

ACS-4

Systém kontroly přístupu

Flexibilní přístupový systém ACS-4 umožňuje hospodárnou správu až 16 dveří pomocí jediné centrální řídicí jednotky.



Plně integrovaná řídicí jednotka obsahuje všechna potřebná rozhraní pro čtečky, periferie a software IQ-MultiAccess, takže nevznikají žádné další náklady.

Moderní technologie připojení s konektory RJ-45 umožňuje rychlou a úspornou instalaci. Kromě toho mohou být dveřní zámky a kontakty také spojeny pomocí zásuvných pružinových svorek.

Díky konceptu rozšiřujících licencí je možné rozšíření základního systému, na základě požadavku, možné i ve stávajících objektech bez výměny systému.

Kompatibilita ACS-4 s I/O zařízeními Modulbus/RS-485 a ovladačem dveří zajišťuje ekonomickou instalaci a snižuje náklady na školení a údržbu.

Modulární produktová řada obsahující, řídicí jednotky, skříně s napájecími zdroji i samostané skříně umožňuje vytvářet cenově výhodné sestavy, které se přizpůsobí podmínkám v objektu.

FLEXIBILNÍ TECHNOLOGIE:

Významnou předností tohoto systému je jeho flexibilní instalační technologie.

Až 8 dveří může být řízeno konvenčně ve spojení se čtečkami po modulové sběrnici BUS2, nebo až 16 dveří přes modulovou sběrnici RS-485.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Inteligentní přístupový kontrolér pro 4 dveře (vyhovující VdS)
- Rozšiřitelná na max. 16 dveří (32 čteček) přes modul RS-485
- Podpora proX, mifare classic, mifare DESFire, LEGIC prime, mifare DESFire, LEGIC prime, LEGIC Advant
- Rychlý Ethernet integrovaný přímo na desce
- 8 otvíračů dveří přímo připojitelných (4 přepínací kontakty, 4 spínací kontakty NO)
- 2 rozhraní sběrnice, každá s 2 konektory RJ45, přepínatelné
 - Modulbus/RS-485 - až 8 čteček na sběrnici (šifrované*)
- 2 rozhraní RS-485 na 2 konektorech, přepínatelné
 - Modulbus/RS-485 - až 8 čteček na port (šifrované*)
- 4 digitální vstupy (např.: tlačítkový otvírač dveří)
- 12 monitorovaných 2k2 vstupů (např.: zpětný kontakt, magnetický kontakt atd.)
- Integrovaný tamper kontakt (kontakt stavu krytu a nástěnný sabotážní kontakt)
- Integrovaný zdroj 3A (pro variantu společného krytu)

Honeywell

VLASTNOSTI A VÝHODY

- LED indikátor s tlačítkem zastavení bzučáku na přední desce (ve variantě VdS)
- Napájecí zdroj s inteligentním obvodem nabíjení baterie pro zálohování
- Instalace baterie až 12Ah (pro variantu s krytem)
- Hodiny reálného času s datem a automatickým přepínáním letního/zimního času
- Variabilní časy otevírání dveří, monitorování a alarmu
- Automatické ovládání funkcí pomocí časových pásem (např.: otevření dveří atd.)
- Pohodlné a flexibilní řízení událostí pomocí vstupních a výstupních modulů
- Ovládání makra
- Řízení změny oblasti a blokování opakování přístupu
- Rozhodnutí hostitele (např. pro integraci služeb na Porovnání obrázků, Rozpoznání SPZ nebo Kontroly váhy)
- Řízení přístupu pro více osob „Princip 4 očí“
- Ovládání napojitelného HW systému (přechod, turniket)
- Rozhodnutí hostitele (např. pro integraci porovnání obrázků, poznávací značky, rozpoznávání SPZ nebo měřítek)
- Až 65 500 osob (s datovým nosičem a PIN)
- Až 512 místností/časových pásem, kalendáře svátků a dovolených
- Rezervační vyrovnávací paměť až pro 30 000 událostí

