

X3 - Terminál ke sledování docházky a řízení přístupu

X3 je terminál, který vyniká svou vysokou výkonností, za přiměřenou cenu. Je dobrým řešením obzvláště v případech, kdy monitorování pohybu osob (sledování příchodů a odchodů) vyžaduje jednoduché a uživatelsky přívětivé řešení.



X3 s dotykovým displejem a klávesnicí

- X3 je vybaven velkým, velmi dobře čitelným kontrastním displejem, ze kterého lze bez problémů odečíst čas, typ transakce (pokud je konfigurován), směr transakce a její výsledek (ten je signalizován i zvukově). Pod transakcí se rozumí např. průchod osoby na oběd, služební cesty, běžný průchod atd..
- Terminal je k dispozici s různými typy čteček. Integrovaná RFID čtečka je k dispozici ve verzích pro čtení 125KHz EM4102, Mifare®, Legic® a HID®. Čtečku čárových kódů, magnetických proužků či

biometrickou čtečku lze potom připevnit ke spodní straně zařízení. Navíc lze k primární čtečce připojit i druhou externí, která je schopna pracovat s kteroukoli z technologií uvedených výše.

- Membránová klávesnice je složena ze 6 manipulačních tlačítek po stranách vedle displeje a 10 numerických kláves. Kódy přerušení lze volit formou listování v menu, nebo volbou některého z tlačítek 1-10 s pevně přiřazeným kódem přerušení.



- Externí USB port umožňuje uživateli zkopírovat záznamy na USB flash disk, což se hodí obzvláště v případech, kdy není k dispozici spojení s hostitelským zařízením.
- Vnitřní baterie zajišťuje napájení v případě výpadku proudu. PoE (Power over Ethernet) 802.3.af je standardní funkcionalitou, která podstatně usnadňuje instalaci.
- Komunikační rozhraní je vybavené portem Ethernet 10/100 PoE

- s TCP/IP HTTP protokolem pro komunikaci se serverem a FTP protokolem pro přenos transakcí a konfiguračních parametrů.
- Volitelně je k dispozici i zabudovaný modul pro GPRS-GSM komunikaci.
- ACS funkce je řešena pomocí jednoho interního relé, které je určeno k odemčení přístupového bodu terminálu nebo k aktivaci sirén v naprogramovaných časech. Volitelně lze doplnit až 8 podřízených terminálů řady 914xx pro kontrolu přístupu až u 8 dalších nezávislých přístupových bodů.

Technická specifikace terminálu X3	
Klávesnice	6 funkčních kláves pro ovládání terminálu vedle displeje 10 numerických kláves
Displej	4,2" barevný dotykový grafický display, rozlišení 480x272 bodů
Integrované čtečky volitelné	1 z (RFID 125KHz, Mifare, 13.56 MHz multistandard, Legic, HID)
Komunikační porty	Komunikace: TCP/IP, HTTP a FTP Ethernet 10/100 Mb/s PoE Volitelně GSM – GPRS USB and SD: 1 MicroSD (1GB), externí USB
Vstup/Výstup	1 interní relé 1A, 30V DC, může být použit pro odemčení přístupového bodu či aktivaci naprogramovaných sirén 2 interní digitální vstupy Volitelně externí karta s 2 relé 1A, 30V DC a 2 digitálními vstupy (Neomax)
Napájení	PoE 802.3.af nebo 9 až 30 V
Baterie	1 h provozu pomocí napájení ze záložní baterie
SW rozhraní	Kompatibilní s XAM middleware, určeného k provedení složitějších instalací za kratší čas
Fyzické charakteristiky	Ochrana: IP55 Materiál krytu: ABS V0 Rozměry: 120x130x52 Hmotnost: 400g Operační teplota: -10°C - +50°C (teplota baterie nesmí přesáhnout 50°C)
Audio/Video	Vícetónový bzučák
Hmotnost	320g
Paměť	Více než 10 milionů transakcí a více než 100 000 uživatelů