

ALARM ABSOLON

Doplněk k instalaci

ProSYS Verze 7.xx

RISCO 
G R O U P
Creating Security Solutions.
With Care.
r i s c o g r o u p . c o m

Obsah

Úvod	3
Trojité vyvážená smyčka (TEOL) – Nové zakončení zón.....	3
Sběrníkové příslušenství	5
Dotyková Klávesnice.....	5
Zónové expandéry s TEOL zakončením	5
Sběrníkové expandéry zón	5
Rychlý PSTN Modem - 2400 BPS.....	5
iWISE Grade 2 a 3 sběrníkové zónové detektory	6
<i>Parametry sběrníkové zóny: iWISE DT třída 2.....</i>	8
<i>Parametry sběrníkové zóny: iWISE DT AM třída 3.....</i>	9
<i>Parametry sběrníkové zóny: iWISE QUAD třída 2.....</i>	11
<i>Parametry sběrníkové zóny: iWISE QUAD AM třída 3</i>	13
Změna názvů sběrníkových detektorů.....	14
Výhody nového firmware	14
Tamper test během odchodu z programování.....	14
WatchOUT proximity Anti Mask ve WatchOUT	14
Ovládání programovatelných výstupů proximity přívěškem.....	16
ACM modul podporuje ProSYS 16 a ProSYS 40.....	16
Nové parametry SMTP: uživatel a heslo	16
Nová vlastnost – rozdělení přenosu MS IP/GPRS	16

Úvod

ProSYS poskytuje nové vlastnosti komunikace - lokálně mezi ústřednou a detektory, sériovou instalaci detektorů na sběrnici, do hvězdy, nebo bezdrátově - s dálkově přes IP, GSM/GPRS nebo rychlé PSTN. Následující technický manuál popisuje inovace a změny ve verzi 7.xx a integraci nových doplňků.

- Trojitě zakončení zón EOL a zónové expandéry s TEOL zónami
- Rychlý PSTN modem – 2400 Bps
- Expandéry sběrnicevých zón pro instalaci až 128 sběrnicevých detektorů
- iWISE sběrnicevých detektorů (Grade 2 a Grade 3) s extra zónovým vstupem
- Změna názvů sběrnicevých detektorů
- PCO rozdělení přenosu přes IP a GPRS
- Nastavení proximity Anti-Masking pro WatchOUT DT verze B
- Aktivace výstupu použitím proximity přívěšku
- Parametr SMTP uživatelské jméno a heslo pro e-mail

Prosím dodržujte pokyny uvedené níže a podívejte se na popis všech změn v software.

Trojité vyvážená smyčka (TEOL) – nové zakončení zón

Do systému ProSYS byla přidána trojitě zakončená zóna TEOL. TEOL zakončení je dostupné na základní desce a na nových zónových expandérech a na zónovém vstupu na iWISE sběrnicevém detektoru.

TEOL využívá normálně zavřený kontakt (NC) na zóně pro rozlišení mezi poplachem, tamperem a poruše/AntiMasking použitím zakončovacích rezistorů 4.7K +6.8K + 12K.

Následující obrázek ilustruje všechny typy zakončení s novými hodnotami rezistorů, které by měli být použity pro připojení zón na základní desce, nových zónových expandérech a na vstupech sběrnicových iWISE.

Důležitá poznámka:

U všech existujících 8 a 16 zónových expandérů zůstávají hodnoty rezistorů 2K2. (rezistory dodávané s produktem).

