



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 příjemné a intuitivní konfigurační postupy

Anti-Pass-Back

Různé druhy přístupových módů dveří a zón

Bezpečnostní zámek pro zamykání 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

MAGTRADE

www.magtrade.cz

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.

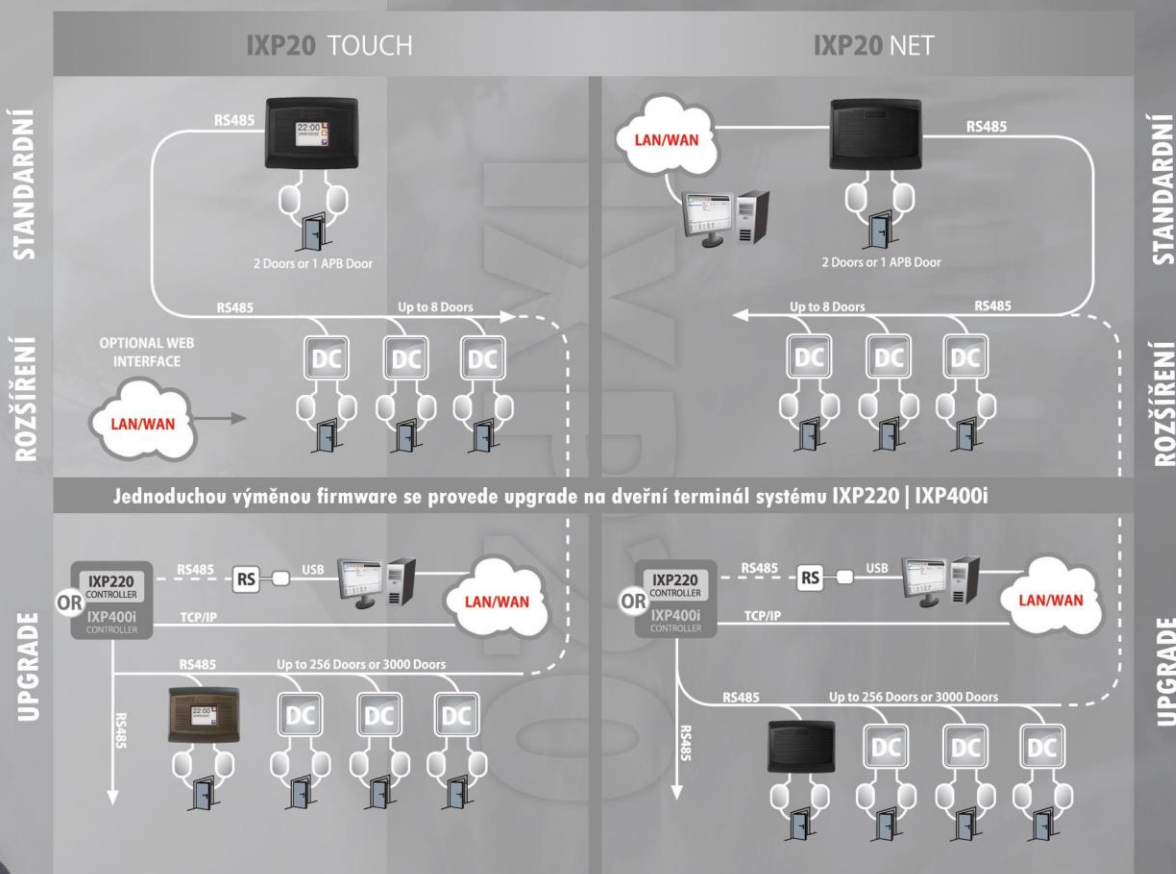
Barevný dotykový TFT displej umožňuje pohodlnou konfiguraci systému a jeho případné rozšíření.

