

Terminál F220 s WiFi – nový moderní docházkový systém

Popis

Biometrický a bezkontaktní terminál BM-F220 na otisky prstů, karty a čipy pro docházku a přístupové aplikace, nabízející výborný výkon. Spolu s programem Docházka 3000 se používá jak pro čipování docházky, příchodů a odchodů, typů práce, 5 nebo 20 druhů přerušení a absencí tak i pro otevírání dveří. V režimu 5 kódů přerušení jsou předvoleny tyto: dovolená, sl.cesta, lékař, přestávka, OČR. Barva terminálu je černá a má i česky mluvené hlasové pokyny. Možnosti komunikace s PC přes ethernet (tedy počítačovou síť s TCP/IP protokolem), bezdrátově pomocí WiFi, sériový port RS232/485 nebo přes USB flash disk (pokud terminál není nikam připojen a data přenášíte ručně fleškou). Paměť na 3 000 otisků, 5 000 karet a 50 000 transakcí. Výstupy relé pro alarm, zvonek, zámek atd. Terminál je kompletně počestěn. Audio-vizuální indikace pro povolení a zamítnutí oprávněného/neoprávněného ID média, česky mluvené hlasové pokyny. Napájení: 12V DC, 3A - zdroj je určený i pro napájení zámku, je součástí dodávky a je v ceně zařízení. Stejně tak i nástěnný držák, upevňovací šrouby, hmoždinky a sada kabeláže jsou v ceně a součástí dodávky. Lze připojit externí dveřní čtečku BM-F101e na ID čipy a karty.



Funkce:

- 2.4 palcový TFT barevný displej a beztlačítková doteková klávesnice
- Elegantní ultra tenký design, optický senzor otisků prstů, snímač RFID karet a čipů
- Plné řízení přístupu s nátlakovou ochranou, výstupem na elektromagnetický zámek, senzor otevření dveří, výstup na alarm, odchozí tlačítko
- Datové připojení TCP/IP do LAN přes ethernet s RJ45, bezdrátové Wi-Fi a rozhraní RS485, Wiegand vstup/výstup
- Více možných kombinací metod ověření: Otisk, Karta, Heslo a možnost vynutit jejich vzájemné kombinace (např. otisk+karta atd.)
- Čipování příchodů, odchodů, 5 nebo 20 typů přerušení a absencí, typů práce, zakázek a pracovních poměrů.
- Kompletní počestění celého menu pro uživatele i administrátora, česky mluvené hlasové povely

Parametry:

Kapacita otisků: 3 000

Kapacita ID karet/čipů: 5 000

Kapacita záznamů: 50 000

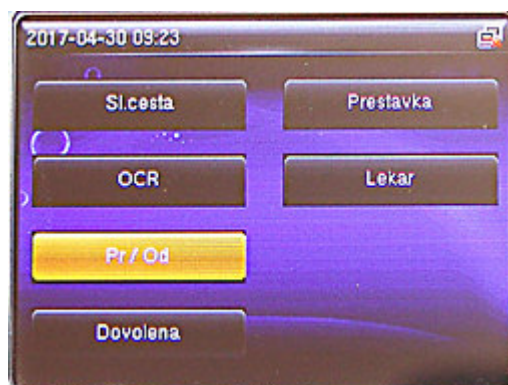
Komunikace: TCP/IP,USB,RS232/485 WIFI

Rozměry: 78 x 159 x 41 mm (šířka, výška, hloubka v maximu od stěny)

Napájení: 12V 3A

Teplotní rozsah: 0-45°C

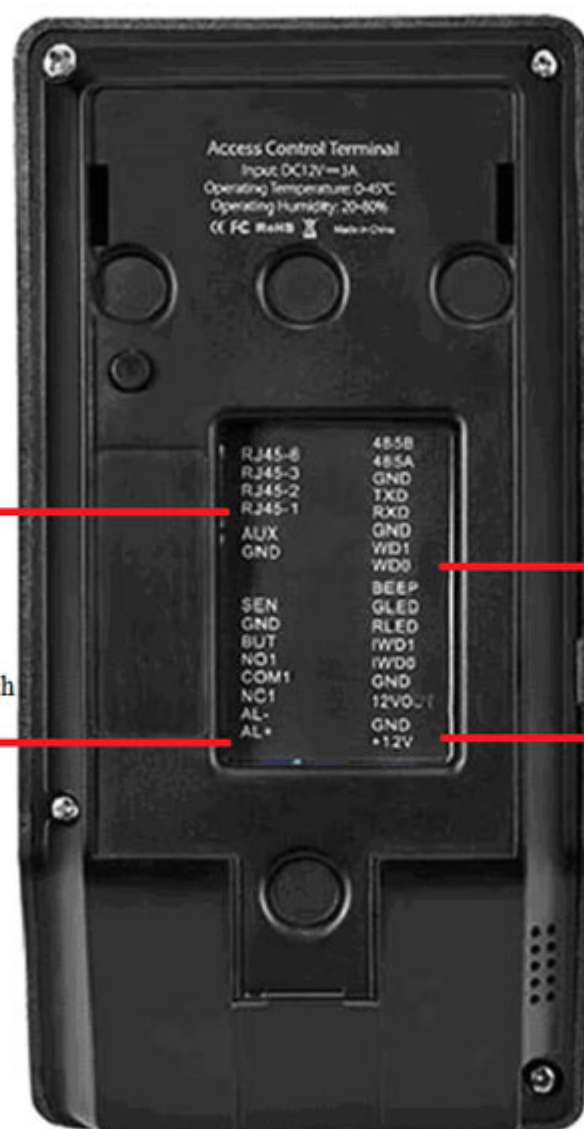
Moderní algoritmus ZKF-VX10 s vysokou přesností a spolehlivostí identifikace



Terminál BM-F220 je ultratenký terminál pro čtení docházky a řízení přístupu s otiskem prstu, nebo pomocí karet a čipů s přenosem dat přes LAN ethernet i bezdrátové WiFi a nebo fleškou přes USB při autonomním off-line provozu s umístěním mimo dosah počítačových sítí. Nabízí tradičně vynikající výkon s pokročilým algoritmem pro spolehlivost, přesnost a vynikající rychlost porovnávání otisků. Je vybaven nejrychlejším komerčně dostupným algoritmem pro porovnávání

otisků prstů a vysoce výkonným infračerveným senzorem otisků prstů s vysokou kvalitou obrazu. Má dotekovou beztlačítkovou klávesnici a nabízí flexibilitu pro samostatnou instalaci. Podporuje standardní protokol Wiegand pro připojení externích čteček. K dispozici jsou i TCP/IP, RS485 a Wi-Fi, takže zařízení lze používat v různých sítích.





LAN konektor RJ45

Zapojení zámku,
senzoru otevřených
dveří, alarmu

Další komunikační rozhraní
RS232, RS485, Wiegand

Externí čtečka pro
otevírání dveří zvenku +
bzučák

Napájecí konektor 12V