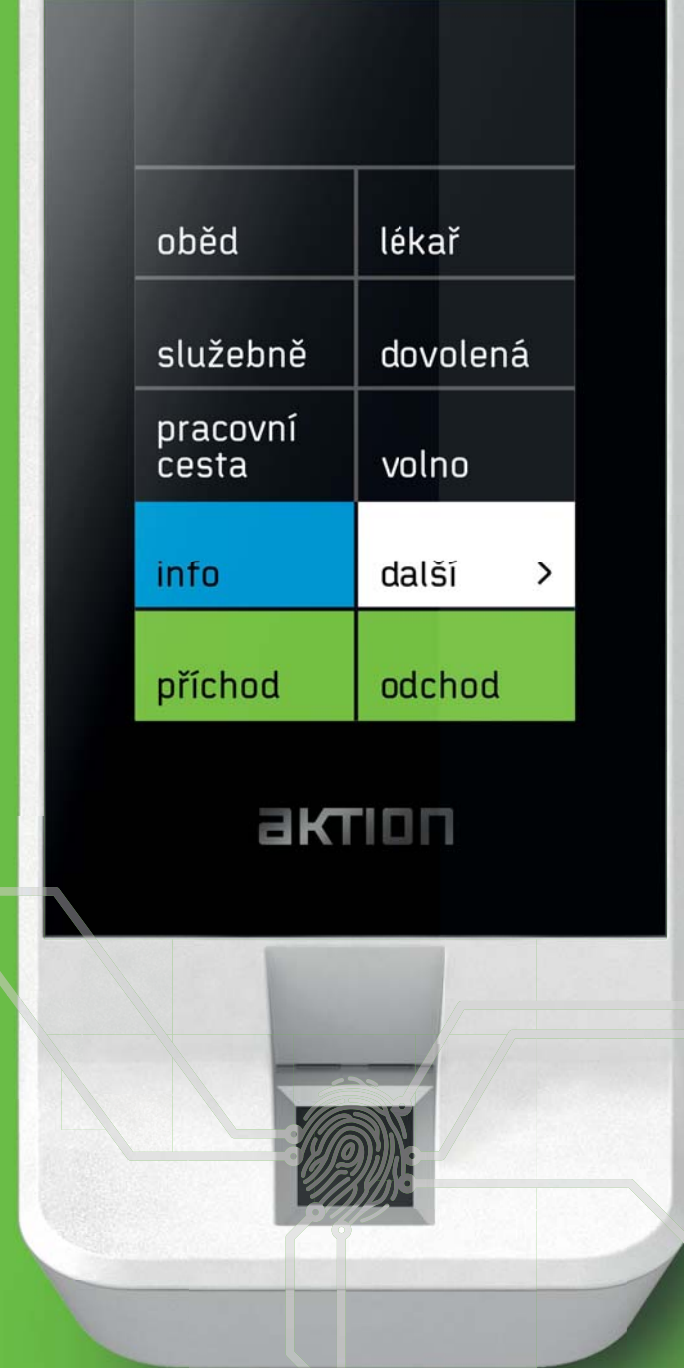


Přístupový a docházkový systém
AKTION  **SERIES**





eSeries

Nadčasový docházkový a přístupový systém

Název eSeries označuje novou řadu produktů identifikačního systému Aktion s revoluční technologií ACTIVE DEVICE. Instalace, nastavení a provoz systému nebyly nikdy tak snadné. Nechejte se překvapit novými možnostmi a výhodami snímačů řady eSeries a softwaru Aktion CLOUD.

eSmartReader

Chytrý snímač

Spojili jsme výhody přístupového snímače s docházkovým terminálem, zjednodušili instalaci a zařídili připojení na CLOUD nebo SERVER. Tak snadná a rychlá instalace systému vás nadchne.

