

MB Secure

HONEYWELL



543 558 100 | www.adiglobal.cz



Nová značka



Obsah

System PZTS MB Secure	B-124
Systemy MB Secure.....	B-124
Přístupový systém.....	B-125
Kontrola přístupu MB Secure	B-125
Možnosti řešení zabezpečení	B-129
Možnosti kontroly vstupu.....	B-130
Možnosti připojení IP.....	B-131
Schéma systému MB-Secure - jednoduchý výkaz / výměr ...	B-132
Modelový projekt PZTS a EKV na platformě MB-Secure.....	B-132

Systém PZTS MB Secure

Systémy MB Secure



Modulární platforma pro univerzálně použitelná bezpečnostní řešení v oblastech poplachové zabezpečovací techniky, kontroly přístupu a videotechniky.



Aktuální nabídku produktů najdete na webu ADI

Systémy MB-Secure poskytují nejen maximálně mnohostranné řešení pro všechny požadavky, představují také vysloveně hospodárné rozhodnutí z dlouhodobého hlediska. Je tomu tak díky výhodám, které jsou spojeny s nízkými náklady a vysokou bezpečností vynaložené investice a kterou jistě dokáží ocenit i vaši zákazníci.



LCD/LED Klávesnice (komplet), bílá, MB Secure, 19 tlačítek

N013001



Technologie MB Secure přináší inovativní způsob ovládní formou progr. tlačítek s popisem a signalizační LED. Uživatel se identifikuje kartou nebo PINem a stiskem tlačítka vybere požadovanou funkci. Tím může být např. zastřežení/odstřežení, reset poplachu, otevření dveří, atd.



Čtečka luminAXS mifareD, s plnou klávesnicí (16 tlač.), RS-485/C&D

N027914.10



Čtečka v designu luminAXS kompatibilní s kartami Mifare/DESFire. Vestavěná klávesnice se 16 tlačítky, včetně zapínání/vypínání střežení a spouštění uživatelských funkcí (F), komunikační rozhraní RS-485 / Clock&Data.



Interní maják/siréna na BUS2 pro MB-Secure

N044500



Systémový interní maják/siréna na sběrnici BUS2 pro MB-Secure. SW nastavitelný jas záblesku, hlasitost, interval záblesku, interval zvukového signálu

Honeywell

MB Secure úvod a seznámení

YouTube



Přístupový systém

Kontrola přístupu MB Secure

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

System kontrol vstupu je modulární technologie pro široké spektrum aplikací. Parametry systému vyhoví středním i velkým instalacím. Nezanedbatelnou výhodou tohoto systému je plnohodnotná integrace se zabezpečovacím systémem MB-Secure.



Aktuální nabídku produktů najdete na webu ADI

Modularita přístupového systému poskytuje při návrhu velmi užitečnou flexibilitu. Produktová řada začíná od řešení pro jednu oboustranné dveře až po 8 samostatných oboustranných nebo jednostranných dveří. Větší systémy využívají k připojení dveří sběrníkové moduly s protokolem RS485 (např. čtečky, I/O moduly atd). Doplňkově je možné do systému připojit online cylindrické zámky DLC nebo aktivní kliky DLF.

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED



3D Bio terminál zápusný, Touchscreen, RS485, LAN

N029358

3D Bio terminál zápusný, Touchscreen, RS485, LAN



Honeywell
THE POWER OF CONNECTED



Čtečka luminAXS mifareD, se 2 tlačítky, RS-485/C&D

N027915.10

Čtečka v designu luminAXS kompatibilní s kartami Mifare/DESFire. Jednoduchá klávesnice se 2 tlačítky pro zapínání/vypínání střežení, komunikační rozhraní RS-485 / Clock&Data.



