KHz e 13,56 MHz) e anche QR code, per ambienti con tecnologie miste o per gestire sia dipendenti con badge che visitatori con QR.

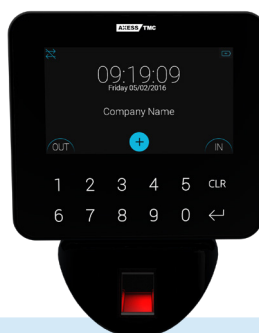
La **tecnologia POE nativa**, permette di installare **X3** con un unico cavo Ethernet sia per il trasferimento dei dati che l'alimentazione del dispositivo.

I PUNTI DI FORZA DI X3

- ✓ **Disponibile anche con WiFi** integrato o con Modem 4G;
- ✓ **Display touch screen** resistivo e tastiera;
- ✓ **Pronto all'uso** grazie all'applicazione di rilevazione presenze e controllo accessi integrata;
- ✓ **Configurabile e gestibile via WEB** attraverso **protocolli di comunicazione standard HTTPS o FTP**;
- ✓ **In mancanza di corrente elettrica X3 non si ferma!** Grazie ad una batteria interna di serie che lo mantiene in funzione per circa un'ora;
- ✓ **Server e client FTP integrati** con possibilità di trasferire automaticamente le transazioni ad un server per l'importazione in programmi di terze parti (le timbrature sono memorizzate in file di testo in formato personalizzabile);
- ✓ **Porta USB esterna per scaricare le timbrature** (utilizzabile negli impianti stand alone con password protetta);
- ✓ **Alta sicurezza ed espandibilità dei lettori** e del numero di I/O disponibili. Sulla porta RS485 possono essere collegati lettori biometrici XFinger o moduli FD-NeoMax.
- ✓ **Integrabile in XAtlas** il sistema di controllo accessi di Zucchetti AXESS



Versione con lettore QR integrato



X3 con FingerBox

SPECIFICHE TECNICHE

INTERFACCIA	Display 4,3" 480x272 retroilluminato a LED – Touch screen resistivo
PORTE	1 porta USB 2.0 esterna per scarico dati protetta da password - 1 Ethernet 10/100 POE A&B (protocolli HTTP, HTTPS ed FTP) - 1 RS485 con protocolli SPP o NET92 per collegare fino a 8 dispositivi: lettori RF o biometrici, moduli I/O tramite board FD-NeoMax (ognuno con 2 input, 2 rele ed un lettore) - 1 RS232 seriale a livelli EIA - MicroSD Flash memory card interna rimovibile
LETTORI	Lettore interno e fino a 8 lettori esterni. • Tecnologie multiple: RF, biometria, BLE, credenziali per identificazione da Smartphone, QR code, PIN numerico • Lettori mono o bidirezionali • Certificati per utilizzo di credenziali (Apple, Google, Entry365...) per identificarsi con lo Smartphone al posto del badge Alcune delle tecnologie disponibili: • RFID 125KHz(EM4102), RFID DESFIRE, ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K e 4K, Desfire EV1/2/3, NFC, BLE, LEGIC Prime & advant, HID PROX, iClass SE e altre
INPUT/OUTPUT	• 1 relè 1A @ 30V configurabile normalmente aperto o normalmente chiuso • 2 Input digitali per contatti puliti • Gli input ed output possono essere espansi collegando board opzionali FD-NeoMax alla porta 485
ALIMENTAZIONE	• POE oppure Alimentazione elettrica: 12...48 VDC 5...7W • Batteria di backup che garantisce 1 ora di operatività anche in assenza di alimentazione (senza moduli opzionali installati)
VARIANTI	Disponibile con WiFi 802.11 b/g integrato (Ethernet non disponibile) - Lettore QR integrato - Modem 4G integrato
AUDIO	Buzzer
SERVIZI SOFTWARE	• Applicativo CLOKI di raccolta dati per controllo accessi e rilevazione presenze integrato fruibile da qualsiasi browser • Server e client FTP con possibilità di copia automatica di files da e verso altro server FTP • Gestione integrata di varchi indipendenti (massimo 8 porte battenti o 4 tornelli) mediante board opzionali
CARATTERISTICHE FISICHE	Involucro ABS V0, autoestinguente IP55 Dimensioni 120mm x 132mm x 52mm