

### Bezpečnostní kategorie

### 3. stupeň (2. při použití bezdrátu)

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zón                                | 8–512                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Podsystemů                         | 32                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Skupiny                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bezdrátové zóny                    | 256                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Uživatelských kódů                 | 500                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Počet událostí v paměti            | 2000                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Programovatelných výstupů          | 6–262                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Objektových čísel pro PCO          | 32                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Komunikační formáty                | Contact ID, SIA, SIA IP, SIA + Text                                                                                                                                                                                                                   |
| Klávesnic                          | 48                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Max. bezdrátových klávesnic        | 32                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Drátových či bezdrátových sirén    | 32                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Proximity čteček                   | 64                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hlasový modul s hlasovým průvodcem | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obousměrný VOX pro automatické přepínání mezi odposlechem a mluvením</li> <li>• Nahrané hlasové zprávy pro reakci na aktivaci zón, podsystemů nebo výstupů</li> <li>• Možnost vzdáleného ovládání</li> </ul> |
| Vyvažovací odpory                  | Plně volitelné (2k2 továrně)                                                                                                                                                                                                                          |
| Komunikační kanály                 | PSTN, IP, GSM (GPRS/2G/3G)                                                                                                                                                                                                                            |

# ProSYS Plus

Jedna platforma pro všechny aplikace



RISCO Cloud



až  
**512**  
zón

aplikace pro  
**smartphony**

až  
**32**  
podsystemů

**ProSYS™ Plus** je novou ústřednou od firmy RISCO Group.

Jedná se o plně hybridní systém, který je certifikovaný do bezpečnostní kategorie 3 a je určen pro všechny typy instalací.

**ProSYS™ Plus** disponuje celou řadou výhod. Má revoluční hardwarovou platformu s jedinečným licenčním systémem. Tento systém vám umožní si zvolit a koupit přesný počet zón, který budete potřebovat až do maximálního počtu 512 zón. Systém lze i dodatečně rozšířit o další licence, a to až do maximálního počtu zón.

**ProSYS™ Plus** podporuje unikátní řešení ověřování poplachu společnosti RISCO Group pomocí živého videa. Platforma VUpoint umožňuje prostřednictvím Cloudu poskytnout real-time HD video IP kamer v reakci na alarm, nebo i na vyžádání.

**ProSYS™ Plus** v sobě propojuje kompletní spektrum technologií, které dodává a poskytuje firma RISCO Group, která je jedním z předních výrobců zabezpečovacích systémů.

[www.ABSOLON.cz](http://www.ABSOLON.cz)



**PRAHA**  
Březinova 9, 186 00, Praha 8  
Tel.: +420 **221 778 277/274/278**  
GSM: +420 **604 233 133**  
Fax: +420 **224 814 028**  
E-mail: [objednavky@absolon.cz](mailto:objednavky@absolon.cz)



**BRNO**  
Nováčkova 53, 614 00, Brno  
Tel.: +420 **533 424 481**  
GSM: +420 **607 044 126**,  
+420 **727 959 524**  
E-mail: [brno@absolon.cz](mailto:brno@absolon.cz)

● **ČESKÉ BUDĚJOVICE**  
Skuherského 72, 370 01, České Budějovice  
Tel.: +420 **386 356 734**  
GSM: +420 **604 259 425**  
Fax: +420 **386 352 591**  
E-mail: [budejovice@absolon.cz](mailto:budejovice@absolon.cz)

● **PLZEŇ**  
Americká 34, 301 01, Plzeň  
Tel.: +420 377 226 750  
GSM: +420 **605 273 229**  
E-mail: [plzen@absolon.cz](mailto:plzen@absolon.cz)

● **OSTRAVA**  
Slévárenská 9, 709 00, Ostrava  
Tel.: +420 221 **596 136 316**  
GSM: +420 **602 786 655**  
Fax: +420 **596 135 455**  
E-mail: [ostrava@absolon.cz](mailto:ostrava@absolon.cz)

● **LÁŽOVICE (centrální sklad)**  
Lážovice 52, 267 24, okr. Beroun  
GSM: +420 **725 975 196**  
GSM: +420 **702 158 488**  
E-mail: [lazovice@absolon.cz](mailto:lazovice@absolon.cz)



## KONFIGURAČNÍ SOFTWARE



Neomezený počet IP kamer

## VNITŘNÍ IP KAMERA



## VENKOVNÍ BULLET IP KAMERA



## VENKOVNÍ DOME IP KAMERA



## PROSOUND

4 x 3A  
EXPANDÉR VÝSTUPŮ8 x 100mA O.K.  
EXPANDÉR VÝSTUPŮ3A/1,5A  
POMOCNÝ ZDROJ

## PSTN MODEM



## IP MODUL



## GSM modul

Volitelně 2G nebo 3G



## ProSYS Plus

- Bezpečnostní kategorie 3
- 8-512 zón
- 32 podsystémů
- 4 skupiny
- 6-262 výstupů
- 500 uživatelských kódů
- 2000 událostí v paměti
- Volitelná hodnota zakončovacích odporů
- Inteligentní české menu v klávesnicích
- Podpora Cloudu a ovládání přes web a APP
- Dálkový upgrade firmware

4 nezávislé sběrnice

HLASOVÝ MODUL  
1x na systémREPRODUKTOR  
S MIKROFONEM  
4x

## LUMIN8

32x na systém  
8x na sběrnici

## ELEGANT KLÁVESNICE

Varianty v bílé i černé barvě  
Varianty s proximity čtečkou  
13,56MHz i bez čtečky

## ProSYS KLÁVESNICE

Varianta s proximity  
čtečkou 125kHz

## LightSYS KLÁVESNICE

Varianta s proximity  
čtečkou 13,56MHz

## PROXIMITY ČTEČKA

13,56MHz  
64x na systém  
16x na sběrnici48x na systém včetně bezdrátových  
16x na sběrniciEXPANDÉR BUS ZÓN  
RP128EZBOOOB  
Prodlužuje BUS o 300 m

## WATCHOUT



## BEYOND

IDUSTRIAL  
LUNAR

## BWARE

OTŘESOVÝ  
DETEKTOR1ZÓNOVÝ  
EXPANDÉR

Až 512 sběrniceových detektorů



- 4 nezávislé sběrnice
- Maximální délka sběrnice 300 m s nestíněným kabelem
- Při použití kabelu STP Cat.5e je maximální délka až 1 000 metrů

## Maximální komunikační možnosti

ProSYS™ Plus byl navržen s ohledem na to, že spolehlivá komunikace má zásadní význam pro instalaci zabezpečovacích systémů. Nejenže vám umožní využít všechny obvyklé způsoby komunikace jako je například IP komunikace, GSM komunikace – 2G nebo 3G, a PSTN linku, ale také podporuje možnost komunikace přes více kanálů najednou, což zvyšuje odolnost systému proti případnému výpadku jedné z komunikačních cest.

## RISCO Cloud

RISCO Cloud byl navržen s ohledem na potřeby koncových uživatelů i instalačních firem. Instalačním firmám umožňuje mít přehled o všech nainstalovaných ústřednách a dále je programovat. Koncovým zákazníkům umožňuje ovládat ústřednu přes web nebo aplikaci iRISCO včetně zobrazení živého obrazu z IP kamer.

## Sběrnice RISCO

Sběrnice RISCO může mít délku až 1000m při použití FTP kabelu. Při použití sběrniceových detektorů a sítě RISCO se ušetří čas i peníze za kabeláž, instalaci a servis díky vzdálené diagnostice. K dispozici jsou vnitřní, venkovní i seismické detektory. BUS detektory navíc disponují 1 zónovým vstupem pro připojení libovolného dalšího detektoru např. magnetického kontaktu. Miniaturní jedno-zónový expandér umožňuje připojit libovolný drátový detektor na sběrnici RISCO.

## Rozšiřující moduly

ProSYS™ Plus disponuje velkým množstvím rozšiřujících modulů, včetně hlasového modulu, zónových expandérů, expandérů výstupů, bezdrátových expandérů, sběrniceových expandérů, zálohovaných napájecích zdrojů s dohledem funkce.

## Bezdrátové zařízení

ProSYS™ Plus nabízí úplný rozsah jednosměrně a obousměrně komunikujících bezdrátových příslušenství a detektorů jako jsou vnitřní a venkovní PIR detektory (včetně varianty s PET imunitou), magnetické kontakty, detektory tříštění skla, detektory otřesů, kouřové detektory, detektory CO<sub>2</sub>, detektory hořlavých plynů, detektory zaplavení, sirény, úzké klávesnice, dálkové ovladače a panik tlačítka.

## Konfigurační software

Konfigurační software je moderní PC aplikace, která montážním firmám umožňuje snadnou konfiguraci a zprávu ústředny ProSYS™ Plus. Ústřednu vybavené IP nebo GSM modulem lze také dále programovat prostřednictvím RISCO Cloudu.

## BEZDRÁTOVÉ PRVKY

## VNITŘNÍ I VENKOVNÍ SIRÉNY

32x na systém  
3x na expandér

## ÚZKÉ KLÁVESNICE

S PROXIMITY ČTEČKOU 13,56MHz

32x na systém  
2x na expandérDVOUCESTNÉ  
OVLADAČEJEDNOCESTNÉ  
OVLADAČE256 ovladačů na systém  
16x na expandér

## DVEŘNÍ KONTAKTY



## DETEKTOR KOUŘE



## PIR DETEKTORY

ZÁPLAVOVÝ NEBO  
OTŘESOVÝ DETEKTOR

## TÍŠŇOVÉ TLAČÍTKA

256 detektorů nebo tísňových tlačítek na systém  
32x na expandér