Pro 8 Dveří

Pro 1 000 držitelů karet

Paměť pro 5 000 událostí

IXP20



DALŠÍ PŘÍDAVNÁ ZAŘÍZENÍ pro systém IXP20

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



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



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 režimů dveří: 3

www.impro



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]



Kontroler

IXP20 je snadno a srozumitelně obsluhovatelý systém, který umožňuje obsluhu uživatelsky příjemnou konfigurací 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 webových aplikacích. 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.



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 upgrade 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 IXP220. 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 funkcionalitu
- 100 Mbps TCP/IP
- Napájení přes ethernet (POE)

Přídavné funkce jako:

- Automatické ladění pro anténní čtečky
- Plná podpora Wiegand



IMPROX MULTIDISCIPLINÁRNÍ ČTEČKY

- Podpora karet 125 kHz a 13.56 MHz v jedné čtečce

125 kHz EM Marin
 125 kHz Impro tradiční karty
 HID* 125 kHz
 125 kHz čtecí 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 iTRT dveřní terminál
- Venkovní provedení, antivandal, plně zalito
- Včetně anti-tamper spínače na čtečce
- Systém komunikace na bázi AES 128 bit kryptování a kódování Diffie Hellman. Na sběrnici Wiegand (při použití IXP20 nebo iTRT)



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 využívá pro zadávání PIN kódu nebo důvodu odchodu. Čtečky mají jednotonový bzučák a signálovou LED. Elektroniky jsou zality v antivandal provedení a chráněny anti-tamperem.



WIEGAND JUNCTION BOX ČTEČKA

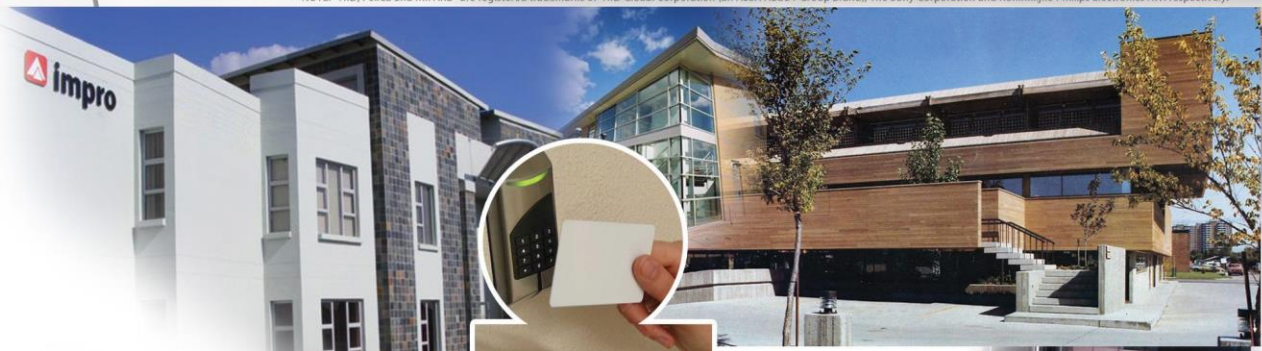
- Montáž do standardní montážní krabice KU
- Podporuje různé technologie 125 kHz včetně:
 125 kHz EM Marin
 125 kHz Impro tradiční karty
 HID* 125 kHz
- Instalace do vzdálenosti 150 m od dveřního terminálu prostřednictvím Wiegand sběrnice
- Kompatibilní s OEM systémy za využití výstupu Wiegand
- Připojitelné na IXP20 kontroler, IXP220 kontroler a ImproX iTRT dveřní kontroler
- Venkovní provedení, antivandal, plně zalito
- Včetně anti-tamper spínače na čtečce