Zpětně kompatibilní s rozšiřující moduly ACS-8:

- Vstupní modul, RS-485 (026590)
- Výstupní modul, RS-485 (026591)
- Vstupně/výstupní modul, RS-485 (026592)
- Dveřní modul, 12 V DC, RS-485 (026593.10)
- Dveřní modul, 230 V AC, RS-485 (026594.10)

Oznámení:

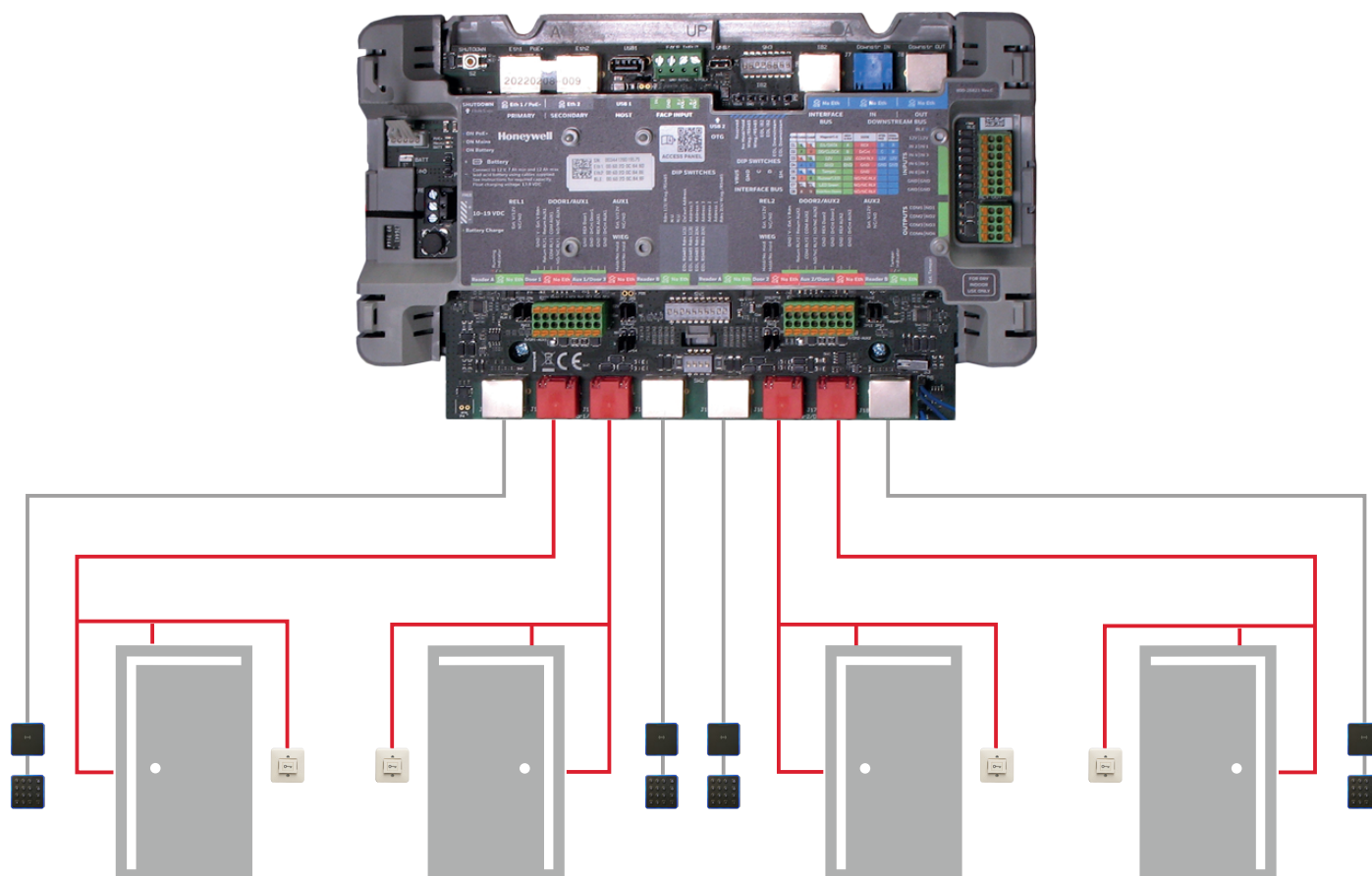
Instalace v souladu s VdS až se 4 dveřmi, pouze s mifare DESFire. Žádný rozšiřující modul.