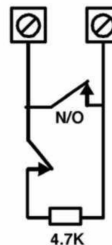
NORMÁLNĚ SEPNUTÁ KONFIGURACE ZÓNY



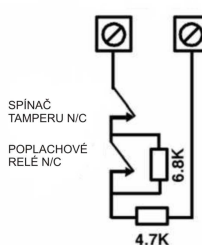
NORMÁLNĚ ROZPOJENÁ KONFIGURACE ZÓNY



KONFIGURACE ZÓNY SE ZAKONČOVACÍM REZISTOREM



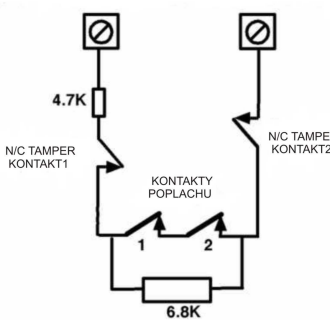
KONFIGURACE ZÓNY S DVOJITÝM ZAKONČOVACÍM REZISTOREM



SPÍNAČ TAMPERU N/C
POPLACHOVÉ RELÉ N/C

KONFIGURACE ZÓNY S DVOJITÝM REZISTOREM PRO DVOUKŘÍDLÉ DVĚŘE

SCHEMA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENÍ S DVOJITÝM ZAKONČOVACÍM REZISTOREM PRO DVOUKŘÍDLÉ DVĚŘE

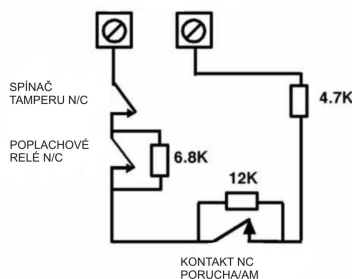


N/C TAMPER KONTAKT1

N/C TAMPER KONTAKT2

KONTAKTY POPLACHU

TRÍDA 3: TROJITĚ VYVÁŽENÁ ZÓNA

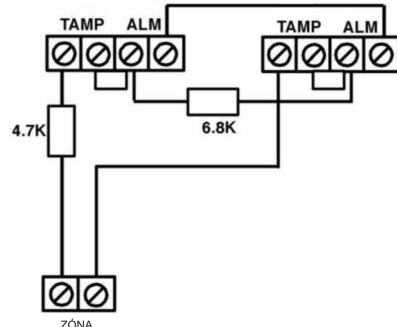


SPÍNAČ TAMPERU N/C

POPLACHOVÉ RELÉ N/C

KONTAKT NC PORUCHA/AM

KONTAKT1 KONTAKT2



ZÓNA

Sběrníkové příslušenství

Tato kapitola popisuje nové sběrníkové příslušenství, které bylo přidáno nebo upraveno v parametrech Instalačního menu systému ProSYS.

Dotyková klávesnice

Nová dotyková klávesnice je 7" dotyková klávesnice s štíhlým a současným moderním designem. Dotyková klávesnice je kompatibilní se všemi verzemi ProSYS a je k dispozici s nebo bez vestavěné proximity čtečky. Přihlašování/odhlašování klávesnice je identické jako u současných klávesnic ProSYS.

Zónové expandéry s TEOL zakončením

Jsou dva nové drátové zónové expandéry, které podporují TEOL zakončení. (Viz. výše)

Při přihlašování/odhlašování zónových expandérů se objeví na výběr dva nové typy:

- **G3Z08** (8 zónový drátový expandér s TEOL zakončením)
- **G3Z16** (16 zónový drátový expandér s TEOL zakončením)

Poznámka:

Současné zónové expandéry DEOL mohou být stále používány (ProSYS EZ8/EZ16/EZ8F).

Sběrníkové zónové expandéry

Nové drátové sběrníkové zónové expandéry umožňují rozšířit počet detektorů sběrníkových zón v systému ProSYS.

Při přihlašování/odhlašování expandérů sběrníkových zón vyberte typ expandéru z následujících možností:

- **BZE08** (expandér 8 sběrníkových zón)
- **BZE16** (expandér 16 sběrníkových zón)
- **BZE24** (expandér 24 sběrníkových zón)
- **BZE32** (expandér 32 sběrníkových zón)

Více informací najdete v instrukcích expandéru sběrníkových zón dodávaným s výrobkem.

Rychlý PSTN Modem - 2400 BPS

Rychlý PSTN modem umožní PSTN komunikaci rychlostí 2400Bps mezi vzdáleným PC a bezpečnostním systémem ProSYS při programování použitím Upload/Download softwaru.

Důležité:

Komunikace s rychlým modemem je podporovaná systémem ProSYS verze 7 a novější a Upload/Download softwarem 3.2.3.6 a novější.

Přidání rychlého PSTN modemu do systému ProSYS:

1. Vstupte do Instalačního menu a vyberte **[7] PRISLUSENSTVÍ > [1] PRI/UBR MODUL > [9] VICE.. > [7] XMODEM**.
Nastavte typ: **XModem**.
2. Povolení komunikace s externím rychlým modemem:
Vyberte **[5] KOMUNIKATOR > [5] NASTAVENI > [16] X. Modem POVOLIT**.
Parametr nastavte jako **Ano**.
3. Ujistěte se, že parametr upload/download GSM není povolen:
Vyberte **[5] KOMUNIKATOR > [5] NASTAVENI > [15] Upload Download GSM POVOLIT**.
Ověřte, že je parametr nastaven na **NE**.