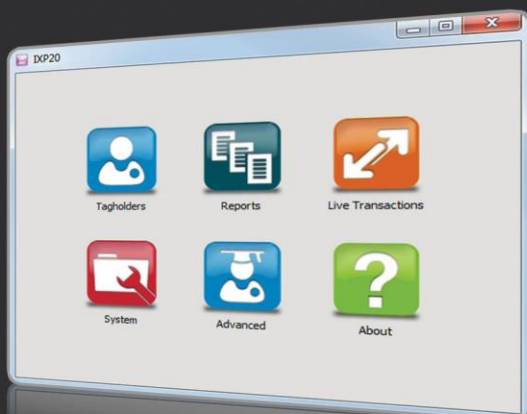


r o . e u

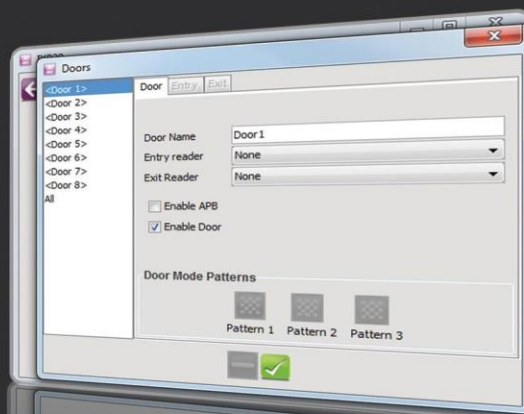
* NOTE: HID, FelCa and MIFARE* are registered trademarks of HID Global Corporation (an ASSA ABLOY Group Brand), The Sony Corporation and Koninklijke Philips Electronics N.V. respectively.

Y, PLNĚ VYBAVENÝ
 o kontrolu přístupu
 dveří

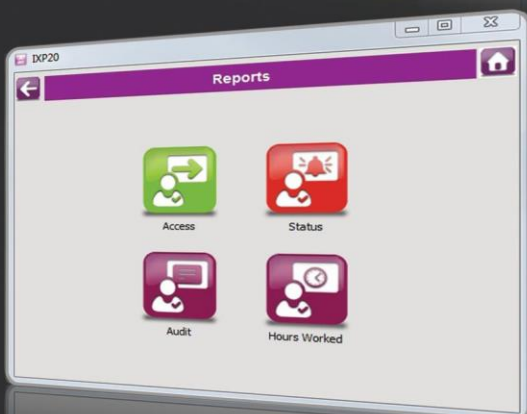




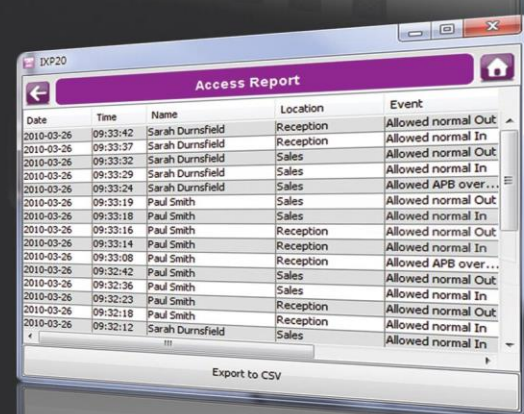
IXP20 ZÁKLADNÍ OBRAZOVKA WEB APLIKACE



KONFIGURACE DVEŘÍ



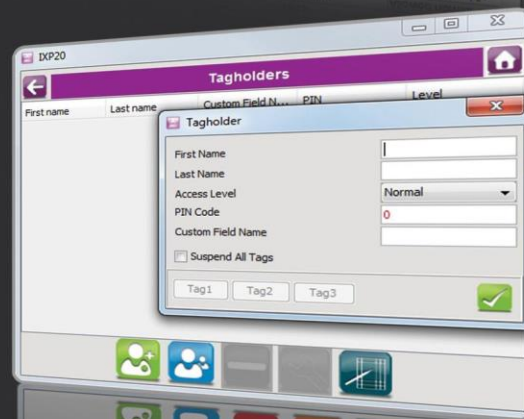
REPORTY



REPORTY PŘÍSTUPŮ



NASTAVENÍ SYSTÉMU



KONFIGURACE DRŽITELŮ KARET

Systémové specifikace



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