* Pouze čtečka DESFire

ACS-4

PŘÍKLADY PROJEKTOVÉHO PLÁNOVÁNÍ

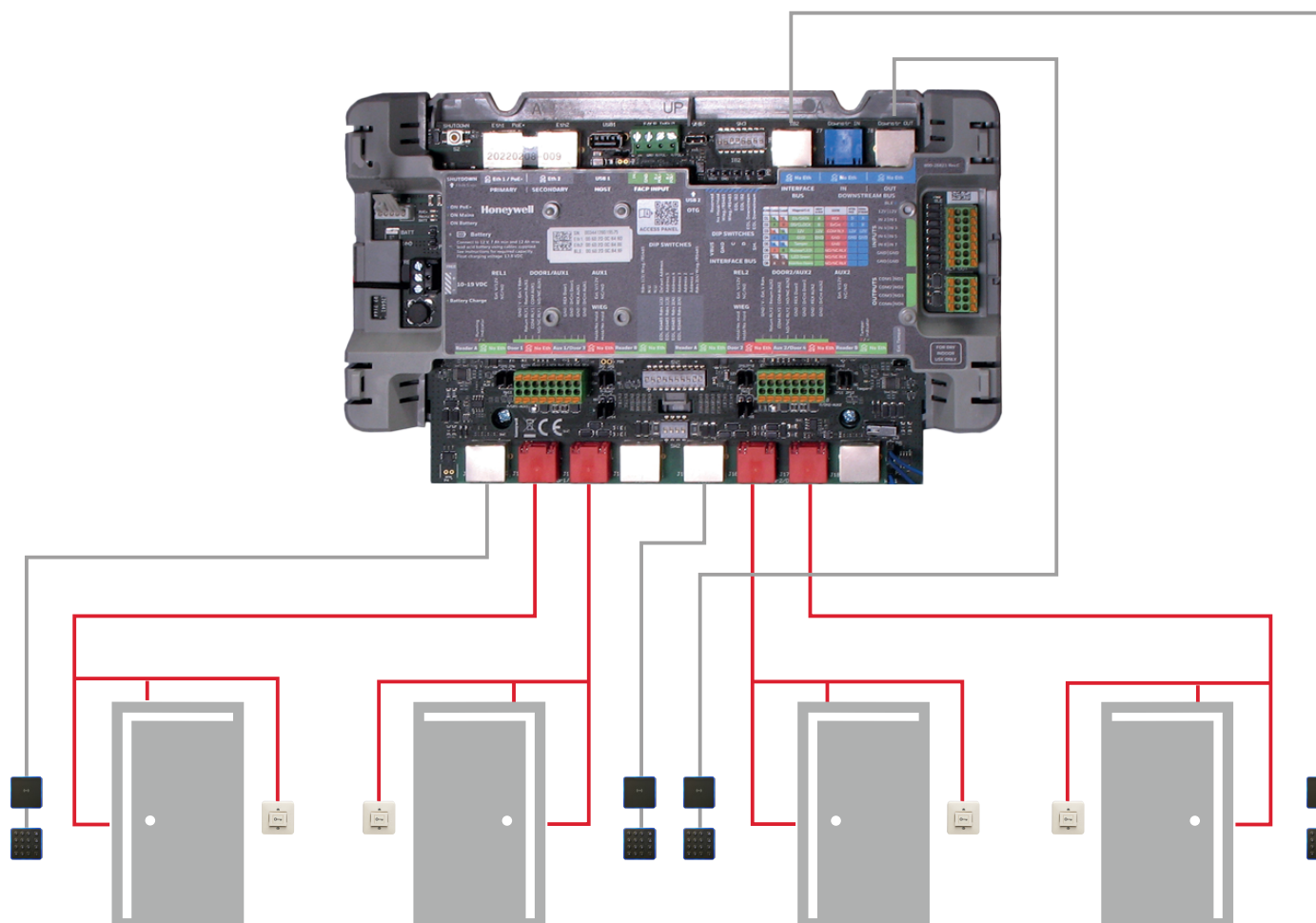
PŘÍKLAD PROJEKTOVÉHO PLÁNOVÁNÍ PRO 4 DVEŘE



