



Kompletní, samostatný, plně vybavený

SYSTÉM PRO KONTROLU VSTUPU A DOCHÁZKY

AŽ 8 DVEŘÍ

S webovým rozhraním a dotykovým displejem

Dodáván ve dvou provedeních: síťový systém IXP20 NET a IXP20 TOUCH s dotykovým displejem

Vybaven grafickým dotykovým TFT displejem pro manuální konfiguraci

Uživatelsky přijemné a intuitivní konfigurační postupy

Anti-Pass-Back

Různé druhy přístupových módů dveří a zón

Bezpečnostní zámek pro zamýkání obrazovky a pro přístup k Web rozhraní

Časové zóny a automatické přepínání zimního a letního času

Přístupové skupiny

Integrovaná registrační čtečka pro karty 125kHz a 13,56MHz

Podpora pro 8 dveří v Anti Pass Back

Plně zabezpečené webové rozhraní

Paměť pro 1 000 držitelů karet a 5 000 událostí

Jednoduchou výměnou firmware se provede upgrade na dveřní terminál systému IXP220 nebo IXP400i

Export dat do CSV - jednoduchý souborový formát určený pro výměnu tabulkových dat přes prohlížeč



www.impro.eu



impro technologies®
ACCESS CONTROL

Váš dodavatel:

Systém **IXP20** má moderní a elegantní provedení.

Je vhodným doplňkem interiérů budov a kanceláří.

IXP20 představuje přístupovou technologii firmy Impro, která Vám i do budoucna zajistí klid a plnou bezpečnost.

Barevný dotykový TFT displej umožňuje pohodlnou konfiguraci systému a jeho případné rozšíření.

Pro 8 Dveří

Pro 1 000 držitelů karet

Paměť pro 5 000 událostí

IXP20

IXP20

STANDARDNÍ

ROZŠÍŘENÍ

UPGRADE

Jednoduchou výměnou firmware se provede upgrade na dveřní terminál systému IXP220 | IXP400i

IXP20 TOUCH

IXP20 NET

Specifikace systému:

- Počet držitelů karet: 1 000
- Paměť transakcí: 5 000
- Počet dveří: 1 - 8
- Počet čteček max. 16 (8 dveří v APB)
- Počet karet na osobu: 1-3
- Počet přístupových skupin: 8
- Vzorky režimu dveří: 3

DALŠÍ PŘÍDAVNÁ ZAŘÍZENÍ pro systém IXP20

Určen pro používání v obytných domech, malých a středních komerčních a restauračních zařízeních, pro až 8 dveří v samostatném lokálním systému nebo jako součást velké sítě.

ImproX QT je čtyřlátkový dálkový ovladač - vysílač a zároveň pasivní karta. Pro jeho použití je nutná instalace přijímače ImproX UHF.

w w w . i m p

KOMPLETNÍ, SAMOSTATNÝ Systém pro až 8

KÓDY NABÍZENÝCH PRODUKTŮ:

- ISC921-0-0-GB [ITRT s dotykovým displejem]
- ISC911-0-0-GB [ITT s dotykovým displejem]
- ISC920-0-0-GB [ITRT bez dotykového displeje]
- ISC910-0-0-GB [ITT bez dotykového displeje]

DC



Kontroler

IXP 20 je snadno a srozumitelně obsluhovatelný systém, který umožňuje obsluze uživatelský příjemnou konfiguraci přístupu pro 1 až 8 dveří (v Anti Pass Back)

Je dodáván ve dvou provedeních IXP20 TOUCH a IXP20 NET. IXP20 NET je levnější a je určen výhradně pro použití ve webové aplikaci. Společným rysem obou modelů je průlomový bezpečný systém komunikace na bázi AES 128 bitového kryptování a kódování Diffie Hellman. Tato forma digitálního kryptování prakticky znemožňuje matematické prolomení a zjištění formy přenosu dat.

Díky systému IXP20 již není bezpečná kontrola přístupu určena jen pro kancelářské a průmyslové komplexy. Vše, co uživatel potřebuje pro zajištění bezpečnosti svých prostor, mu poskytuje dotykový displej a webová aplikace. Při vynaložení nízkých nákladů je dosaženo nejvyšší bezpečnosti a funkčnosti.



