

Tabulka verzí

Produkt(y):

ACS PRO : SKU Nr. ACS4C3-2, ACS3002E-MPS
 ACS-4 : SKU Nr. ACS4C3, ACS3004V-MPS
 Legacy: : SKU Nr. ACS3004E-MPS
 Firmware: ZF1KG_01Vxx.yy (sysupdate.f1img)

Důležité upozornění: Z důvodu bezpečnosti produktu a kybernetické bezpečnosti doporučujeme, aby všechny systémy byly aktualizovány na verzi V01.17 prostřednictvím příslušných aktualizací. Všechny předchozí verze jsou po životnosti a nebudou již podporovány.

Důležité poznámky:

Tento firmware V01SP2 lze použít pouze pro řídicí jednotku ACS PRO/ACS-4. Aktualizace pomocí nástroje ACS-4 Setup tool V1.12 nebo novější.

Verze:	V01. SP2 (V01.20)
Datum verze:	Září 2023

Nová struktura panelu a licence:

Kontrolér ACS4: přejmenován na ACS PRO

Uvedení dvoudveřové verze ACS4

Firmware podporuje následující konfiguraci v ACS PRO:

ACS4C3-2 (nebo ACS3002E-MPS) dvoudveřová verze (bez rozšiřujících sběrnic)

ACS4C3-2 + ACS-LIC2D 4dveřová verze (s rozšiřujícími sběrnicemi)

ACS4C3-2 + ACS-LIC2D + ACS-LIC4D 8dveřová verze

ACS4C3-2 + ACS-LIC2D + 2 x ACS-LIC4D 12dveřové provedení

ACS4C3-2 + ACS-LIC2D + 3 x ACS-LIC4D 16dveřová verze

Zavedení čtyřdveřové verze ACS-4 (pouze VdS).

Firmware podporuje následující konfiguraci v ACS-4:

ACS4C3 (nebo ACS3004V-MPS) čtyřdveřová verze (s rozšiřujícími sběrnicemi).

pro čtečky) NENÍ ROZŠÍŘITELNÁ pomocí licencí

Starší verze: ACS3004E-MPS, ale stále lze upgradovat pomocí licencí.

Firmware podporuje následující konfiguraci v ACS-4:

ACS3004E-MPS čtyřdveřová verze (s rozšiřujícími sběrnicemi)

ACS3004E-MPS + ACS-LIC4D 8-dveřová verze

ACS3004E-MPS + 2 x ACS-LIC4D 12dveřová verze

ACS3004E-MPS + 3 x ACS-LIC4D 16dveřová verze

Nové funkce:

- Zelená LED dioda blikáním signalizuje licenci panelu pro 2, 4, 8, 12-ti dveřní dveře a 16dveřovou konfiguraci pro snadnou identifikaci přímo na panelu.
- Vylepšení sériové linky RS-485
- Změny provedené ve sběrnici ModulBus za účelem přizpůsobení a vylepšení ovladače RS-485
- Certifikát zařízení používající čip Cryptochip pro komunikaci s panelem
- Funkce auditního protokolu pro databanku a pro kybernetickou bezpečnost
- Přidán příkaz Uživatelská skupina, která umožňuje hromadnou změnu vlastností uživatele a přístupu, podle podpory IQ-MultiAccess V25.

Opravy a vylepšení:

- Změna pozice DIP pro tovární nastavení z DIP SW3 bit 3 na DIP SW1 bit 3. To je v nové informační kartě na ACS4C3-2.
 - Díky této změně lze VŠECHNY porty čtečky zvolit jako Pull Up / Pull Down nastavení odporu pro čtečky Clock-Data. Rada FW V01SP1 pro použití Clock-Data pouze na dvou pravých portech (čtečka B+D) je tímto neplatná.
- Oprava: Kompatibilní s funkcí ACS-8 Double PIN:
 - V režimu PIN a karty umožňuje otevřít stejným PIN kódem a s různou kartou dveře.
- Oprava: Ovládání turniketu
 - Velmi krátký impulz na relé pro krátké uvolnění pro ovládání směru otáčení (oba směry) prostřednictvím makra nebo z dálkového ovladače je nyní možné

