

Docházka 3000 – terminály na otisk prstu, karty, čipy a rozpoznání obličeje



Terminál BM-640 – otisky, karty/čipy, příchod, odchod, 5 nebo 20 kódů přerušení a absencí, hlasový výstup.
Cena: 10 470,- Kč



Terminál BM-F201 – karty/čipy, příchod, odchod, 3 absence, hlasový výstup
Cena: 9 470,- Kč



Terminál BM-F702 – otisky, karty/čipy, příchod, odchod, 3 nebo 20 kódů přerušení a absencí, typy práce, otevírání dveří . Cena: 15 980,- Kč



Terminál BM-F302 – obraz tváře, otisk, karta, příchod, odchod, 5 kódů přerušení, otevírání dveří, hlasový výstup, dotekový display. Cena 29 200,- Kč



Terminál BM-F900 - příchod, odchod, 8 nebo 20 kódů přerušení a absencí, typy práce, otevírání dveří, český hlasový výstup
Cena: 27 680,- Kč



Terminál BM-F650 – otisky, karty/čipy, příchod, odchod, 5 nebo 20 kódů přerušení a absencí, typy práce, hlasový výstup, WiFi
Cena: 12 680,- Kč

	BM-F630	BM-F640	BM-F650	BM-F702	BM-F900	BM-F201	BM-F302
Cena (s daní)	8 960,-	10 470,-	12 680,-	15 980,-	27 600,-	9 470,-	29 200,-
ID otiskem	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano		Ano
ID heslem	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
ID karta, čip		Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Absence	5	5 nebo 20*	5 nebo 20*	3 nebo 20*	7 nebo 20*	3	5 nebo 20*
Typy práce		Ano	Ano	Ano	Ano		Ano
Prac.poměry		Ano	Ano	Ano	Ano		Ano
Úkony úkol.mzdy		Ano	Ano	Ano	Ano		Ano
Čeština	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Barevný LCD	Ano	Ano	Ano		Ano		Ano
Mluvený hlas	Ano	Ano	Ano		Ano	Ano	Ano
Výstup zámku				Ano	Ano	Ano	Ano
Počet otisků	3 200	3 200	3 200	2 500	3 000		2 000
Připojení LAN	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Připojení WiFi			Ano				
Připoj.USB/Com	USB	USB	USB	Com	Com	Com	Com
USB Flash	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Vzdálená správa	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Zobrazí přesčas	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Foto							

Níže naleznete podrobné informace k jednotlivým typům terminálů na otisk prstu:



Terminál BM-F702 - vylepšený docházkový a přístupový systém

Prodejní cena s daní 15 980,- Kč
plus SW Docházka 3000 dle licence



Popis

Moderní biometrický terminál pro přístupové aplikace, nabízející výborný výkon. Využívá vyspělý algoritmus a dosahuje vysoké spolehlivosti, přesnosti a má vynikající vyhledávací rychlost. Spolu s programem Docházka 3000 se používá jak pro otevírání dveří, tak i jako terminál na zadávání příchodů, odchodů a 20 možných kódů přerušení či absencí a neomezeného počtu typů práce. Význam funkčních kláves F1 až F4 se dá v aktuálních verzích docházky libovolně měnit. Původní výchozí nastavení je pro zadávání příchodů / odchodů (F1), služební cesty (F2), návštěvy lékaře (F3) a přestávky (F4). Od verze docházky 6.22 je ale možné klávesy libovolně přeprogramovat a to nejen na jiné kódy přerušení a absencí, ale také na zadávání změny práce, čistě otevření dveří, zadání příchodu či odchodu s pevným nastavením nebo automatickým rozpoznáním a navíc s doplněním buď čísla přerušení nebo typu práce či obojího. Kromě otisku prstu umí terminál snímat navíc i bezkontaktní karty a čipy. Barva terminálu černá nebo stříbrná, dodává se v černé.