Honeywell
THE POWER OF CONNECTED



AXS4Secure - přístupový kontrolér pro 2 dveře

N026610

AXS4Secure - přístupový kontrolér pro 2 dveře, správa z programu IQ MultiAccess



Honeywell

Čtečky LuminAXS

YouTube



MB-SECURE

Modulární platforma pro bezpečnostní řešení

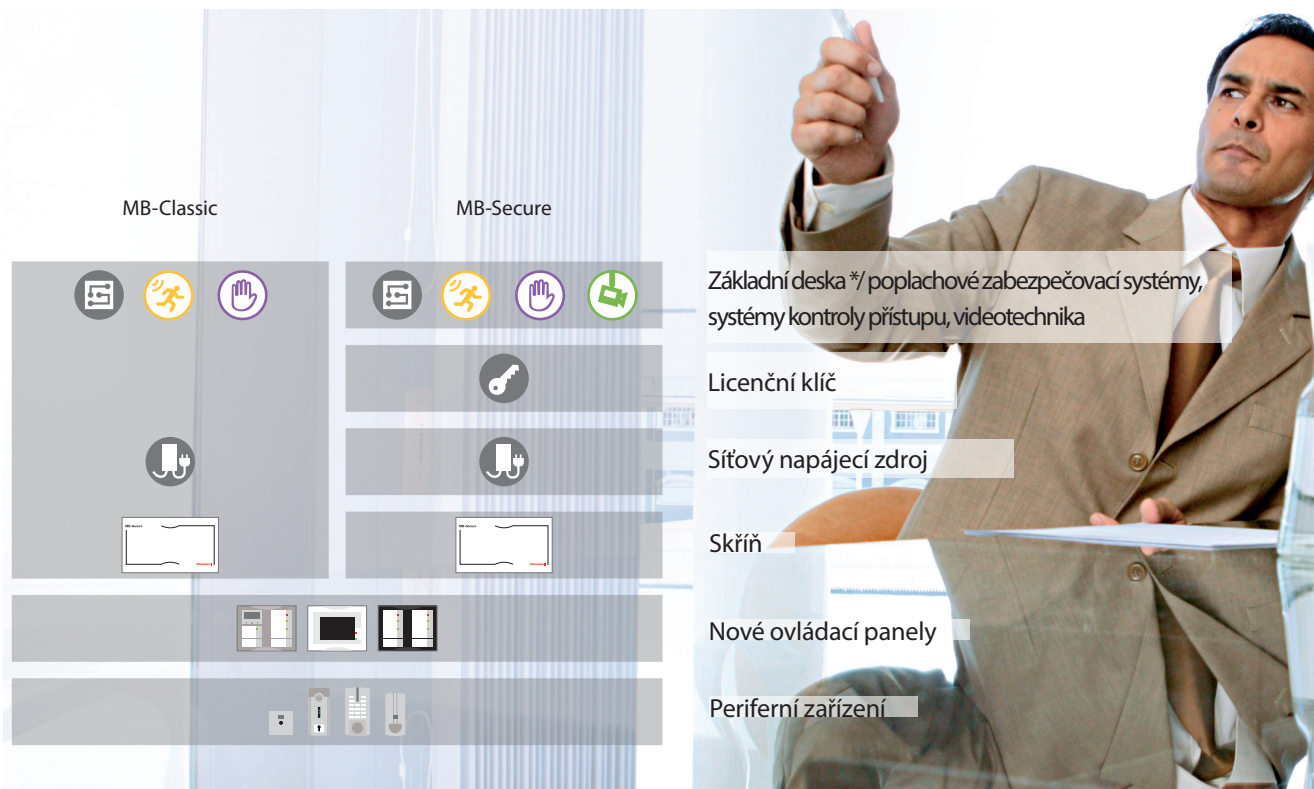
Moderní multifunkční ústředna PZTS a EKV MB-Secure přináší plnohodnotnou a žádanou interakci mezi prvky kontroly vstupu a zabezpečením objektu.



FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY A VÝHODY

- Ústředna pro poplachové zabezpečovací systémy s integrovanou funkcí kontroly přístupu
- 6 různých základních variant
- Modulárně rozšiřitelná prostřednictvím sběrnice IB2/BUS-2/Modulbus/BUS-1
- Možnost rozšíření pomocí softwarových licencí
 - 512 oblastí
 - 4096 skupin detektorů
 - 512 dveří (BUS-2)
 - 10 000 uživatelů
 - 512 prostorových/časových zón
 - 2 000 maker
 - 32 konvenčních dveří
- Volitelná šifrovaná komunikace mezi čtečkou a ústřednou
- Připojitelné kamery ONVIF S + G, video přes TouchCenter plus
- Až 10 TouchCenter na jedno připojení BUS-2, respektive 50 celkem
- Výkonná funkce maker
- Velký rozsah funkcí kontroly přístupu, také se softwarem IQ MultiAccess a IQ SystemControl
- Dálkové služby a revize prováděná jedinou osobou prostřednictvím internetového rozhraní a také mobilně
- Dálková obsluha a parametrizace prostřednictvím protokolu TCP/IP ve spojení se stolním/přenosným počítačem s nainstalovanou softwarovou sadou IQ PanelControl
- Propojení se systémem WINMAG přímo přes protokol TCP/IP
- Mediační server přes protokol TCP/IP
- Možnost licence pro SNMP
- Možnost licence pro WAGO v/v
- Externí připojení přes TCP/IP
- Podpora šifrovaných datových nosičů mifare DESFire EV1/EV2
- Volně programovatelné vstupy a výstupy, možnost programování citlivosti a zakončovacích odporů vstupů pro skupiny detektorů
- Vzdálené zdroje energie (prostřednictvím sběrnice BUS-2)
- 256 rádiových zařízení BUS-2, z toho až 32 VF ručních vysílačů
- Integrace kování a cylindrických vložek ASSA Aperoio
- Integrace mobilní aplikace
- Paměť s kapacitou pro až 30 000 událostí
- Aktualizace firmwaru přes USB flash disk
- Možnost integrace přenosových zařízení DS 6700, DS 6750 a DS 7700 s RFW-4000, s podporou UMTS
- Specifické zákaznické texty zahrnující až 50 znaků pro oblasti, skupiny detektorů, uživatele, vstupy, výstupy, prostorové/časové zóny
- Snížená materiálová náročnost u větších a integrovaných systémů
- Snížené náklady na instalaci díky vysoké míře integrace
- Společná databáze uživatelů:
 - nižší provozní náklady,
 - nižší riziko chybivosti.
- Dodatečně přizpůsobitelný rozsah od malých až po celopodnikové aplikace
- Možnost integrace do IT systémů, např. datových center

Honeywell



Základní deska */poplachové zabezpečovací systémy, systémy kontroly přístupu, videotechnika

Licenční klíč

Síťový napájecí zdroj

Skříň

Nové ovládací panely

Periferní zařízení

Licenční klíč poskytuje přístup k rozšiřování funkcí

Jedna základní deska – jeden firmware – mnoho možností

Kompletní rozsah funkcí ústředny MB-Secure je již obsažen na hlavní základní desce. Vy sami pak rozhodujete o tom, které funkční charakteristiky potřebujete pro svůj účel použití. Po načtení licenčního klíče prostřednictvím programovacího softwaru IQ PanelControl můžete povolovat funkční charakteristiky, které budete potřebovat. Licenční klíč je generován prostřednictvím webového portálu po zadání sériového čísla základní desky.

Nejčastěji doplňované licence:

N059652 MB-Secure Licence - 512 uživatelů

N059661 MB-Secure Licence - 16 čas/prostorové zóny

N059662 MB-Secure Licence - 64 čas/prostorové zóny

N059670 MB-Secure Licence - 2 dveře (dveře pod dveřním modulem)

N059671 MB-Secure Licence - 16 dveří (dveře pod dveřním modulem)

N059680 MB-Secure Licence - 1x virtuální dveře (dveře ústředna)

N059685 MB-Secure Licence - AssaAperio dveře v MB-Secure

N059815 MB-Secure Licence - VIDEO připojení max. 4ks IP kamer Onvif Profiles S and G

N059820 MB-Secure Licence - základní úroveň pro integraci do grafických nástaveb

N059821 MB-Secure Licence - střední úroveň pro integraci do grafických nástaveb

N059822 MB-Secure Licence - nejvyšší úroveň pro integraci do grafických nástaveb

N059829 MB-Secure Licence - podpora pro KNX WAGO modul

N059831 MB-Secure licence - interní komunikátor protokol SIA IP DC-09


N059832 MB-Secure Licence - podpora pro SNMP protokol

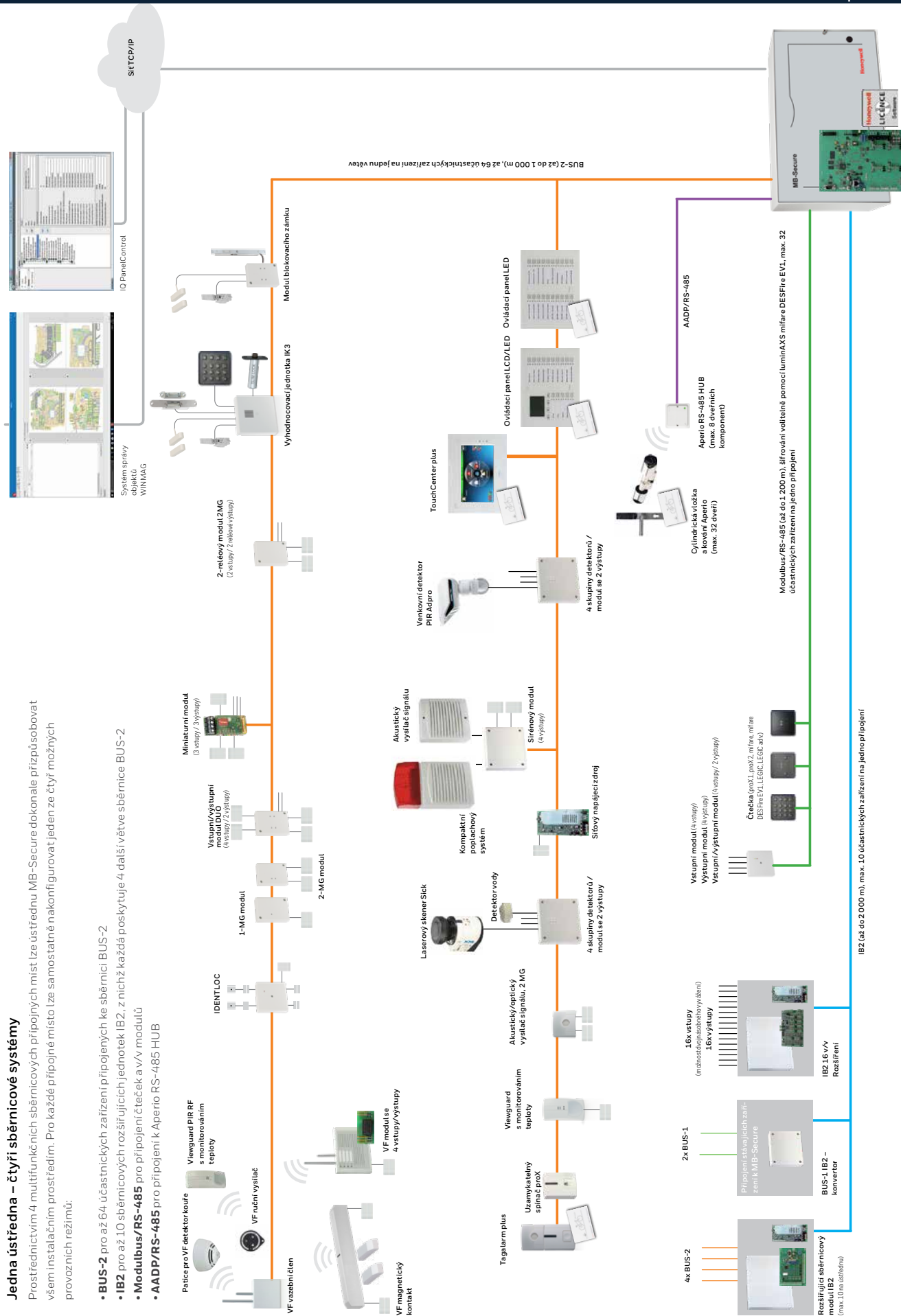
N059845 MB-Secure Licence - podpora smart aplikace pro Android a Apple

* aktuální nabídka licencí MB Secure na webu ADI.



Ústředny MB-Secure je možné objednat v šesti modelech. Základní deska ústředny je pro všechny modely mechanicky shodná, ústředny se liší pouze základními parametry. Tabulka níže udává základní parametry, jednotlivých modelů ústřednen, bez nutnosti cokoli licenčně přikupovat.

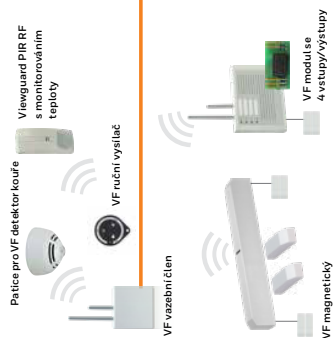
MB-SECURE	1000	2000	3000	4000	5000	6000	MAX.
 Přizpůsobitelná · Flexibilní · Modulární							
SKUPINY DETEKTORŮ (ZÓNY)	8	16	48	128	512	2046	4096
OBLASTI	1	2	4	16	64	256	512
PROSTOROVÉ/ ČASOVÉ	4	8	16	32	64	256	512
ZÓNY	16	32	64	128	512	1024	10000
UŽIVATELÉ	10	20	30	50	250	1000	2000
MAKRA	1	2	4	16	64	256	512



Jedna ústředna – čtyři sběrnice systémy

Prostřednictvím 4 multifunkčních sběrnice systémů MB-Secure dokonalé přizpůsobovat všem instalačním prostředím. Pro každé přípojné místo lze samostatně nakonfigurovat jeden ze čtyř možných provozních režimů:

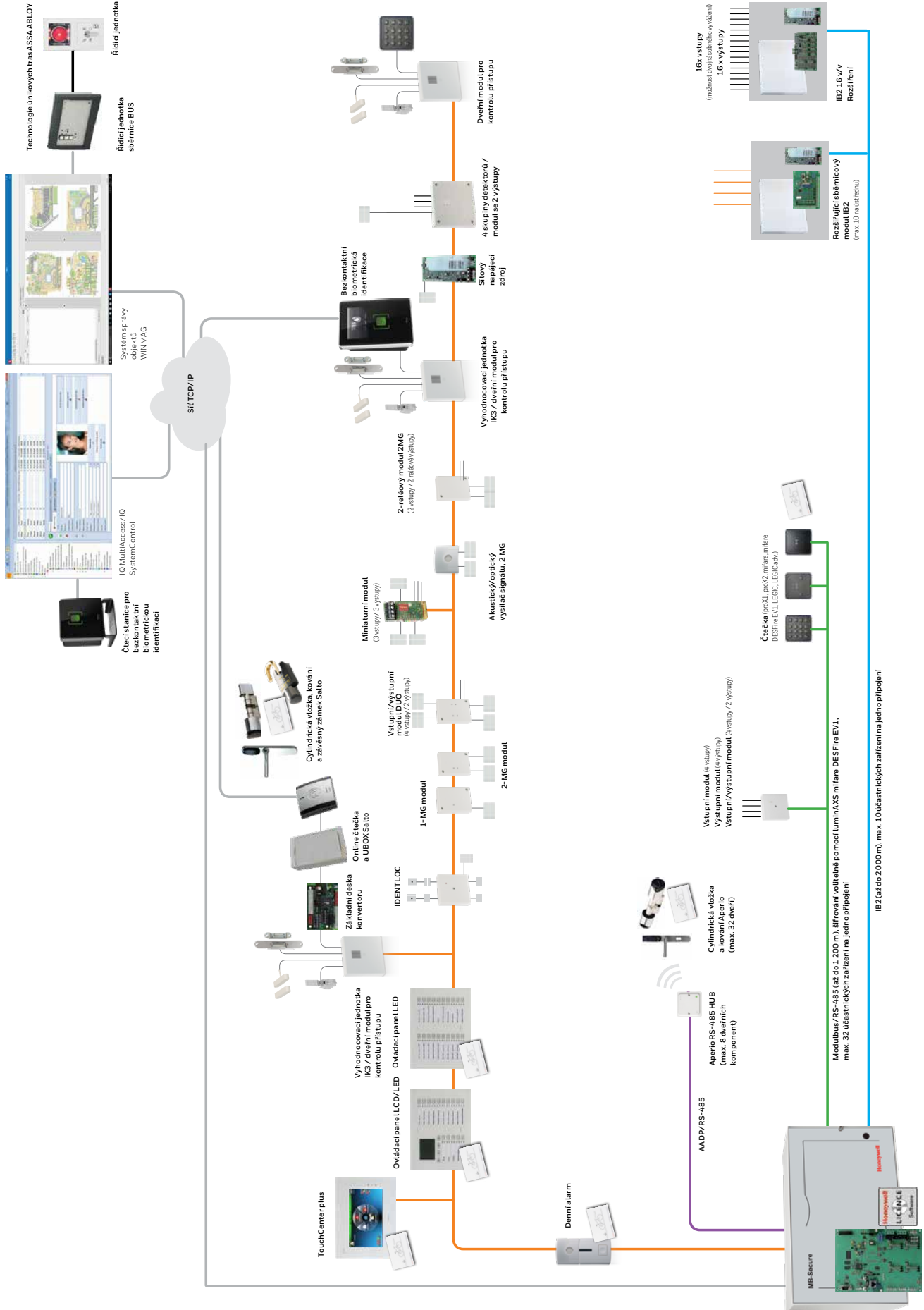
- **BUS-2** pro až 64 účastnických zařízení připojených ke sběrnici BUS-2
- **IB2** pro až 10 sběrnice rozšiřujících jednotek IB2, z nichž každá poskytuje 4 další větve sběrnice BUS-2
- **Modulbus/RS-485** pro připojení čteček a v/v modulů
- **AADP/RS-485** pro připojení k Aperio RS-485 HUB



Možnosti kontroly vstupu

PZTS

MB Secure



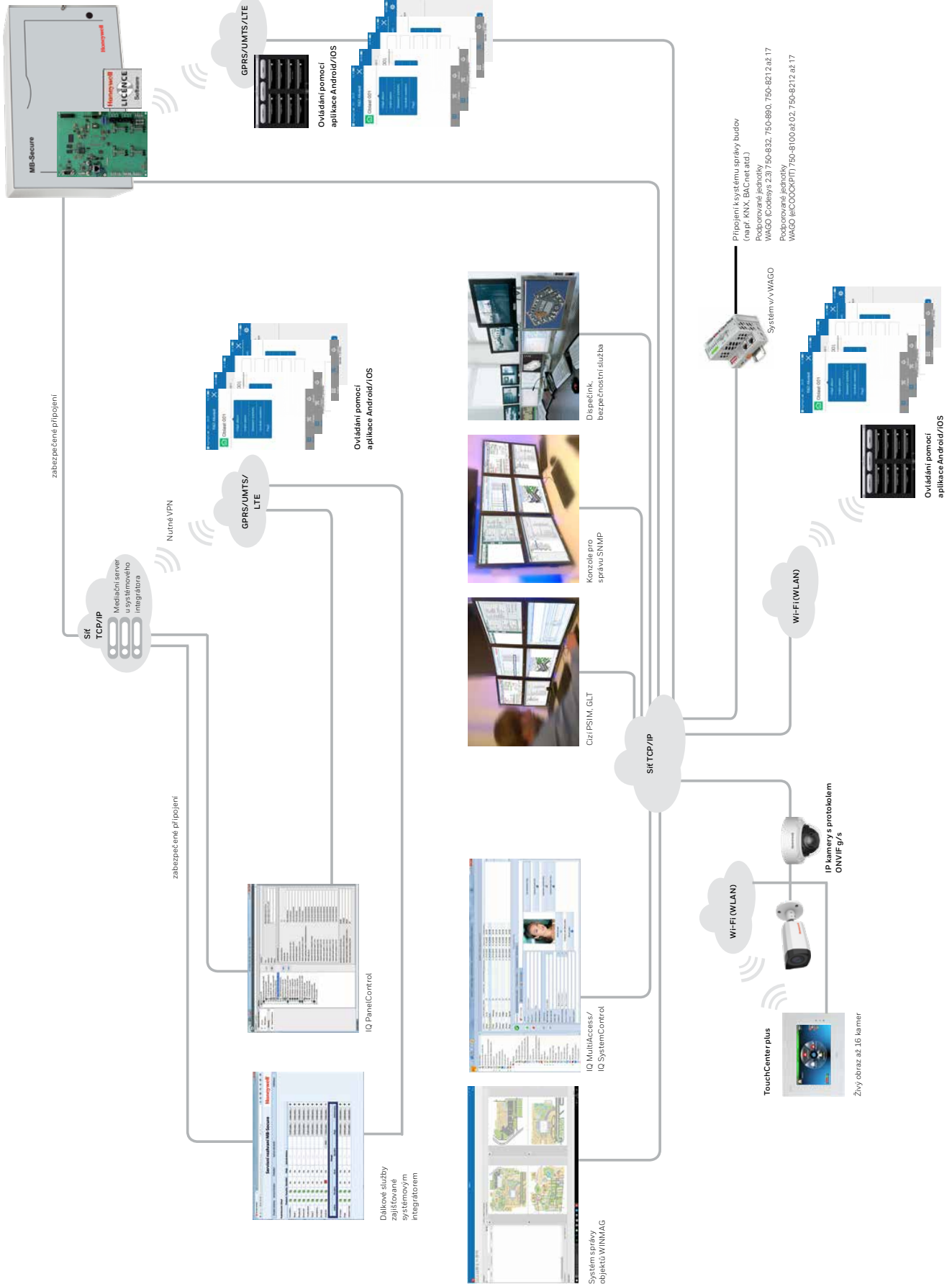
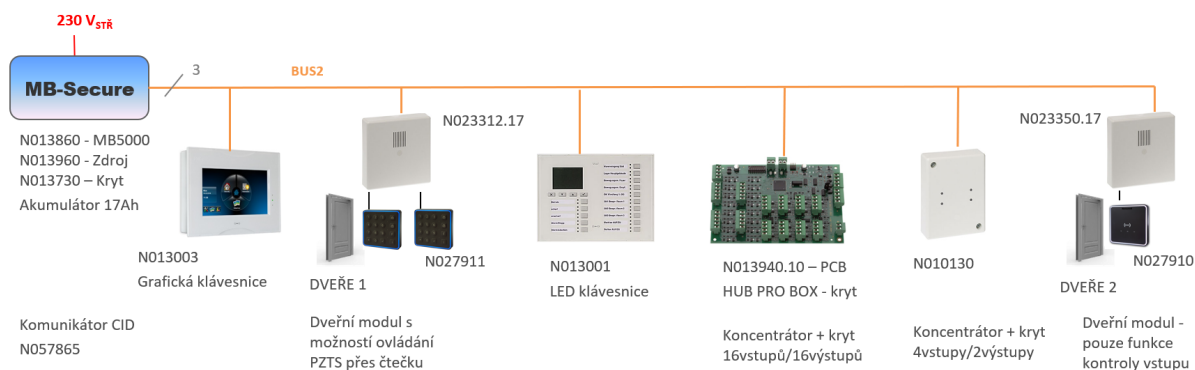


Schéma systému MB-Secure - jednoduchý výkaz / výměr



Jednoduchý výkaz na systém 1x ústředna MB5000 v krytu ZG20 a zdrojem 3A+2,5A, 2x klávesnice, 2x dveře, 2x koncentrátor celkem 20 detektorů, komunikátor Contact ID

Modelový projekt PZTS a EKV na platformě MB-Secure