Kompatibilita

- IQ-MultiAccess V25 SP1 pro ovladač ACS PRO / ACS-4:
 - Řídicí jednotka ACS4C3-2 (s aktualizací na více dveří nebo bez ní)
 - ACS4C3 (výroba před říjnem 2023) aktualizovaný na firmware V01.20 řídicí jednotka
- IQ-MultiAccess V25 pro řídicí jednotku ACS PRO / ACS-4:
 - Požadavky: ACS-4 Setup Tool V01.12 musí být použit pro počáteční nastavení.
 - Řídicí jednotka ACS4C3-2 (s aktualizací na více dveří nebo bez ní)
 - Předvýběr / konfigurace pro nastavení 2 dveří však chybí. Lze nastavit ručně
 - ACS4C3 (výroba před říjnem 2023) aktualizován na firmware V01.20

Verze:	V01.17
Datum verze:	30/06/2023

Nové funkce:

- Rozhraní Clock/Data pro až čtyři čtečky Clock/Data na řídicí jednotce ACS-4. Je možné připojit 2 čtečky clock/data a navíc 2 čtečky ModulBus. ***Viz oddíl Kompatibilita**

- Personalizovaná makra např. pro ovládání výtahu až pro 7 pater připojených přímo k řídicí jednotce ACS-4. Podlahy Moor mohou být ovládány, pokud jsou na rozšiřující sběrnici RS-485 připojeny další moduly, např. dveřní moduly.
- Nastavení pro verzi VdS (pro ACS3004V-MPS)

Opravy a vylepšení:

- Ovládání turniketu
- Časovaný antipassback
- DESFire Modifikace - Šifrované a diverzifikované (nejen UID)
- Řízení blokování
- Opravy funkce globálního antipassbacku

Kompatibilita

- IQ-MultiAccess V25
- *** Čtečky CLOCK/DATA s nastavitelnými rezistory na komunikačních linkách.**
 - Poznámka: Nastavení PULL-UP a Pull-DOWN odporů pro čtečky Clock-Data se provádí pomocí přepínače DIP na horní straně v blízkosti konektoru USB-C. Bit 3 (Obnovení továrního nastavení (DHCP)) a bit 4 (N.U.) se vztahují k následujícímu postupu

Čtečka A/C a čtečka B/D. Obvykle a standardně jsou bity 3 a 4 nastaveny na OFF ((komunikační linky jsou s PULL-DOWN odpory).

- Bit 3 nastaven na OFF - Čtecí port A a Čtecí port C (v režimu Clock Data) jsou s PULL-DOWN odpory.
 - Bit 4 nastaven na OFF - Čtecí port B a Čtecí port D (v režimu Clock Data) jsou s PULL-DOWN odpory.
 - Bit 4 nastaven na ON - Čtecí port B a Čtecí port D (v režimu Clock Data) jsou s PULL-UP odpory.
 - **Bit 3 nastavený na ON být nemůže a nesmí být použit pro nastavení odporu čtečky Clock-Data z důvodu funkce továrního resetu bitu 3.**
- Bez změny nastavení bitů 3 a 4 v řídicí jednotce ACS-4 lze vždy připojit čtečky Clock-Data vyžadující PULL-UP odpory.
 - Pokud čtečky Clock-data vyžadují PULL-DOWN odpory, mohou být k ACS-4 na čtečce B a čtečce D připojeny až 2 čtečky s bitem 4 nastaveným na ON.
 - Čtečky A a C mohou přijímat pouze čtečky Clock-Data s PULL-UP odpory. Bit 3 nesmí být v běžícím režimu změněn na ON.
 - **Bit 3 má funkci obnovení továrního nastavení (DHCP), pokud je nastaven na ON, což způsobí, že ACS-4 se vrátí do továrního nastavení. To bude změněno v budoucí aktualizaci firmwaru.**
 - Seznam čteček clock/data s určeným nastavením odporu (další strana)