Možnosti komunikace s PC

- přes ethernet, tedy počítačovou síť s TCP/IP protokolem - libovolný počet čteček.
- přes sériový port RS232 - přímo připojena do PC
- přes USB flash disk - terminál není nikam připojen, data přenášíte "fleškou"

Vlastnosti:

- * Certifikovaný silikonový senzor FIPS 201
- * Rozpoznání jednoho otisku za sekundu, umí snímat i bezkontaktní čipy/karty
- * Možnost více otisků jednoho uživatele (záložních)
- * Paměť na 1.500 otisků, 10.000 karet a 100.000 transakcí.
- * Počet kódů absencí a přerušení: 3 + normální příchod/odchod a typy práce nebo 20 kódů přerušení bez typů práce
- * Zabudovaná rozhraní: porty sériové, wiegand vstup/výstup, ethernetový a USB
- * Moderní algoritmus ZKF-VX10 s vysokou přesností a spolehlivostí identifikace
- * Výstupy relé pro alarm, zvonek, zámek, tlačítko pro odchod, atd.
- * Vícejazyčná podpora, čeština včetně diakritiky
- * Audio-vizuální indikace pro povolení a zamítnutí oprávněného/neoprávněného otisku prstu

Technická specifikace:

- * Kapacita otisků: 1 500
- * Kapacita ID karet: 10 000
- * Kapacita záznamů: 100 000
- * CPU: 32bit
- * Paměť: 8 MB flash
- * Algoritmus: verze ZKFinger VX10.0
- * Identifikace: 1:1 nebo 1:N
- * Doba ověření: <2 s
- * FAR: < 0,0001 %
- * FRR: < 1 %
- * I/O rozhraní: RS232/485, Ethernet 10/100MBit, 26-bit Wigeband vstup/výstup
- * Standardní funkce: Webserver, pracovní status, zablokování dveří pro východ

- * Napájení: 12V DC
- * Výstupní relé: 12 V, 3 A se ZK zdrojem
- * Provozní teplota: -10 °C - 55 °C
- * Provozní vlhkost: 20 % - 80 %
- * Rozměry: 114 (d) x 117 (š) x 38 (v) mm



Terminál BM-F900 - Multimediální docházkový a přístupový systém

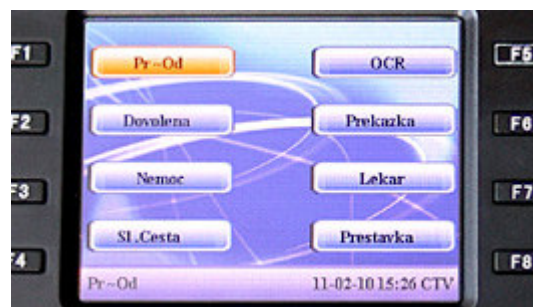
Prodejní cena 27 680,- Kč
plus SW Docházka 3000 dle licence



Popis

Multimediální docházkový terminál BM-F900 s barevným TFT displejem a hlasovým výstupem nabízí vysokorychlostní algoritmus čtení otisků se senzorem otisků prstů od firmy SecuGen. Optický senzor je odolný proti poškrábání, nárazu, vibracím a elektrostatickému výboji. Možnost identifikace pomocí otisku prstů, hesla, karty nebo kombinací některé z těchto ověřovacích metod. Možnost komunikace přes LAN, USB, RS232 a Flash disk

Spolu s programem Docházka 3000 se používá jak pro otevírání dveří, tak i jako terminál na zadávání příchodů, odchodů a 20 možných kódů přerušení či absencí navíc s možností zadání neomezeného množství kódů typu práce například pro sledování práce na zakázkách, projektech, strojích atd. Terminál lze tedy plnohodnotně použít jak pro přístup, tak pro docházku. Je dodáván se standardním 3,5" barevným TFT displejem a česky namluveným hlasovým výstupem.



Možnosti komunikace s PC

- přes ethernet, tedy počítačovou síť s TCP/IP protokolem - libovolný počet terminálů
- přes sériový port RS232 - přímo připojen do PC
- přes USB flash disk - terminál není nikam připojen, data přenášíte "fleškou"

Technická specifikace:

- * Senzor: SecuGen (čtení vlhkých, suchých i poškozených otisků prstů)
- * Kapacita otisků prstů: 3 000 otisků
- * Kapacita transakcí: 30 000 záznamů
- * Obrazovka: Barevná 3,5" TFT obrazovka v češtině
- * Doba ověření: pod 1 vteřinu
- * Platforma: ZEM500 (8M Flash)
- * CPU: 32bit ZK6001 Microprocessor
- * Algoritmus: Version ZKfinger VX10.0
- * FRR: pod 1 %, FAR: pod 0,0001 %
- * Rozhraní: TCP/IP, RS232, RS485, USB host a klient, 26-bit Wiegand vst/výst
- * Funkční klávesy: 8 programovatelných funkčních kláves
- * Rozměry: 210 (š) x 145 (d) x 45 (v) mm
- * Standard: programovatelné zvonění, SMS, T9 vkládání textu, 12V UPS
- * Napájecí napětí: 12V
- * Volitelné: karty Proximity/HID/Mifare, Wi-Fi
- * Provozní teplota: -10 °C až +55 °C
- * Provozní vlhkost: 20 % - 80 %



**Terminál BM-F302 -
Rozpoznání obličeje
i otisku prstu.**

Docházka i přístup.

Prodejní cena s daní 29 200,- Kč
plus SW Docházka 3000 dle licence



Popis

Multibiometrický přístupový a docházkový systém BM-F302 je založen na nejnovější platformě s velkou kapacitou paměti a algoritmy Face 5.0 pro rozpoznání obličeje a Finger 10.0 pro rozpoznání otisku prstu. Je kompletně počestěný včetně namulového hlasového výstupu.

Terminál má barevnou dotekovou obrazovku, namluvený hlasový výstup, ovládání pro otevírání dveří s možností ovládání i přes tlačítko (např. pro vrátného).

Spolu s programem Docházka 3000 se používá jak pro otevírání dveří, tak i jako terminál na zadávání příchodů, odchodů a 20 možných kódů přerušení či neomezeného počtu typů práce. Význam funkčních kláves F1 až F6 se dá v aktuálních verzích docházky libovolně měnit. Kromě rozpoznání tváře a otisku prstu umí terminál snímat navíc i bezkontaktní karty a čipy.

Možnosti komunikace s PC

- přes ethernet, tedy počítačovou síť s TCP/IP protokolem - libovolný počet čteček.
- přes sériový port RS232 - přímo připojena do PC
- přes USB flash disk - terminál není nikam připojen, data přenášíte "fleškou"

Vlastnosti:

- * Identifikace pomocí metody rozpoznání obličeje, RFID karty, otisku a hesla
- * Elegantní design vyhovující posledním požadavkům na ergonomii
- * Dotyková obrazovka TFT 4,3" nabízí snadné a uživatelsky komfortní ovládání v češtině
- * 6 nastavitelných funkčních kláves
- * Webserver funkce - správa prostřednictvím internetového prohlížeče
- * Infračervený optický systém umožňující identifikaci uživatele i v tmavém prostředí
- * Možnost záložní baterie - při výpadku proudu udrží zařízení v chodu po dobu 4h
- * Možnost modulu WiFi nebo GPRS pro instalace bez použití kabeláže
- * Integrované kontakty pro elektrický zámek, dveřní senzor, alarm, odchozí tlačítko nebo drátový dveřní zvonek
- * Wiegand vstup/výstup

Technická specifikace:

- * Kapacita obličejů 700
- * Kapacita otisků 5.000
- * Kapacita záznamů 100.000
- * Kapacita ID karet 10.000
- * Doba ověření 2s
- * Kamera infračervená s vysokým rozlišením
- * Display 4,3" TFT dotyková obrazovka
- * Paměť 256 MB flash, 64MB SDRAM
- * CPU ZK Multi-Bio CPU 630MHz
- * Algoritmus Face 5.0 a Finger 10.0
- * I/O rozhraní RS232/485, TCP/IP, 26bit-wiegand I/O, 2x USB Host
- * Standardní funkce letní čas, self-inquiry, pracovní statusy, SMS, webserver

- * Volitelné GPRS, Wi-Fi, tisk záznamů z terminálu karty Mifare/HID/iClass, integrované POE
- * Funkce řízení přístupu elektrický zámek, dveřní senzor, odchozí tlačítko, alarm, drátový dveřní zvonek
- * Napájení 12V, 3A; záložní baterie 2000mAh
- * Provozní teplota 0 °C - 45 °C
- * Provozní vlhkost 20 % - 80 %
- * Rozměry 193,6 (d) x 165,2 (š) x 86 (v) mm



Terminál BM-F630 - na otisku prstu.