ACS-4

PŘÍKLADY PROJEKTOVÉHO PLÁNOVÁNÍ

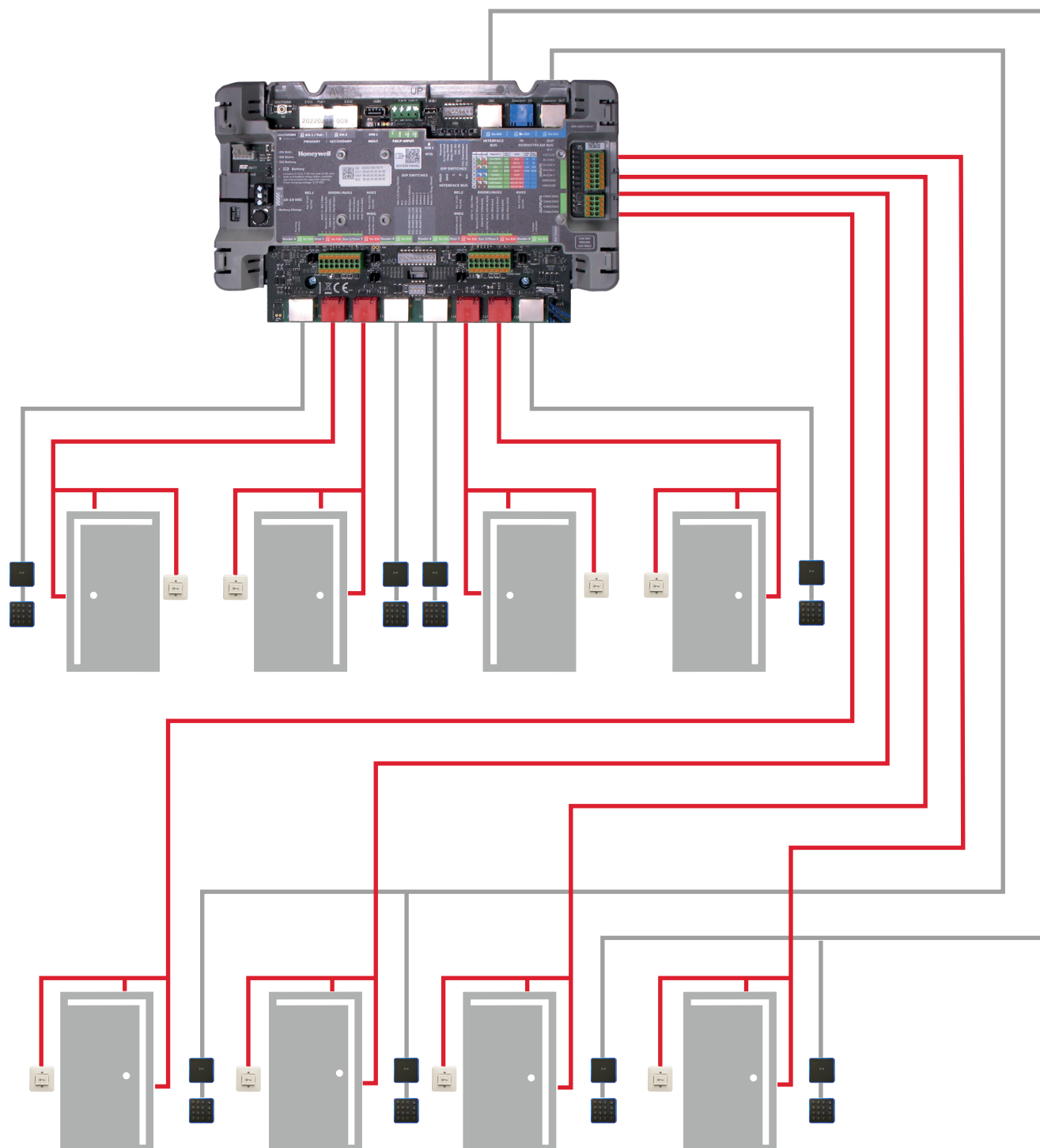
PŘÍKLAD PROJEKTOVÉHO PLÁNOVÁNÍ PRO 4 DVEŘE (VDS)