- + 4,3" dotykový displej
- + variabilní velikost tlačítek
- + vícestránkové zobrazení
- + administrace otisků
- + identifikace – karta / PIN / otisk
- + kombinace přístupu a docházky
- + ovládání EZS
- + snadná montáž bez instalace SW
- + připojení na CLOUD nebo SERVER



černé provedení krytu



verze řízení přístupu



verze evidence docházky

software



RFID snímač

varianty identifikace



biometrický snímač

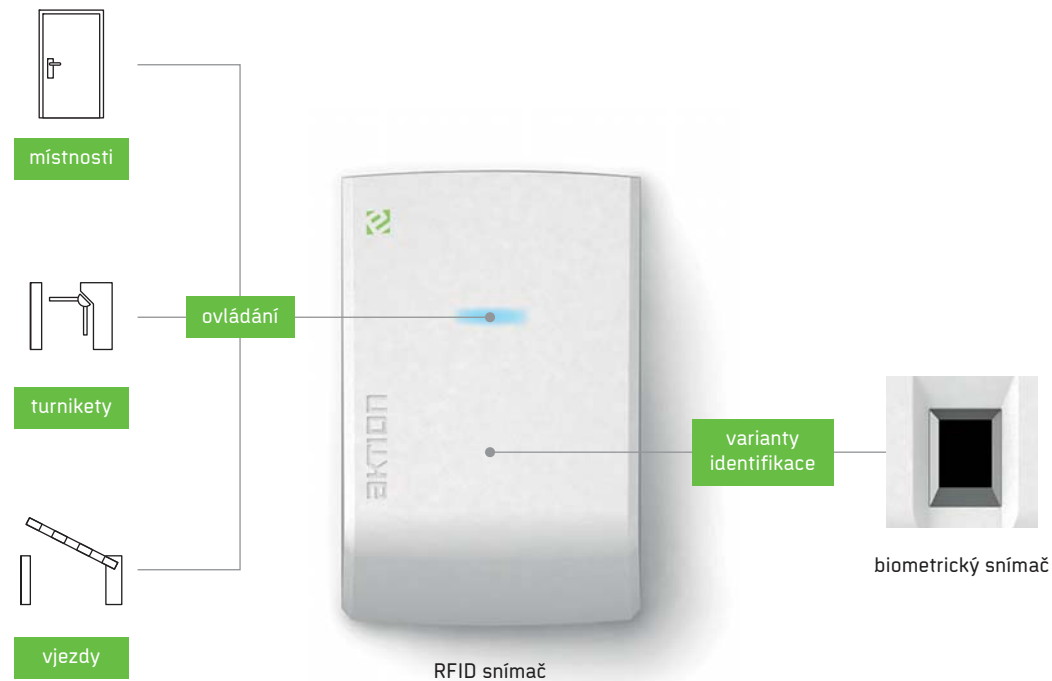
Online snímač

Nová generace snímačů řízení přístupu nevyžadující řídicí jednotku. K ovládní vstupních dveří, turniketů i závor nyní stačí pouze tento snímač. Zažijte radost z používání přístrojů nové generace.

- + kompaktní design
- + ethernet připojení 10/100 Mbit
- + PoE napájení
- + identifikace – karta / otisk
- + připojení druhého snímače řady AXR
- + jedno/oboustranná kontrola dveří
- + tlačítko, dveřní zámek a kontakt
- + připojení na CLOUD nebo SERVER