Všimněte si, že v obrazovce klienta uploadu/download software musíte vybrat potřebný **Rychlý PSTN Modem**.

Detektory sběrníkové zóny iWISE třídy 2 a 3

Zde jsou uvedeny 4 nové detektory řady iWISE (sběrníkové zóny):

- iWISE DT třídy 2 15m (50') a 25m (82')
- iWISE QUAD třídy 2 15m (50')
- iWISE DT AM třídy 3 15m (50') a 25m (82')
- iWISE QUAD AM třídy 3 15m (50')

Všechny sběrníkové detektory řady iWISE obsahují na tištěném spoji dodatečnou zónu definovanou v software jako "vstup". Tato zóna může být použita a přiřazena k jiné zóně v systému a používána samostatně.

Programování:

Sběrníkové detektory řady iWISE jsou částí kategorie sběrníkových zón. Nicméně, přidávání/mazání sběrníkového iWISE je identické jako přidávání/mazání nějaké sběrníkové zóny v systému. Sběrníkové detektory řady iWISE mohou být přiřazeny jako fyzické drátové zóny nebo jako virtuální zóny a v poslední řadě jako sběrníkový expandér zón.

Poznámka:

1. Na hlavní sběrnici systému ProSYS může být přihlášeno až 32 sběrníkových detektorů.
2. Použitím expandéru sběrníkových zón v systému ProSYS, lze přihlásit až 128 sběrníkových detektorů.

Pro přidání sběrníkového detektoru řady iWISE použitím expandéru sběrníkových zón, podívejte se prosím na instrukce dodávané s expandérem sběrníkových zón.

Fyzická zóna: Někjaká zóna na desce ProSYS (zóna 1-8) nebo na expandéru drátových zón (ZE08, ZE16, G3Z08, G3Z16, BZE08, BZE16, BZE24, BZE32).









Virtuální zóna: Někjaká zóna na expandéru virtuálních zón definovaném jako BZ08 nebo BZ16.

Poznámka:

Virtuální sběrníková zóna umožňuje rozšířit vaše systémové zóny bez přidání expandéru fyzických zón

Virtuální expandér sběrníkových zón může být použit pouze pro detektory sběrníkové zóny. Pro přihlášení expandéru sběrníkových zón vyberte typ BZ08 nebo BZ16 při přidávání zónového expandéru.

1. Přidání/Vymazání sběrniceového detektoru iWISE:









- a. V instalačním menu vyberte **[7] PRISLUSENSTVI > [1] PRI/UBR MODUL > [9] DALSI.. > [5] BUS ZONY**. Na displeji se ukáže:
BUS ZONA :
(0:yy) TYP=NENI
V označení 0:yy, "0" znamená, že sběrniceový detektor není přiřazen k expandéru sběrniceových zón a "yy" představuje ID číslo detektoru, které má nastaveno na svých DIP přepínačích.
- b. Použitím kláves   nebo   pohybujete kurzorem přes ID číslo sběrniceové zóny (označení yy), které chcete přiřadit (nebo smazat) detektoru. Ujistěte se, že nastavené fyzické ID číslo je identické jako ID číslo během programování.
- c. Umístěte kurzor na TYP a klávesou   vyberte příslušný typ detektoru:
iDTG2 pro detektor iWISE DT třídy 2
iQUG2 pro detektor QUAD třídy 2
iDTG3 pro detektor iWISE DT AM třídy 3
iQUG3 detektor iWISE QUAD AM třídy 3
- d. Pro potvrzení nastavení stiskněte  .
- e. Opakujte kroky pro přihlášení dalších sběrniceových detektorů.











2. Přidání sběrniceového detektoru iWISE k zóně:

- a. Z hlavního instalačního menu vyberte **[2] ZONY > [1] KROK ZA KROK**.
- b. Vyberte číslo zóny, které chcete přiřadit sběrniceovému detektoru.

Poznámka:

Jestliže jste definovali virtuální zónu expandéru sběrnice, vyberte číslo zóny virtuálních zón (definované expandérem sběrniceových zón).