ACS-4

PŘÍKLADY PROJEKTOVÉHO PLÁNOVÁNÍ

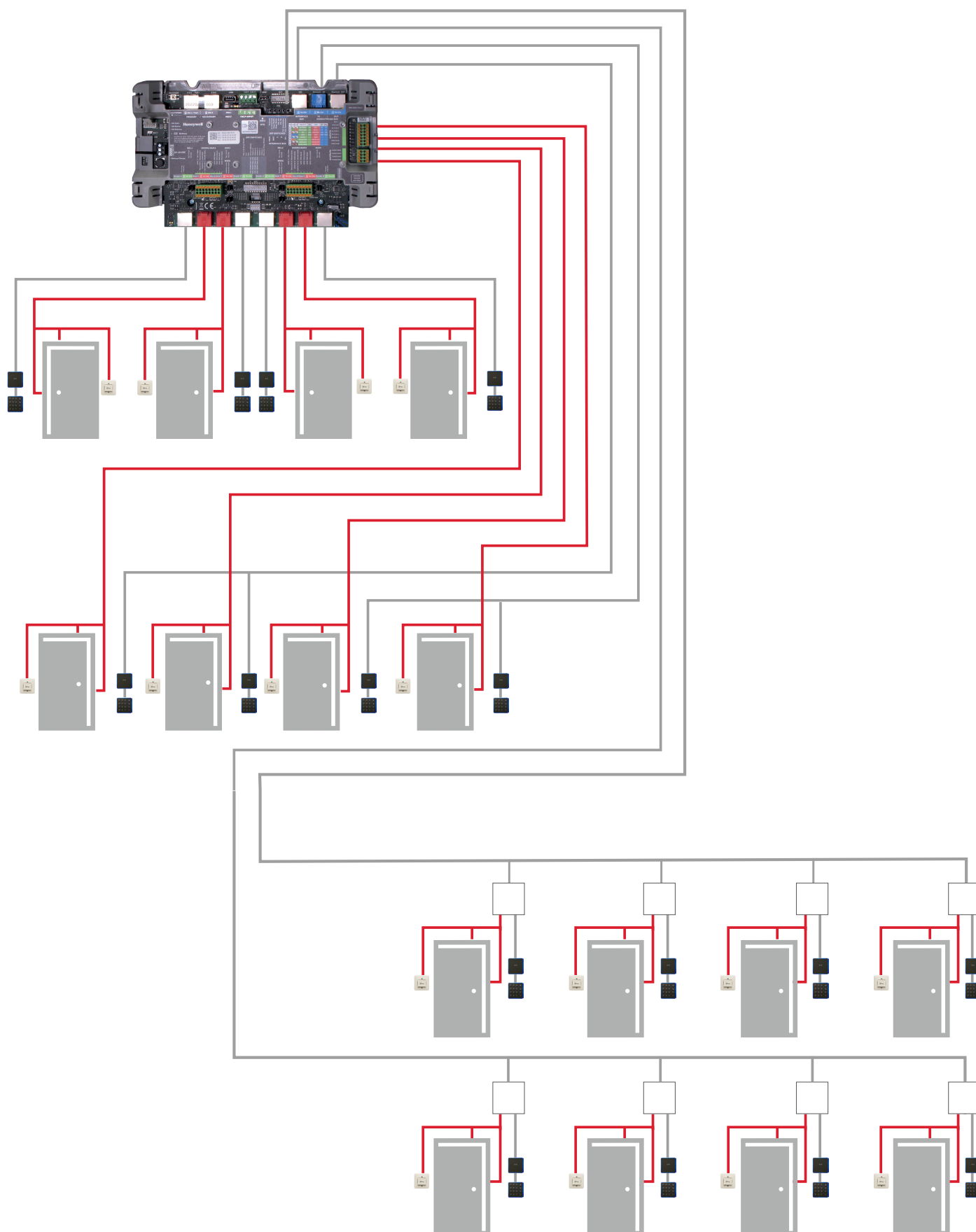
PŘÍKLAD PROJEKTOVÉHO PLÁNOVÁNÍ PRO 8 DVEŘÍ