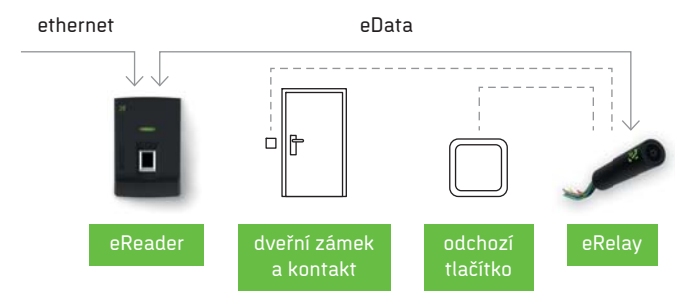


černé a šedé provedení krytu



eRelay

možnost připojení bezpečnostního eRelay



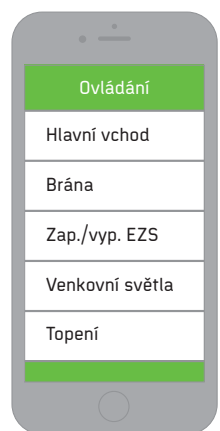
eXpander



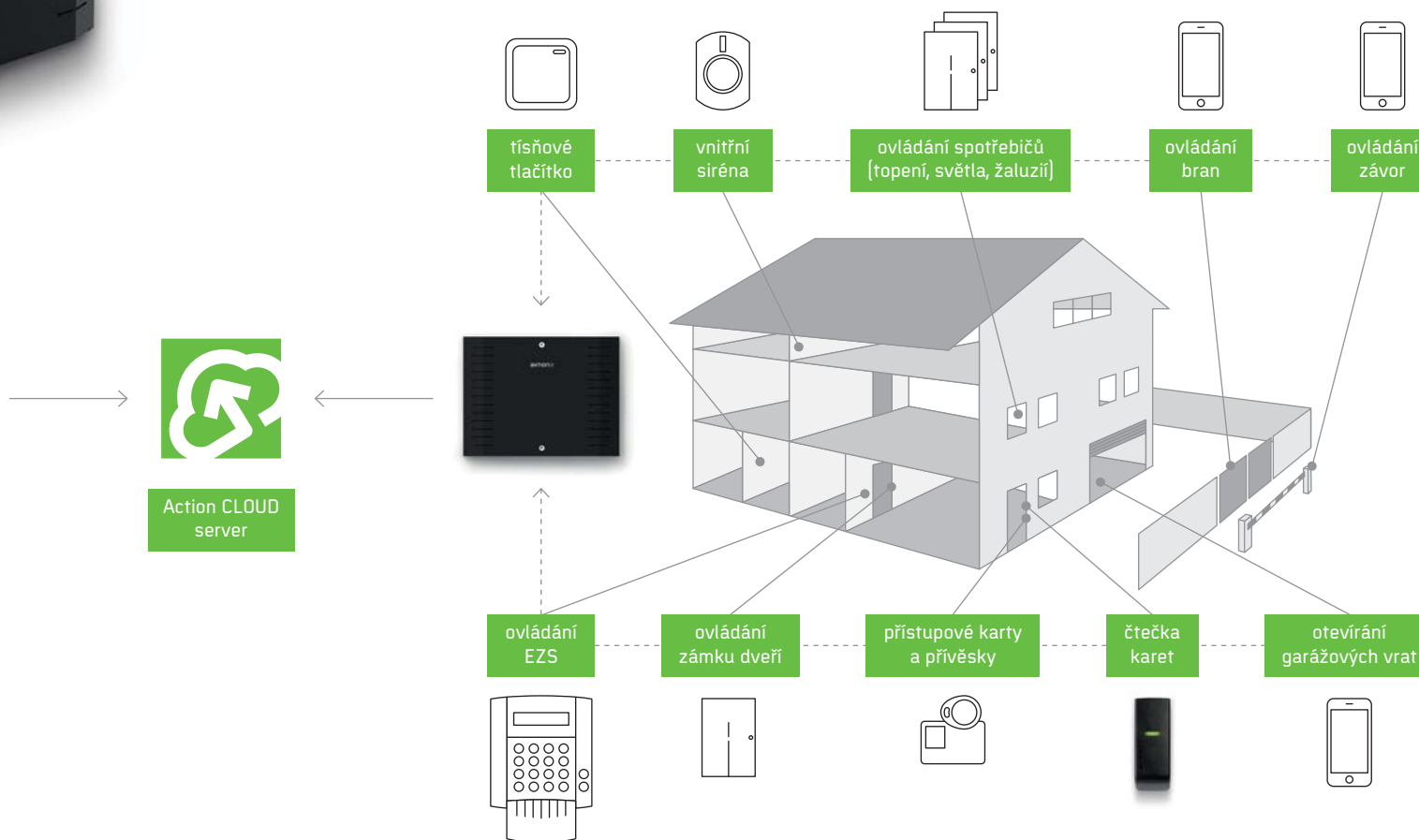
Integrační modul

Univerzální integrační a ovládací jednotka pro řízení libovolných zařízení a připojení externích snímačů karet. S novým eXpanderem lze jednoduše rozšířit stávající systém. Kombinace s mobilní aplikací Aktion umožňuje pohodlně ovládat vše, co zrovna potřebujete. Usnadněte si život.

- + průmyslové provedení
- + ethernet připojení 10/100 Mbit
- + PoE napájení
- + výstupní relé C/NO/NC
- + 2× Wiegand vstup pro snímače karet
- + jedno/oboustranná kontrola dveří
- + vstup pro tlačítko a dveřní kontakt
- + připojení na CLOUD nebo SERVER