- c. Definujte podsystémy, Skupiny, Typ zóny a Zvuk zóny.
 - d. V kategorii ZAKONČENÍ, vyberte **[5] BUS ZONA** a potvrďte klávesou  .
 - e. Vyberte číslo sběrniceové zóny pro přiřazení programované zóny. Typ bude automaticky přiřazen při vybrání zóny.
 - f. Stiskněte  . Odezvy smyčky není dostupná pro sběrniceovou zónu.
 - g. Stiskněte  , pro popis zóny a stiskněte  .
- ## 3. Postup při použití extra zóny na sběrniceovém detektoru iWISE:
- a. Opakujte body a. – c. v kroku 2 (viz. Výše).
 - b. V kategorii ZAKONČENÍ, vyberte příslušné sběrniceové zakončení :
BUS ZONA vstup N/C
BUS ZONA vstup EOL
BUS ZONA vstup DEOL
BUS ZONA vstup N/O
BUS ZONA vstup TEOL

- c. Stiskněte  . Vyberte sběrníkovou zónu, které patří zónový vstup. Typ bude aktualizován automaticky při vybrání zóny.
- d. Stiskněte  . Definujte časovou odezvu smyčky.
- e. Stiskněte  , přidejte popis a stiskněte  .
4. Konfigurace parametrů sběrníkového detektoru iWISE:
- Z hlavního instalačního menu vyberte [2] ZONY > [0] OSTATNI > [3] NAST.BUS ZONY.
 - Vyberte zónu, která byla přiřazena k sběrníkové zóně a stiskněte  .
 - V následující tabulce jsou uvedeny významné parametry, které slouží pro konfiguraci sběrníkového detektoru iWISE:

Parametry sběrníkové zóny: iWISE DT třídy 2

Rychlé klávesy	Parametr	Výchozí nastavení	Rozsah
[2][0][3][zz] [1]	LED Definuje pracovní režim LED.	On	
[2][0][3][zz] [1] [1] až [2]	Možnosti LED 1) Off – LED vypnutý. 2) On – LED zapnutý.		
[2][0][3][zz] [2]	Rozsah MW (mikrovlny) Definuje rozsah mikrovlnného kanálu.	Trimr	
[2][0][3][zz] [2] [1] až [7]	Možnosti rozsahu MW 1) Minimum 2) 25% 3) 50% 4) 65% 5) 85% 6) Maximum 7) Trimr (MW je definována nastavením trimru na PCB)		
[2][0][3][zz] [3]	ACT Definuje pracovní režim technologie Anti-Cloak™ (ACT).	No	
[2][0][3][zz] [3] [1] až [2]	Možnosti ACT 1) Ne – ACT vypnut. 2) Ano – ACT zapnut.		
[2][0][3][zz] [4]	Automatické přemostění mikrovlny Definuje, zda bude mikrovlnný kanál přemostěn nebo detektor bude indikovat poruchu MW.	Ne	

Parametry sběrnicové zóny: iWISE DT třídy 2

Rychlé klávesy	Parametr	Výchozí nastavení	Rozsah
[2][0][3][zz] [4] [1] to [2]	Možnost automatického přemostění MW kanálu		
	1) Ne - Při detekci poruchy MW není mikrovlnný kanál přemostěn. Podmínka poplachu nemůže být splněna, dokud nebude MW kanál opraven. 2) Ano - Detektor přepíná na režim pouze režimu PIR v případě poruchy MW kanálu.		
[2][0][3][zz] [5]	Green Line	Ano	
	Rys, který sleduje směrnice životního prostředí snížením nadbytečného vyzařování emisí. Tento rys definuje deaktivaci MW kanálu, zatímco je systém deaktivován.		
[2][0][3][zz] [5] [1] až [2]	Možnosti Green Line		
	1) Ne - Green Line je vypnut. MW kanál je konstantně zapnut. 2) Ano – Green Line je aktivována.		
[2][0][3][zz] [6]	Samo Test	Vzdáleně	
	Test na použití technologie detekce. V případě, že test neproběhl v pořádku, je vytvořena porucha SAMO TESTU.		
[2][0][3][zz] [6][1]	Dálkově (manuálně)		
	Dálkový samo test je vykonán systémem, když uživatel ručně vybere možnost Diagnostika v servisním menu přes uživatelské menu ProSYS.		
[2][0][3][zz] [6][2]	Lokálně (automaticky)		
	Jednou za hodinu, detektor automaticky zkontroluje kanály a ověří jejich řádnou funkčnost.		