IMPROX MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČTEČKY

- Podpora karet 125kHz a 13.56MHz v jedné čtečce



- 125kHz EM Marin
- 125kHz Impro tradiční karty
- HID® 125kHz
- 125kHz čteči a zapisovací karty
- HID® 13.56 MHz iClass
- 13.56 MHz Phillips Mifare®
- 13.56 MHz Phillips Desfire®
- 13.56 MHz Sony Felica®

- Ocelový kryt
- Připojení do 150 metrů od dveřního terminálu (Wiegand)
- Kompatibilní s OEM systémy, využití výstupu Wiegand 26bit nebo Wiegand 44bit
- Připojitelné na IXP20 kontroler, IXP220 kontroler a Impro ITT dveřní terminál
- Venkovní provedení, antivandal, plně založito
- Včetně anti-tamper spinače na čtečce
- systém komunikace na bázi AES 128 bit kryptování a kódování Diffie Hellman. Na sběrnici Wiegand (při použití IXP20 nebo ITT)

r o . e u

PLNĚ VYBAVENÝ
kontrolu přístupu

dveří

Dveřní terminál

IXP20 se používá jako samostatně stojící systémový kontroler nebo jako základní síťový kontroler. Při nutnosti integrace systému IXP20 na systém IXP220 nebo IXP400i se provede jednoduchý downgrade a z kontroleru IXP20 se stane dveřní terminál vyššího systému. Všechny dveřní terminály jsou kompatibilní se systémy IXP220 a IXP400i a jsou připojeny po sběrnici RS485 k systémovému kontroleru IXP20. Každý dveřní terminál je kompatibilní se specifickými čtečkami. Vždy je nutno vybrat správné čtečky ke zvolenému dveřnímu terminálu.



IMPROX ITT a ITRT INTELIGENTNÍ DVEŘNÍ TERMINÁLY

2 Generace ImproX ITT a ITRT
Vybaveny řadou funkcí včetně:



- Vlastní paměť pro Off-line funkcionality
- 100 Mbps TCP/IP
- Napájení přes ethernet (POE)

Přidavné funkce jako:

- Automatické ladění pro anténní čtečky
- Plná podpora Wiegand



IMPROX ANTÉNNÍ ČTEČKY

K dispozici je 9 anténních čteček v provedení plastovém nebo kovovém, s klávesnicí nebo bez, určené ke skryté montáži nebo k montáži na stěnu. Venkovní i interiérové provedení. Klávesnice se využívají pro zadávání PIN kódů nebo důvodového odchodu. Čtečky bez klávesnice mají jednotónový bzučák a signálovou LED. Elektroniky jsou zajištěny v antivandal provedení a chráněny anti-tamperem.



WIEGAND JUNCTION BOX ČTEČKA

- Montáž do standardní montážní krabice KU
- Podporuje různé technologie 125KHz včetně:
125kHz EM Marin
125kHz Impro tradiční karty
HID® 125kHz
- Instalace do vzdálenosti 150m od dveřního terminálu prostřednictvím Wiegand sběrnice
- Kompatibilní s OEM systémy za využití výstupu Wiegand
- Připojitelné na IXP 20 kontroler, IXP 220 kontroler a ImproX ITRT dveřní kontroler
- Venkovní provedení, antivandal, plně založito
- Včetně anti-tamper spinače na čtečce



* NOTE - HID, FelCa and MIFARE® are registered trademarks of HID Global Corporation (an ASSA ABLOY Group Brand), The Sony Corporation and Koninklijke Philips Electronics N.V., respectively.



IXP20 ZÁKLADNÍ OBRAZOVKA WEB APLIKACE

KONFIGURACE DVEŘI

REPORTY

REPORTY PŘISTUPŮ

NASTAVENÍ SYSTÉMU

KONFIGURACE DRŽITELŮ KARET

Systémové specifikace

Maximální počet držitelů karet	1 000
Výšky režimu dveří	3
Paměť transakcí v kontroleru	5 000
Počet dveří na jeden systém	1 - 8
Maximální počet čteček	1 - 16 (8 APB)
Počet přístupových skupin	8
Počet karet na osobu	3