mobilní aplikace



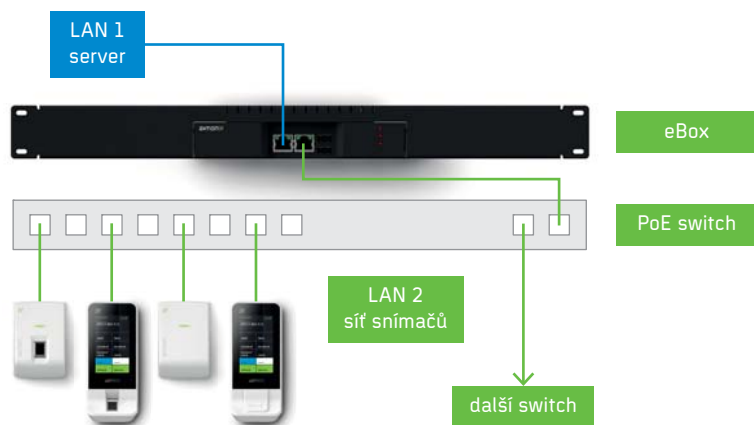
Lokální komunikační server

Zařízení eBox nabízí unikátní řešení přístupového nebo docházkového systému včetně uložení dat na lokální server. Ten centrálně řídí všechny připojené snímače a získaná data předává řídicímu serveru, na němž je instalována aplikace SW Aktion. Užijte si maximální přizpůsobivost systému. Vyhoví všem vašim nárokům i potřebám.

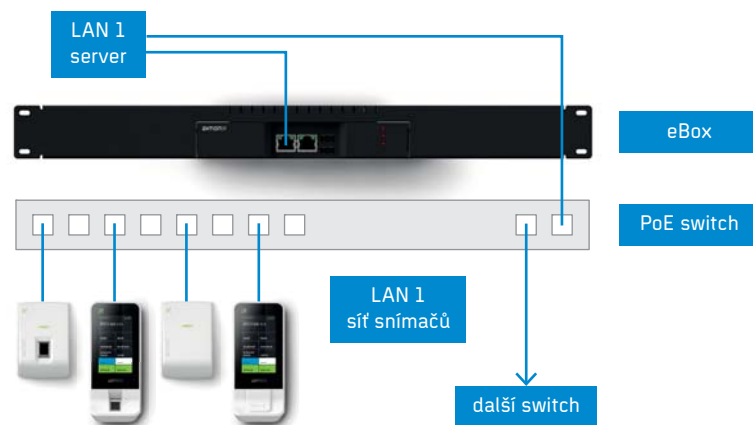
- + komunikační server pro připojení snímačů
- + 1x LAN pro připojení do firemní LAN
- + 1x LAN pro připojení sítě snímačů
- + automatická aktivace připojených snímačů
- + jednoduchá instalace
- + instalace v provedení RACK (1U) nebo zavěšení na zeď
- + signalizace provozních stavů LED
- + podpora VPN
- + možnost provozu více serverů v oddělených sítích LAN
- + připojení na SERVER



zapojení do oddělené sítě LAN s vlastním rozsahem IP adres pro snímače



zapojení do místní sítě s rozsahem IP adres pro snímače podle sítě LAN 1



Aktion CLOUD

Nejrychlejší cesta k cíli

Objevte, jak jednoduše dokážete zprovoznit přístupový či docházkový systém. Bez instalace SW a serverů. Bez nutnosti školení. Vše zařídíte přes internet intuitivně a přehledně. Během několika okamžiků tak zabezpečíte budovu, kancelář či parkoviště a můžete kontrolovat pohyb osob nebo vozidel.

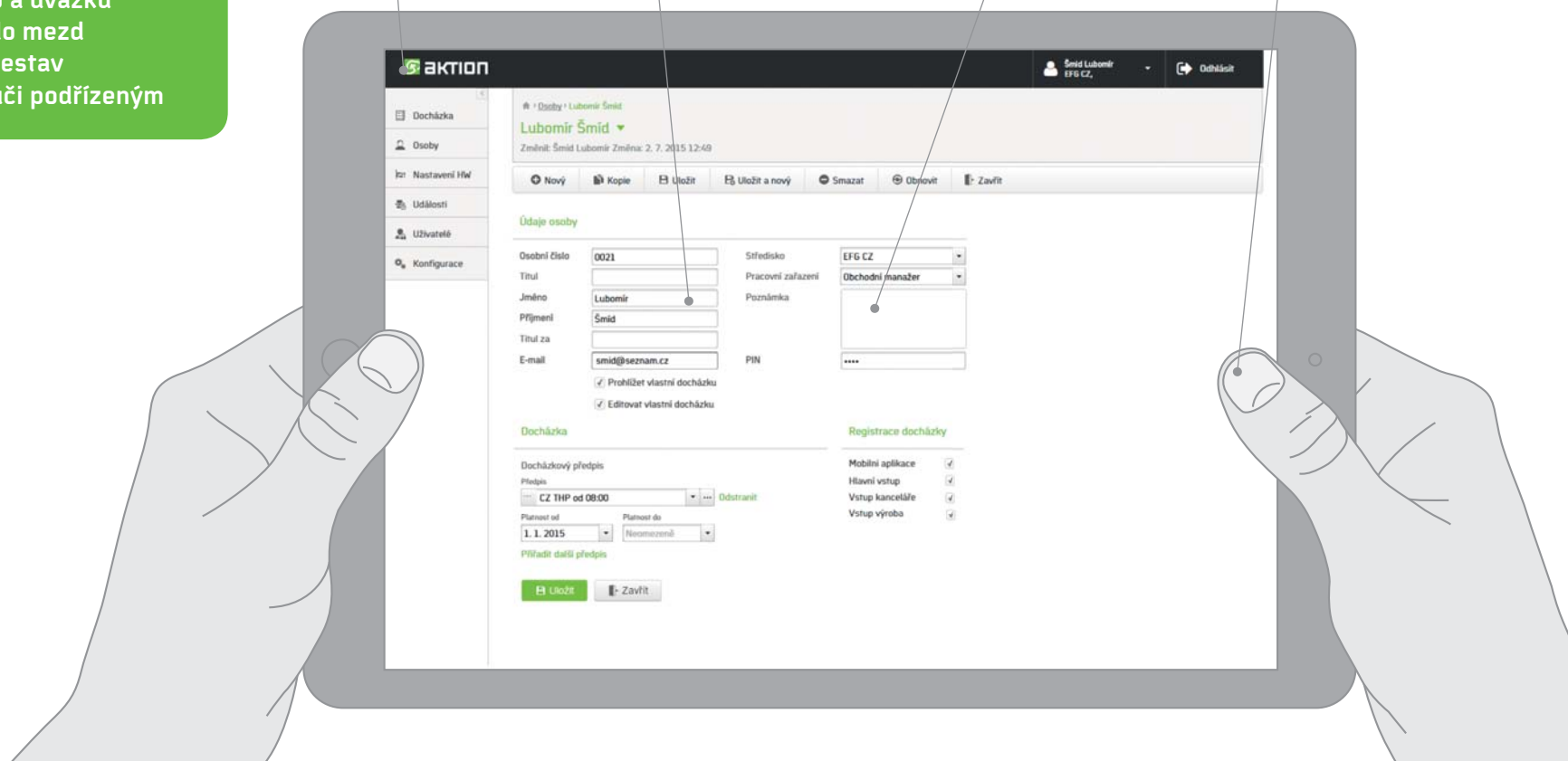
- + volba vlastností snímačů
- + rychlé nastavení přístupů osob na snímače
- + volba režimů ID karet nebo otisků prstů
- + zobrazení aktuální přítomnosti na pracovišti
- + přehledný deník událostí a rychlé filtry
- + on-line výpočet měsíční docházky
- + zpracování, potvrzení a uzávěrky výkazů
- + přednastavené docházkové předpisy
- + různé délky pracovních dob a úvazků
- + převod docházkových dat do mezd
- + exporty dat a tisky dat do sestav
- + nastavení práv uživatelů vůči podřízeným

1. Aktivujte licenci.

2. Zadejte snímače a osoby.

3. Nastavte přístupy, předpisy a platnosti docházky.

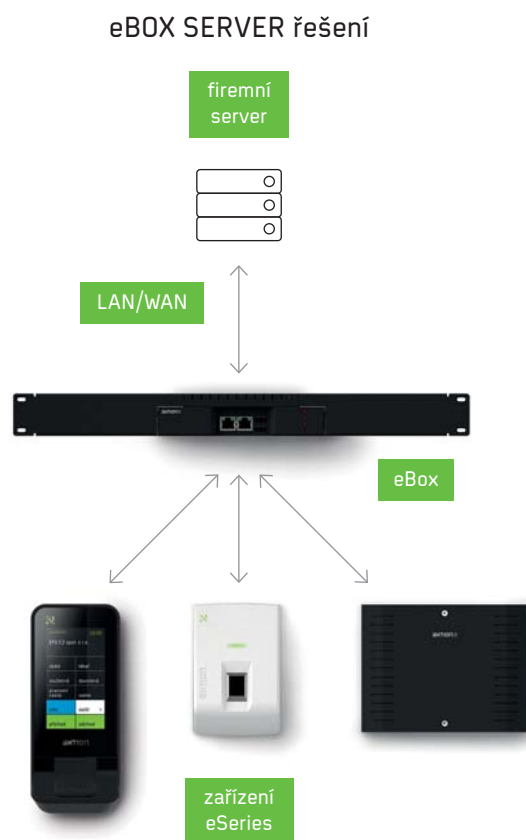
4. Použijte.





ACTIVE DEVICE

ACTIVE DEVICE přináší inovativní řešení do skupiny identifikačních systémů. Snímače ovládací zařízení fungují bezchybně i bez řídicí jednotky. Systém proto není omezen časovými prodlevami v komunikaci, počtem uživatelů ani připojených zařízení. Data jsou uložena na centrálním serveru a každý snímač k němu můžete připojit jednoduše přes datovou síť nebo internet. Řízení oprávnění přístupu probíhá on-line na serverové straně. Parametry snímačů, povolení nebo zákazy vstupu konkrétním osobám nastavíte během několika vteřin. K ovládání snímačů můžete využít Aktion CLOUD server nebo komunikační server eBox určený pro privátní síťová řešení.



Nové technologie



NFC COMPATIBILITY

- 13,56 MHz
- platební karta
- městská karta



FINGERPRINT SENSOR

- integrovaný odolný senzor otisku prstu



SMART SECURITY

- optický tamper
- bezpečnostní relé
- nouzový off-line režim
- šifrovaná data



CLICK2USE

- ethernet konektivita
- integrované napájení a data
- automatická registrace v SW



POWER OVER ETHERNET

- napájení a zálohování zařízení jedním kabelem



CLOUD SERVER

- rychlé zapojení SW
- bez instalace SW
- jednoduché nastavení
- přístup přes web

Technické parametry



	eReader	eSmartReader	eXpander	eBox	eRelay
SW připojení					
Aktion CLOUD Server	•	•	•	-	-
Aktion NEXT (zákaznické serverové řešení)	•	•	•	•	-
Konektivita					
Ethernet rozhraní 10/100 Mbit, konektor RJ45	•	•	•	•	-
DHCP/pevná IP adresa	•	•	•	•	-
Bezpečnostní AES (256 bit) protokol	•	•	•	•	-
Bezpečnostní eDATA protokol	•	•	-	-	•
Vstupy/výstupy					
Výstupní relé pro ovládání dveří	•	•	•	-	•
Pomocné relé	-	-	•	-	-
Vstup pro dveřní kontakt (door)	•	•	•	-	•
Vstup pro dveřní tlačítko (butt)	•	•	•	-	•
Wiegand vstup pro snímač řady AXR-110/210	•	-	•	-	-
eData pro druhý eReader/eSmartReader/bezpečnostní relé	•	•	-	-	•
Ochranný spínač (tamper)	•	•	•	•	-
Technologie					
Bezkontaktní snímač 13,56 MHz (Mifare/Desfire), dosah 2-7 cm podle typu média	•	•	-	-	-
Biometrický snímač 256 × 360 pixelů, rozlišení 508 DPI	•	•	-	-	-
Jiné bezkontaktní snímače (podle typu připojeného snímače)	-	-	•	-	-
Kapacita v on-line režimu					
Počet karet (dle licence SW)	neomezen	neomezen	neomezen	neomezen	-
Počet bezpečnostních karet (dle licence SW)	100	100	100	100	-
Počet otisků (dle licence SW)	neomezen	neomezen	neomezen	neomezen	-
Počet událostí	neomezen	neomezen	neomezen	neomezen	-
Kapacita v nouzovém off-line režimu					
Počet karet	3120	3120	3120	-	-
Počet bezpečnostních karet	100	100	100	-	-
Počet otisků	-	-	-	-	-
Počet událostí	131 070	131 070	131 070	-	-
Technické parametry					
Barevné provedení	bílá, černá, šedá	bílá, černá	černá	černá	černá
Napájení PoE	•	•	•	-	-
Napájení 12 V DC (externí zdroj)	•	•	•	•	•
Rozměry š/v/h (mm)	80,4/121,5/39	84/199,5/55	150,6/120/25	230/188/43	50,5/16
Max. proudový odběr (mA)	200	320	157	3000	17



www.aktion.cz

EFG CZ spol. s r. o.

Na Jarově 4

130 00 Praha 3

Czech Republic

Tel.: +420 222 746 301

e-mail: info@aktion.cz