

Čtečka otisku prstu TLR401

e-DATA TLR401 je velmi efektivní biometrický snímač otisků prstu, dodávaný s dvěma různými konfiguracemi paměti, podporující až 6000 uložených vzorků otisků prstů.

Odolná, hermeticky uzavřená čtečka TLR401 s krytím IP65 je ideální volbou pro instalaci v libovolném prostředí. TLR401 instalovaná jako čtečka v systémech kontroly vstupu řady NEXTOR, je cenově dostupné a spolehlivé biometrické řešení.

Přehled

Podporuje přenos vzorků otisku prstu navzájem mezi čtečkami, takže není zapotřebí registrovat uživatele v každé čtečce.

Uživatel se jednoduše zaregistruje pomocí jakékoliv připojené čtečky a poté může být uložený vzorek otisku prstu uživatele přenesen po síti LAN/WAN do ostatních čteček otisku prstu, připojených do systému kontroly vstupu.

Ve standardu se senzorovou dotykovou klávesnicí, nebo volitelně i s interní čtečkou čipových karet iCLASS podporuje režim ověření 1:1.

Vlastnosti

- Podpora technologie čtení/zápis přes RS232 a RS485
- Síťový přenos vzorků otisků prstů mezi čtečkami
- Odolný robusní kryt s krytím IP65
- Dotyková klávesnice se senzorem
- Bezpečné administrační přihlášení
- Pohotové přihlášení uživatele
- Různé režimy přihlášení
- Ověření čipovou kartou i PIN kódem
- Samostatný i síťový provoz
- Tříbarevný LED indikátor
- Akustický indikátor

Varianty

- TLR401-500 (až 500 párů otisků)
- TLR401-500-iCLASS (až 500 párů otisků + integrovaná čtečka karet iCLASS)
- TLR401-3000 (až 3000 párů otisků)
- TLR401-3000-iCLASS (až 3000 párů otisků + integrovaná čtečka karet iCLASS)
(Mifare a Mifare DESFire budou brzo k dispozici)



Zákazníci

Komunikační standardy

Podporuje komunikační standardy pro čtečky kontroly vstupu. Umožňuje propojení se systémy kontroly vstupu řady NEXTOR volitelně přes rozhraní RS485 nebo Wiegand.

Režimy provozu

TLR401 podporuje tyto režimy provozu:

Režim trvalé činnosti

Snímač otisku prstu zůstává trvale aktivní, čekající na přiložení otisku prstu.

Režim aktivace

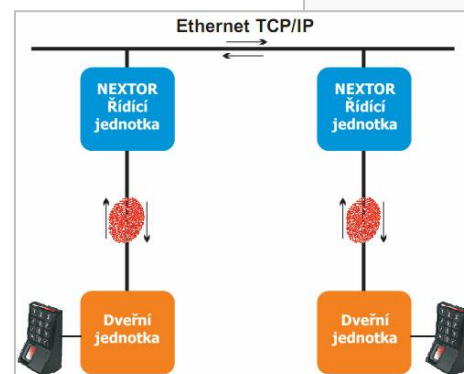
Snímač otisku prstu není v činnosti, dokud není stlačeno tlačítko klávesnice.

Režim identifikace (1 s mnoha)

Porovnávání sejmutého otisku prstu se všemi uloženými vzorky otisků.

Režim ověření (1 s 1)

Porovnávání sejmutého otisku prstu pouze s těmi vzorky otisků prstů, které jsou přiřazeny k přidavné identifikaci, jako je PIN kód nebo karta.



Kontrola vstupu

Prověření

iCLASS
Biometrie (otisk prstu)
PIN kód

Host rozhraní

RS485
Wiegand

Biometrické vlastnosti

Režimy vyhledání

Identifikace 1 s 1
Ověření 1 s mnoha

Odezva/Čtení

Registrace <= 1 sec
Identifikace <= 1 sec
Ověření <= 0.8 sec
Nastavitelná FAR & FRR

Snímač

Tenký optický snímač
500 dpi @ 8-bit na bod
Aktivní plocha: 14mm x 22mm
(.55 x .87 palců)

Vzorky otisku

Rozměr vzorku: ~130 až 250 bytes
Kapacita paměti: 1000 nebo 6000 vzorků otisků
dle modelu čtečky

Napájení

10 až 28V DC, 85-130mA / 12VDC

Provozní teplota

-10 až +50 °C

Relativní vlhkost vzduchu

0 až 95%, nekondenzující

Mechanika

NEMA IP65
Kovová montážní deska
Pryskyřiči hermeticky uzavřený tvrdý
plastový kryt

Barevné provedení

černá, stříbrná a bílá

Rozměry

120 x 60 x 45 mm (4.7 x 2.4 x 1.8 palců)