Přehled čteček CLOCK-DATA			Možnost připojení řídicí jednotky ACS-4: FW 1.17		
Kód části	Vytáhnout nahoru-čtečka / Vytáhnout dolů-Čtečka	Rezistory	ČTENÁŘ A A ČTENÁŘ C ČTENÁŘ B A ČTENÁŘ D ČTENÁŘ B A ČTENÁŘ D		
			(Bit 3 horní DIP)	(Bit 4 horní DIP PŘEPNOUŤ na OFF)	(Bit 4 horní DIP SWITCH na ON)
026366.00/026366.10	Bezkontaktní čtečka se zvýšeným čtecím rozsahem	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
026387.00	Bezkontaktní čtečka	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
	Klasická čtečka				
026383.00	Bezkontaktní čtečka Povrchová montáž s klávesnicí	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
026387.00	Bezkontaktní čtečka	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
026492	Klasická čtečka Čtečka Legic bez klávesnice Povrchová montáž	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
026494	Klasická čtečka Čtečka Mifare bez klávesnice Povrchová montáž	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
026481 montáž	Klasická čtečka Bezkontaktní čtečka s klávesnicí Povrchová montáž	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
026390.00	Klasická čtečka Bezkontaktní čtečka Povrchová montáž	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
026390.10	Klasická čtečka Bezkontaktní čtečka Povrchová montáž	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
026491	Klasická čtečka Čtečka Legic s klávesnicí Povrchová montáž	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
026493	Klasická čtečka Čtečka Mifare s klávesnicí Povrchová montáž	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
026480	Bezkontaktní čtečka Povrchová montáž	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
026480.10	Bezkontaktní čtečka Povrchová montáž	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
	Čtenář s diakritikou				
026420	Akcelerační čtečka ProX 2 bez klávesnice	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
026421	Čtečka Accentic ProX 2 s klávesnicí	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
026422	Akcelerační čtečka Mifare bez klávesnice	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
026423	Akcelerační čtečka Mifare s klávesnicí	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
026424	Čtečka Accentic Legic bez klávesnice	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
026425	Čtečka Accentic Legic s klávesnicí	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
	Accentic Fingerkey				
029340	Accentic Fingerkey IK3(ProX2)	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
029341	Accentic Fingerkey Mifare	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
	Čtečka Insertic 50				
027660	Čtečka Insertic 50 ProX 1/2 bez klávesnice	PULL UP	ANO	ANO	NE
027662	Čtečka Insertic 50 Mifare bez klávesnice	PULL UP	ANO	ANO	NE
027664	Čtečka Insertic 50 Legic bez klávesnice	PULL UP	ANO	ANO	NE
	Čtečka Insertic				
027666	Insertic reader ProX 1/2 bez klávesnice	PULL UP	ANO	ANO	NE
027667	Čtečka Insertic ProX 1/2 s klávesnicí	PULL UP	ANO	ANO	NE
027670	Insertic čtečka Mifare bez klávesnice	PULL UP	ANO	ANO	NE
027671	Insertic čtečka Mifare s klávesnicí	PULL UP	ANO	ANO	NE
027676	Čtečka Insertic Legic bez klávesnice	PULL UP	ANO	ANO	NE
027677	Insertic čtečka Legic s klávesnicí	PULL UP	ANO	ANO	NE
027676.10	Čtečka Insertic Legic bez klávesnice	PULL UP	ANO	ANO	NE
027677.10	Čtečka Insertic Legic s klávesnicí	PULL UP	ANO	ANO	NE
	Čtenář Oris				
026484	Čtečka Mifare	PULL UP	ANO	ANO	NE
026485	Čtenář Legic	PULL UP	ANO	ANO	NE
	Čtečka Siedle (stará)				
027540-027543	Bezkontaktní čtečka ProX2 Siedle	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
	Čtečka Siedle (nová)				
023330-023343	Bezkontaktní čtečka ProX2 Siedle	Vytáhnout nahoru	ANO	ANO	NE
	luminAXS				
027922	čtečka luminAXS proX Clock-Data bez klávesnice	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
027923	čtečka luminAXS proX Clock-Data s 16 tlačítky	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
027924	luminAXS proX čtečka Clock-Data s 2 tlačítky	PULL_DOWN	NE	NE	ANO
	Insertic Touch				
PITMRT00MI	Čtečka Insertic Touch bez klávesnice	PULL_DOWN	ANO	ANO	NE
PITMRT12MI	Čtečka Insertic Touch s klávesnicí	PULL_DOWN	ANO	ANO	NE
	Čtečka Insertic				
PIMRT00MI	Čtečka Insertic bez klávesnice	PULL UP	ANO	ANO	NE
PIMRT12MI	Čtečka Insertic s klávesnicí	PULL UP	ANO	ANO	NE
	Insertic 55				
PI55MRT00MI	Insertic-55 Multi-RDR bez klávesnice	PULL UP	ANO	ANO	NE
PI55MRT12MI	Insertic-55 Multi-RDR s klávesnicí	PULL UP	ANO	ANO	NE
	Insertic 60				
PI60MRT00MIFE	Insertic-60 Multi-RDR bez klávesnice	PULL UP	ANO	ANO	NE
PI60MRT12MIFE	Insertic-60 Multi-RDR s klávesnicí	PULL UP	ANO	ANO	NE

Verze:	V01.11
Datum verze:	listopad 2022

První vydání