Parametry sběrnicové zóny: iWISE DT AM třídy 3

Rychlé klávesy	Parametr	Výchozí nastavení	Rozsah
[2][0][3][zz] [1]	LED	On	
	Definuje pracovní režim LED.		
[2][0][3][zz] [1] [1] až [2]	Možnosti LED		
	1) Off – LED jsou vypnuty. 2) On – LED jsou zapnuty.		

Parametry sběrnice zóny: iWISE DT AM třídy 3

Rychlé klávesy	Parametr	Výchozí nastavení	Rozsah
[2][0][3][zz] [2]	Rozsah MW (mikrovlny)	Trimr	
	Definuje rozsah mikrovlnného kanálu.		
[2][0][3][zz] [2] [1] až [7]	Možnosti rozsahu MW		
	1) Minimum 2) 25% 3) 50% 4) 65% 5) 85% 6) Maximum 7) Trimr (MW je definována trimrem na PCB)		
[2][0][3][zz] [3]	ACT	NE	
	Definuje pracovní režim technologie Anti-Cloak™ (ACT).		
[2][0][3][zz] [3][1] až [2]	Možnosti ACT		
	1) NE – ACT režim je vypnut. 2) ANO – ACT režim je zapnut.		
[2][0][3][zz] [4]	Automatické přemostění MW	NE	
	Definuje, zda bude MW kanál přemostěn nebo bude detektor indikovat poruchu MW kanálu.		
[2][0][3][zz] [4][1] až [2]	Možnosti automatického přemostění MW kanálu		
	1) NE - Porucha MW kanálu není přemostěna. Podmínka poplachu nemůže být splněna, dokud nebude MW kanál opraven. 2) ANO - Detektor v případě poruchy MW kanálu, pracuje pouze v režimu PIR.		
[2][0][3][zz] [5]	Green Line	ANO	
	Novinka, která sleduje směrnice prostředí omezením nadbytečného vyzařování. Definuje, zda má být MW kanál v době mimo střežení vypnut nebo ne.		
[2][0][3][zz] [5] [1] až [2]	Možnosti Green Line		
	1) NE - Vlastnost Green Line je vypnuta. MW kanál je stále aktivní. 2) ANO – Vlastnost Green Line je stále zapnuta.		
[2][0][3][zz] [6]	Anti-Mask	Povolena	
	Definuje detekci režimu Anti-masking.		
[2][0][3][zz] [6] [1] až [2]	Možnosti Anti-Maskingu		
	1) Zakázat 2) Povolit a chová se stejně podle nastavení definovaným rychlými klávesami. [2][0][3][zz][7].		

Parametry sběrnicové zóny: iWISE DT AM třídy 3

Rychlé klávesy	Parametr	Výchozí nastavení	Rozsah
[2][0][3][zz] [7]	Akt/Deakt	NE	
	Definuje režim Anti-maskingu zatímco je detektor aktivovaný nebo deaktivovaný.		
[2][0][3][zz] [7] [1]	Možnosti Akt/Deakt		
	1) NE – Když je detektor aktivovaný nebo deaktivovaný, Anti-maskung se chová podle nastavení definované rychlými klávesami. [2][0][3][zz][6] 2) ANO – Když je detektor aktivovaný, Anti-maskung je vypnut. Když je detektor vypnut chová se Anti-maskung podle nastavení definované rychlými klávesami. [2][0][3][zz][6]		
[2][0][3][zz] [8]	Samo Test	Dálkový	
	Test detekce technologie. V případě selhání testu, je vytvořena porucha Samo-testu.		
[2][0][3][zz] [8] [1]	Dálkový (manuální)		
	Dálkový Samo-test je proveden systémem, když si uživatel ručně vybere možnost "Diagnostika" z uživatelské menu ProSYS.		
[2][0][3][zz] [8] [2]	Lokální (automatický)		
	Jednou za hodinu, detektor automaticky zkontroluje kanály, zda fungují, tak jak mají.		