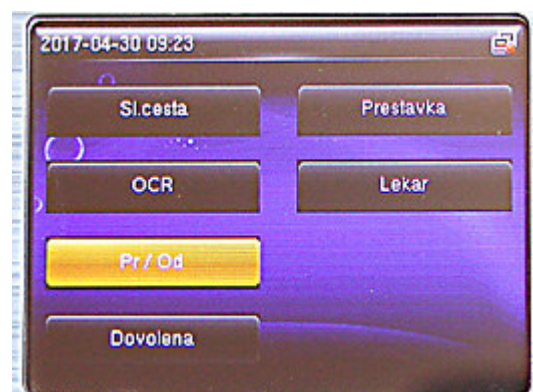
Prodejní cena s daní 8 960,- Kč
plus SW Docházka 3000 dle licence



Popis

Docházkový terminál BM-F630 je cenově dostupné zařízení pro evidenci docházky otiskem prstu. Lze nahrávat příchody, odchody a dále 5 kódů absencí (dovolená, sl.cesta, lékař, přestávka, OČR) a jeden typ úkonu úkolové mzdy. Terminál umožňuje kombinaci dvou bezpečnostních prvků při autentizaci osob. Jednak snímáním otisku prstu a dále možnost identifikace číselným heslem. Pokud je to v programu povoleno, zobrazí po čipnutí jméno zaměstnance a aktuální výši přesčasu, takže pracovník má přehled o své docházce i při čipování na terminálu.

Terminál F630 má rychlou odezvu při čtení otisků (méně jak 2s) a to při minimální chybovosti načtení otisku díky nejnovějšímu algoritmu a kvalitnímu optickému senzoru shodnému s dražšími terminály. Zařízení je stejně jako ostatní terminály plně počestěno - uživatelská část i menu a hlasové pokyny. Spolu s českým programem Docházka 3000 se tento terminál používá pro zadávání příchodů, odchodů a až 5 možných kódů absencí a k vyhodnocení docházky pracovníků. Další kódy absencí a přerušování lze samozřejmě zadat přes počítač, případně konfigurací terminálu můžete sami nastavení voleb změnit například pro jiné typy absencí, jako je náhradní volno a podobně.



Možnosti komunikace s PC

- přes ethernet, tedy počítačovou síť s TCP/IP protokolem - libovolný počet terminálů.
- přes USB port - přímo připojen do USB portu počítače
- přes USB flash disk - terminál nemusí být nikam připojen, data přenášíte "fleškou"

Technické parametry:

Kapacita otisků prstů: 3 200

Kapacita záznamů: 80 000

Moderní algoritmus: ZKF-VX10 s vysokou přesností a spolehlivostí identifikace

Komunikace: TCP/IP, USB

Displej: Barevný TFT, kompletně v češtině

Certifikovaný silikonový senzor FIPS 201

Možnost více otisků jednoho uživatele (záložních)

Audio-vizuální indikace pro povolení a zamítnutí oprávněného/neoprávněného otisku prstu

Identifikace: 1:1 nebo 1:N, lze vynutit režim 1:1 (soulad s GDPR)

Vzdálená správa přes SW Docházka 3000: Ano

FAR: < 0,0001 %

FRR: < 1,0 %

Napájení 5 V

Proudový odběr: 210 mA v klidu (250 mA - snímání otisku, 160 mA - režim spánku)

Pracovní teplota: 0 - 45°C

Rozměry: 180 x 135 x 40 mm (D x Š x H)

Platforma: tx628 s upraveným firmwarem

Počestění: vše plně počestěno včetně mluvených hlasových povelů..



Terminál BM-F640 - na otisku prstu.

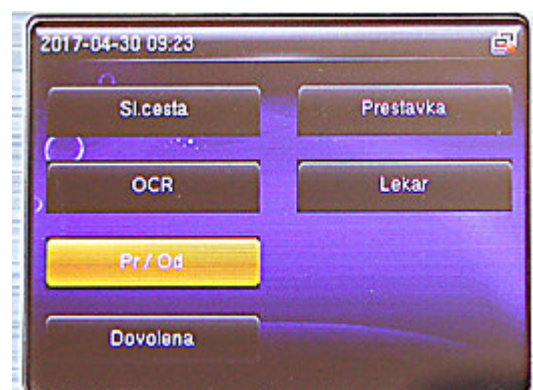
Prodejní cena s daní 10 470,- Kč
plus SW Docházka 3000 dle licence



Popis

Docházkový terminál BM-F640 vychází z terminálu BM-F630, ale má navíc doplněny některé funkce dražších terminálů. Zejména možnost čipování jak otiskem prstu, tak i RFID kartou nebo čipem. Dále umí nejen výchozích 5 přerušení a absencí, ale lze jej přepnout i do režimu 20 typů absencí, nebo možnosti zadávání typů práce, čísel zakázek nebo úkonů úkolové mzdy. Obdobně jako terminál BM-F630 je i tento BM-F640 cenově dostupným zařízením pro evidenci docházky nejen otiskem prstu. Lze nahrávat příchody, odchody, 5 nebo 20 kódů absencí (u režimu 5 kódů jsou předvoleny tyto: dovolená, sl.cesta, lékař, přestávka, OČR). Terminál umožňuje kombinaci tří bezpečnostních prvků při autentizaci osob. Jednak snímáním otisku prstů a dále možnost identifikace číselným heslem, bezkontaktní kartou nebo čipem. Pokud je to v programu povoleno, zobrazí po čipnutí jméno zaměstnance a aktuální výši přesčasu nebo odpracované doby, takže pracovník má přehled o své docházce i při čipování na terminálu.

Terminál F640 má rychlou odezvu při čtení otisků (méně jak 2s) a to při minimální chybovosti načtení otisku díky nejnovějšímu algoritmu a kvalitnímu optickému senzoru shodnému s dražšími terminály. Zařízení je stejně jako ostatní terminály plně počestěno - uživatelská část i menu a hlasové pokyny. Spolu s českým programem Docházka 3000 se tento terminál používá pro zadávání příchodů, odchodů a až 5 možných kódů absencí a k vyhodnocení docházky pracovníků. Další kódy absencí a přerušení lze samozřejmě zadat přes počítač, případně konfigurací terminálu můžete sami nastavení voleb změnit například pro jiné typy absencí, jako je náhradní volno a podobně.



V našem e-shopu nabízíme tento terminál stejně jako všechny ostatní podporující i karty čipy ve variantě na 125kHz RFID média. Pokud již máte ve firmě nějaké karty nebo čipy, které jsou ale typu MIFARE na 13.56MHz a chcete je k naší docházce využít, je možné na zakázku objednat terminál BM-F640 právě ve variantě MIFARE. Dodací doba této verze terminálu je 2 až 3 týdny a pro objednání kontaktujte výrobce mailem.

Možnosti komunikace s PC

- přes ethernet, tedy počítačovou síť s TCP/IP protokolem - libovolný počet terminálů.
- přes USB port - přímo připojen do USB portu počítače
- přes USB flash disk - terminál nemusí být nikam připojen, data přenášíte "fleškou"

Technické parametry:

Kapacita otisků prstů: 3 200

Kapacita záznamů: 80 000

Moderní algoritmus: ZKF-VX10 s vysokou přesností a spolehlivostí identifikace

Komunikace: TCP/IP, USB

Displej: Barevný TFT, kompletně v češtině

Snímač RFID: 125 kHz

Certifikovaný silikonový senzor FIPS 201

Možnost více otisků jednoho uživatele (záložních)

Audio-vizuální indikace pro povolení a zamítnutí oprávněného/neoprávněného otisku prstu

Identifikace: 1:1 nebo 1:N, lze vynutit režim 1:1 (soulad s GDPR)

Vzdálená správa přes SW Docházka 3000: Ano

FAR: < 0,0001 %

FRR: < 1,0 %

Napájení 5 V

Proudový odběr: 210 mA v klidu (250 mA - snímání otisku, 160 mA - režim spánku)

Pracovní teplota: 0 - 45°C

Rozměry: 180 x 135 x 40 mm (D x Š x H)

Platforma: tx628 s upraveným firmwarem

Počestění: vše plně počestěno včetně menu a mluvených hlasových povelů.



**Terminál BM-F650 -
na otisku prstu, karty a čipy. Možnost
bezdrátového přenosu dat přes WiFi.**

Prodejní cena s daní 12 680,- Kč
plus SW Docházka 3000 dle licence



Popis

BM-F650 je nový docházkový terminál na otisk prstu, ID karty nebo ID čipy, **který funkčně vychází z terminálu BM-F640, ale navíc obsahuje možnost bezdrátového přenosu dat pomocí WiFi.** Terminál je kompletně počestěný včetně mluvených hlasových povelů. Po čipnutí je akce potvrzena textem na displeji a namluveným oznámením. Lze čipovat příchody, odchody, 5 nebo 20 typů přerušení a absencí, čísla práce nebo čísla zakázek, případně i úkony úkolové mzdy. Terminál lze použít s českým SW Docházka 3000 nebo Docházka Cloud či Docházka Start. U absencí jsou v režimu 5 kódů předvoleny tyto: služební cesta, dovolená, lékař, přestávka a OČR (paragraf), ale lze to v menu terminálu změnit, případně přepnout do režimu až 20 druhů přerušení či absencí. Terminál má pokročilý senzor otisku a kvalita rozpoznávacího algoritmu je srovnatelná i s dražšími terminály. Propojení s PC přes ethernet (tedy počítačovou síť s TCP/IP protokolem), nebo bezdrátově pomocí WiFi, nebo přes USB port nebo ruční přenos dat pomocí flash disku (flešky). Kapacita otisků prstů 3 200, kapacita záznamů 80 000, moderní algoritmus ZKF-VX10 s vysokou přesností a spolehlivostí identifikace. Pracovní teplota 0 - 45°C. Rozměry 180 x 135 x 40 mm (D x V x H).



Terminál BM-F201 na karty a čipy.

Prodejní cena s daní 9 470,- Kč
plus SW Docházka 3000 dle licence



Popis

Terminál BM-F201 umožňuje kombinaci dvou bezpečnostních prvků při autentizaci osob, snímáním bezkontaktních RFID karet nebo čipů případně v kombinaci s požadavkem zadání PINu. Terminál má velmi rychlou odezvu při identifikaci (méně jak 1s) a to při nulové chybovosti načtení média. Terminál je kompletně počestěn včetně mluvených hlasových pokynů a spolu s SW Docházka 3000 se používá jak pro otevírání dveří, tak i jako terminál na zadávání příchoďů a odchodů, 3 možných kódů přerušení či absencí a jednoho úkonu úkolové mzdy. Význam funkčních kláves F1 až F4 se dá v aktuálních verzích docházky libovolně měnit. Původní výchozí nastavení je pro zadávání příchoďů / odchodů (F1), služební cesty (F2), návštěvy lékaře (F3) a přestávky (F4). Klávesy je ale možné libovolně přeprogramovat a na jiné kódy přerušení či absencí. Pokud je to v programu povoleno, zobrazí po čipnutí jméno zaměstnance a aktuální výši přesčasu, takže pracovník má přehled o své docházce i při čipování na terminálu. Česky namluvený hlasový výstup informuje zaměstnance o úspěšnosti identifikace atd. Terminál umožňuje napojení externí čtečky ID médií a tím zajistí možnost oboustranného čipování a otevírání dveří. Barva terminálu je černá.

Možnosti komunikace s PC

- přes ethernet, tedy počítačovou síť s TCP/IP protokolem - libovolný počet čteček.
- přes sériový Com port (RS232) - přímo připojen do PC
- přes USB flash disk - terminál není nikam připojen, data přenášíte "fleškou"

Technické parametry:

Kapacita záznamů: 50 000

Kapacita ID médií: 10 000

Displej: černobílý, v češtině

Hlasový výstup: česky namluvený

Ovládání přístupu: 50 časových zón, 5 skupin, 10 kombinací, podpora autonomní funkce

Vzdálená správa přes SW Docházka 3000

Výstup: 26-bit wiegand, relé 3A / 12V pro otevírání dveří

Komunikace: TCP/IP, RS 232, RS485

Napájení: 12 V

Proudový odběr: 210 mA v klidu (250 mA - snímání ID média, 160 mA - režim spánku)

Pracovní teplota: 0 - 45°C

Počet kódů absencí a přerušení: 3 + normální příchod/odchod

Zabudovaná rozhraní: porty sériové, wiegand vstup/výstup, ethernetový a USB

Výstupy relé pro alarm, zvonek, zámek, tlačítko pro odchod, atd.

Rozměry: 98 (š) x 129 (v) x 42 (h) mm

Počestění: kompletní počestění včetně menu a mluvených hlasových povelů.

Podrobné informace najdete také na webu WWW.DOCHAZKA.EU