ACS-4

PŘÍKLADY PROJEKTOVÉHO PLÁNOVÁNÍ

PŘÍKLAD PROJEKTOVÉHO PLÁNOVÁNÍ PRO 16 DVEŘÍ

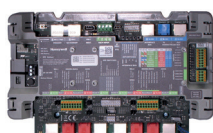


ACS-4 TECHNICKÁ DATA

ACS3004V-MPS

KOVOVÝ KRYT ACS-4, 4 DVĚŘOVÝ KIT DLE SMĚRNICE VDS

ACS-4 SCHVÁLENO DLE SMĚRNICE VDS A NOREM EN

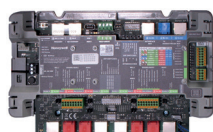


Jmenovité provozní napětí	230 V AC
Provozní napětí	230 V AC -15% ... +10%
Spotřeba proudu @ 230 V AC	1,1 A
Zdroj napájení	MAX. 3,3 A @ 13,8 V
Krabice na baterie	1 X 018004.10 (6,5 AH) NEBO 1 X 018011.10 (12AH)
Třída prostředí podle VdS	II
Třída ochrany	IP30 (EN60529)
Rozsah provozních teplot	-10 °C ... +45 °C
Rozsah teplot skladování	-40 °C ... +85 °C
Materiál	Ocelová deska
Hmotnost	5,8 kg
Barva	šedá, podobná RAL 7500
Rozměry (Š x V x H)	360 X 410 X 110 mm

ACS3004E-MPS

KOVOVÝ KRYT ACS-4, 4 DVĚŘOVÝ KIT EU

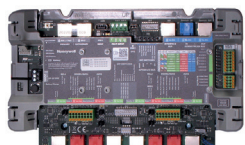
ACS-4 SCHVÁLENO DLE NOREM EN



Jmenovité provozní napětí	230 V AC
Provozní napětí	230 V AC -15% ... +10%
Spotřeba proudu @ 230 V AC	1,1 A
Zdroj napájení	max. 3,3 A @ 13,8 V
Prostor pro baterii	1 x 018004.10 (6,5 Ah) nebo 1 x 018011.10 (12Ah)
Třída prostředí podle VdS	II
Třída ochrany	IP30 (EN60529)
Rozsah provozních teplot	-5 °C ... +45 °C
Rozsah teplot skladování	-25 °C ... +70 °C
Materiál	Ocelová deska
Hmotnost	5,8 kg
Barva	šedá, podobná RAL 7500
Rozměry (Š x V x H)	360 X 410 X 110 mm