Parametry sběrnicové zóny: iWISE QUAD třídy 2

Rychlé klávesy	Parametr	Výchozí nastavení	Rozsah
[2][0][3][zz] [1]	LED	On	
	Definuje pracovní režim LED.		
[2][0][3][zz] [1] [1] až [2]	Možnosti LED		
	1) Off – LED jsou vypnuty. 2) On – LED jsou zapnuty.		
[2][0][3][zz] [2]	Citlivost	Normální	
	Definuje citlivost detektoru (PIR).		
[2][0][3][zz] [2] [1]až[2]	Možnosti citlivosti		
	1) Nízká 2) Vysoká		

Parametry sběrnice zóny: iWISE QUAD třídy 2

Rychlé klávesy	Parametr	Výchozí nastavení	Rozsah
[2][0][3][zz] [3]	Samo Test	Dálkový	
	Test detekce technologie. V případě selhání testu, je vytvořena porucha Samo-testu.		
[2][0][3][zz] [3][1]	Dálkový (manuální)		
	Dálkový Samo-test je proveden systémem, když si uživatel ručně vybere možnost "Diagnostika" z uživatelské menu ProSYS.		
[2][0][3][zz] [3][2]	Lokální (automatický)		
	Jednou za hodinu, detektor automaticky zkontroluje kanály, zda fungují, tak jak mají.		

Parametry sběrnicové zóny: iWISE QUAD AM třídy 3

Rychlé klávesy	Parametr	Výchozí nastavení	Rozsah
[2][0][3][zz] [1]	LED Definuje pracovní režim LED.	On	
[2][0][3][zz] [1] [1] to [2]	Možnosti LED 1) Off – LED jsou vypnuty. 2) On – LED jsou zapnuty.		
[2][0][3][zz] [2]	Citlivosti Definuje citlivost detektoru (PIR).	Normální	
[2][0][3][zz] [2] [1]to[2]	Možnosti citlivosti 1) Nízká 2) Vysoká		
[2][0][3][zz] [3]	Anti-Mask Definuje režim detekce Anti-maskingu.	Povolen	
[2][0][3][zz] [3] [1]to[2]	Možnosti Anti-Mask 1) Zakázán 2) Povolit a chová se stejně podle nastavení definovaných rychlými klávesami. [2][0][3][zz][4] .		
[2][0][3][zz] [4]	Akt/Deakt Definuje režim Anti-maskingu zatímco je detektor aktivovaný nebo deaktivovaný.	NE	
[2][0][3][zz] [4][1]	Možnosti Akt/Deakt 1) NE – Když je detektor aktivovaný nebo deaktivovaný, Anti-masking se chová podle nastavení definované rychlými klávesami. [2][0][3][zz][3] 2) ANO – Když je detektor aktivovaný, Anti-masking je vypnut. Když je detektor vypnut chová se Anti-masking podle nastavení definované rychlými klávesami. [2][0][3][zz][3].		
[2][0][3][zz] [5]	Samo Test Test detekce technologie. V případě selhání testu, je vytvořena porucha Samo-testu.	Dálkový	
[2][0][3][zz] [5][1]	Dálkový (manuální) Dálkový Samo-test je proveden systémem, když si uživatel ručně vybere možnost "Diagnostika" z uživatelské menu ProSYS.		

Parametry sběrnice zóny: iWISE QUAD AM třídy 3

Rychlé klávesy	Parametr	Výchozí nastavení	Rozsah
[2][0][3][zz] [5][2]	Lokální (automatický)		
	Jednou za hodinu, detektor automaticky zkontroluje kanály, zda fungují, tak jak mají.		

Názvy sběrnice detektorů

Následující tabulka obsahuje názvy různých sběrnice detektorů a jejich odpovídající zkratky v programovacím menu, při přidávání nové sběrnice zóny do systému.

Sběrnice detektor	Označení v předchozích verzích	Označení v nové verzi ProSYS 7 a novější
WatchOUT DT	ODT15	ODT15
WatchOUT PIR	OPR12	OPR12
Industrial LuNAR	LUNR	Nemůžete vybrat. Nahrazeno Industrial Lunar třídy 3.
Industrial LuNAR Grade 3	LUNG3	ILun3
WatchIN	IDT25	WatIN
iWISE DT G2 Bus 15m, 25m	N/A	iDTG2
iWISE QUAD G2 Bus	N/A	iQUG2
iWISE DT G3 Bus 15m, 25m	N/A	iDTG3
iWISE QUAD G3 Bus	N/A	iQU3

Vlastnosti nového firmwaru

V této části najdete popis nových schopností nového firmwaru a nových parametrů v menu instalačního programování.

Test Tamperu během odchodu z programování

Když odcházíte z Instalačního programovacího menu, ProSYS zkontroluje, zda nejsou v systému nějaké poruchy Tamper. Montážní firma může vybrat, zda potvrdí odchod z programování s testem Tamperu nebo opraví poruchy Tamper.

WatchOUT proximity Anti-masking v Watchout extreme

WatchOUT DT verze B (P/N RK325DT00xxB) má novou schopnost proximity Anti-masking a navíc je vylepšená funkce IR anti maskingu.

Když je WatchOUT instalovaný jako sběrniceová zóna, a chcete proximity Anti-
masking, musíte naprogramovat následující parametry:

Zóny ostatní: Bus Zóna - WatchOUT

Rychlé klávesy	Parametr	Výchozí nastavení	Rozsah
[2][0][3][zz] [8]	Prox Anti Mask Definuje režim detekce proximity Anti-maskingu [1] Zakázat [2] Povolit	Povoleno	

System: Ovládání

Rychlé klávesy	Parametr	Výchozí nastavení	Rozsah
[1][2][37]	Prox AM=Tamper	NE	

Definice činnosti proximity Anti-maskingu.

Ano: Detekce Anti-maskingu bude aktivována jako poplach tamper.

Ne: Detekce Anti-maskingu bude považována jako porucha.

Všimněte si, že tento parametr je nový a nahrazuje VBR=parametr Tamper jakmile je použita stejná sekvence rychlých kláves.

Všimněte si, že Proximity AM spustí přibližně za 2.2 vteřiny, když je detektor maskován v bezpečnostní vzdálenosti.

Ovládání programovatelného výstupu použitím Proximity přívěšku

Programovatelný výstup, který je definován jako "Sleduj kód" může být nyní také aktivován proximity klíčenkou v případě, že máte v systému proximity čtečku nebo proximity klávesnici.

Podpora modulu ACM v ProSYS 16 a ProSYS 40

Pokročilý komunikační modul (ACM), který byl v předešlé verzi možno připojit pouze na ProSYS 128, je nyní možné připojit také na ProSYS 116 a ProSYS 140.

Nový parametr uživatel a heslo SMTP

Rychlé klávesy	Parametr	Výchozí nastavení	Rozsah
[5][7][5][6]	SMTP Uživatelské jméno – Nový Parametr		21 znaků
	Nový ACM E-mail parametr, který definuje uživatelské jméno, které SMTP server vyžaduje při definici pro autorizaci.		
[5][7][5][7]	SMTP heslo – Nový parametr		21 znaků
	Nový ACM E-mail parametr, který definuje heslo, které SMTP server vyžaduje při definici pro autorizaci.		

Nová vlastnost – rozdělení přenosu MS IP/GPRS

Rychlé klávesy	Parametr	Výchozí nastavení	Rozsah
[5][0][4]	MS Polling IP sítě	IP Primárně	
	Tento nový parametr kontroluje připojení mezi IP/GSM přijímacím softwarem a ústřednou ProSYS posláním polling signálů z ProSYS ACM přes kanál IP. Zajistěte, aby byl IP kanál správně nakonfigurovaný v IP/GSM přijímacím software. Zprávy, které MS používá při polling a jsou definovány v rozdělení přenosu MS pro "důležité události". Časové intervaly pro činnosti polling jsou definovány v parametrech IP primární, sekundární a záloha.		

Rychlé klávesy	Parametr	Výchozí nastavení	Rozsah
----------------	----------	-------------------	--------

Následující tabulka popisuje, jak tři MS používají primární, sekundární a záložní časové intervaly v různých možnostech rozdělení přenosu MS.

Rozdělení přenosu MS pro důležité události	MS #1	MS #2	MS #3
Nevolá	N/A	N/A	N/A
Volá na tel. číslo 1	Primárně	N/A	N/A
Volá na tel. číslo 2	N/A	Primárně	N/A
Volá na tel. číslo 3	N/A	N/A	Primárně
Volá na vše	Primárně	Primárně	Primárně
Tel. číslo 1 záloha tel. číslo 2	Primárně	V případě poruchy MS1 volá na MS 2	N/A
Tel. číslo 1 záloha tel. čísla 2 a 3	Primárně	V případě poruchy MS 1 volá na MS 2	V případě poruchy MS1 a MS 2 volá na MS 3
Tel. číslo 1 záloha tel. číslo 3 Volá tel. číslo 2	Primárně	Primárně	Jestli (MS#1 je OK) sekundární jinak (MS#1 chyba) záloha
Tel. číslo 2 záloha tel. číslo 3 volá tel. číslo 1	Primárně	Primárně	Jestli (MS#2 je OK) sekundární jinak (MS#2 chyba) záloha

Důležitá poznámka:

Montážní firma musí ručně zadat přenosové kódy 87 v programovacím menu "Přenosové kódy" použitím rychlých kláves [6][8][0][4]. Tato hodnota představuje SIA kód ZZ a Contact ID 999, používaný při přenosu potvrzení procesu.

[5][0][4][1]	IP Primární	00003 (x10 sek)	0-65535 sek
--------------	--------------------	-----------------	-------------

Definuje intervaly polling pro primární kanály. Při použití výchozího nastavení času, zpráva polling je poslána každých 30 vteřin. Když je čas polling IP primární nastaven na 0, není poslána žádná zpráva MS (když je MS kanál v režimu polling primární).

Rychlé klávesy	Parametr	Výchozí nastavení	Rozsah
[5][0][4][2]	IP Sekundární	00360 (x10 sek)	0-65535 sek
	Definuje polling intervaly skrz sekundární kanál. Když použijete výchozí nastavení času, bude polling zpráva poslána každých 3600 vteřin (1 hodina). Když je čas polling IP sekundární nastaven na 0, není poslána žádná zpráva MS (když je MS kanál v režimu polling sekundární).		
[5][0][4][3]	IP Záloha	00003 (x10 sek)	0-65535 sek
	Definuje polling intervaly skrz záložní kanál. Při použití výchozího nastavení času, bude polling zpráva poslána každých 30 vteřin. Když je čas polling IP záložní nastaven na 0, není poslána žádná zpráva MS (když je MS kanál v režimu polling záložní).		

Rychlé klávesy	Parametr	Výchozí nastavení	Rozsah
[8][3][1][5][4]	MS Polling skrz GPRS	GPRS Primární	
	Parametr, který kontroluje připojení mezi IP/GSM přijímacím softwarem a ústřednou ProSYS posláním polling signálů z GSM přes GPRS kanál. Zajistěte, aby byl kanál GPRS správně nastaven v IP /GSM přijímacím softwarem. Více informací, viz. Popis MS polling skrz IP síť.		
	Poznámka:		
	Jediný rozdíl oproti MS polling skrz IP je to, že výchozí časové intervaly pro primární a sekundární MS polling skrz GPRS jsou definovány jako 9 (90 vteřin).		

Příklad MS Polling:

Když vyberete MS#1 IP (ACM), MS#2 GPRS (GSM) a možnost rozdělení přenosu Volá na telefonní číslo 1 záloha telefonní číslo 2 (použijte default primární, sekundární nebo záložní), proces přenosu bude následovný:
V normálním stavu:

Polling skrz síť IP použitím ACM bude vykonáno každých 30 vteřin podle primárního časového intervalu.

Polling skrz síť GPRS použitím GSM modulu bude vykonáno každých 3600 vteřin (1 hodina) podle sekundárního časového intervalu.

Když komunikace do MS#1 (ACM) selže, polling skrz síť GPRS nastane každých 90 vteřin podle záložního časového intervalu.

Když se komunikace MS#1 vrací, polling skrz síť GPRS se vrací zpět k sekundárnímu časovému intervalu a nastane každých 3600 vteřin (1 hodina).

Poznámky:

AUTORIZOVANÝ DISTRIBUTOR
PRO ČESKOU REPUBLIKU:

**ALARM
ABSOLON**

Alarm Absolon spol. s r.o.
Březinova 9, Praha-8
tel.: 224 816 766
fax: 224 814 028
absolon@absolon.cz
www.absolon.cz

Výrobce si ponechává právo na změny produktů bez předchozího upozornění. Tento manuál předpokládá, že instalační technik tohoto produktu byl vyškolen a je znalý všech předpisů a norem na bezpečnostní systémy, systémy kontroly vstupu a na systémy automatizace a že systém ProSYS je namontován dle platných předpisů a norem.

Z tohoto důvodu RISCO Group Ltd. a Alarm Absolon spol. s r.o. nenesou žádnou odpovědnost za nějaké poškození, finanční ztráty nebo škody způsobené na jakémkoliv majetku nebo osobě vyplývající ze správného nebo nesprávného používání jakéhokoliv komponentu RISCO.