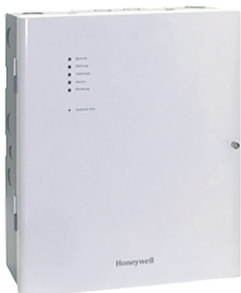
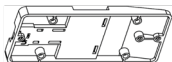
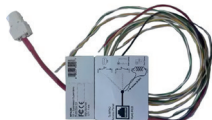
ACS4C3

ACS-4 KONROLÉR PRO 4 DVEŘE



ACS-4, 4 dvěřový kontroler bez zdroje a pouzdra v plastovém nosiči, vhodný k montáži ve skříních ACS4ENCMV nebo MPA2ENCME.

ACS-4 TECHNICKÁ DATA

ACS-LIC4D	LICENCE ACS-4 4DOORS	
	Možnost licence pro rozšíření dalších 4 dveří. Celkem až 16 dveří na ovladač ACS-4 podporováno.	
ACS4ENCMV	ACS4 KOVOVÝ KRYT DLE SMĚRNICE DACH VDS	
KOVOVÁ SKŘÍŇ S NAPÁJECÍM ZDROJEM, PRO INSTALACI ACS4C3		
	Jmenovité provozní napětí	230 V AC
	Provozní napětí	230 V AC -15% ... +10%
	Spotřeba proudu @ 230 V AC	1,1 A
	Zdroj napájení	max. 3,3 A @ 13,8 V
	Prostor pro baterii	1 x 018004.10 (6,5 Ah) nebo 1 x 018011.10 (12Ah)
	Třída prostředí podle VdS	II
	Rozměry (Š x V x H)	360 x 410 x 110 mm
MPA2ENCME	MPA2 KOVOVÝ KRYT W/PSU (EMEA)	
KOVOVÁ SKŘÍŇ S NAPÁJECÍM ZDROJEM, PRO INSTALACI ACS4C3		
	Jmenovité provozní napětí	230 V AC
	Provozní napětí	230 V AC -15% ... +10%
	Spotřeba proudu @ 230 V AC	1,1 A
	Zdroj napájení	max. 3,3 A @ 13,8 V
	Prostor pro baterii	1 x 018004.10 (6,5 Ah) nebo 1 x 018011.10 (12Ah)
	Třída prostředí podle VdS	II
	Rozměry (Š x V x H)	360 x 410 x 110 mm
MPA2RJ	KONVEKTOR KONEKTORU RJ45 NA SVORKOVNICI	
	Vstupní konvektor z konektoru RJ45 na 8-mi pozicovou svorkovnici bez stínění. Pouze pro vstupy/výstupy. Nevhodné pro připojení čteček a modulů k ACS-4.	
MPDIN10	MONTÁŽNÍ ADAPTÉR PRO ACS-4 NA DIN LIŠTU	
	Montážní adaptér MPDIN umožňující montáž ACS4C3 na DIN lištu. Pro pevné uchycení ACS4C3 na DIN lištu použijte 2ks montážního adaptéru MPDIN.	
MPA2S5	S5 - SADA PRO DVEŘE S KONEKTOREM RJ45	
	Příslušenství obsahující 1,5m kabel s konektorem RJ-45 pro připojení odchodového tlačítka, dveřního kontaktu a dveřního zámku. Obsahuje protizákmitovou ochranu a diodu pro stejnosměrné napájení zámků. Přiřazení pinů je vhodné pro konektor RJ-45 na ACS-4. Lze prodloužit standardním patch kabelem.	

Pro více informací
www.security.honeywell.de

Oddělení komerční bezpečnosti společnosti Honeywell

140 Waterside Road,
Hamilton Industrial Park
Leicester, LE5 1TN
United Kingdom
hwll.co/securityUK
Tel: +44 (0) 844 8000 235
www.honeywell.com

HBT-ACS4-CZ(1023)DS-C
© 2023 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell