

# PowerSeries™

100+ NOVÝCH VLASTNOSTÍ



DSC®



# VÍCE NEŽ 100 NOVÝCH

## 11 NOVÝCH KLÁVESNIC

### 11 NOVÝCH KLÁVESNIC KTERÉ SE PRODÁVÁJÍ SAMY

- všechny klávesnice řady PK: podpora více tónů zvonkohry, univerzální svorka programovatelná jako vstup, výstup nebo teplotní senzor
- všechny klávesnice řady PK: názorné ikonky na klávesách a displeji
- všechna tlačítka PK klávesnic: velká, podsvícená, ergonomicky rozložená
- všechny klávesnice řady PK: stylové, nízké (20mm)
- modely s 8, 16 LED, LCD, ikonové i s integrovaným přijímačem bezdrátových prvků
- supermoderní dotykový interface / ekonomická řada 5511

# VLASTNOSTÍ

## & 3 NOVÉ ÚSTŘEDNY



### 3 ZCELA NOVÉ ÚSTŘEDNY

- Všechny ústředny vyhovují specifikaci CP-01 pro omezení planých alarmů
- Všechny ústředny podporují bezdrátovou technologii, video, IP, bezdrátovou komunikaci, domácí automatizaci plus dostatek prostoru pro další vylepšování
- Všechny ústředny mají paměť pro 500 událostí, automatický přechod na letní čas, noční zóny, automatický formát Contact ID a časovač pro automatické zapínání jednotlivých bloků
- Všechny ústředny se programují stejně a jsou zpětně kompatibilní
- Dělitelnost na více bloků

SIA  
CP-01  
COMPLIANT

# NOVÉ ÚSTŘEDNY ŘADY POWER

## VÝZNAMNÉ ZMĚNY V ŘADĚ POWER

### DSC opět zvedá laťku

Přední výrobce s věrnými montážníky ve více než 140 zemích přivedl na svět malé klávesnice se snadným ovládáním a mikroprocesorové zabezpečovací ústředny. V dnešní době, obklopen výrobcí napodobenin, DSC opět nastavuje laťku v oboru výše a nabízí 3 nové zabezpečovací ústředny a pro jejich ovládání 11 zcela nových klávesnic.

- více než 100 nových funkcí
- plně zpětně kompatibilní se současnou technologií řady POWER
- stejné záruční podmínky
- současná řada POWER zůstává a je plně technicky i obchodně podporována
- stejná technika programování, není třeba nové školení
- snadno se prodává, snadno instaluje, snadno používá

Ústředny nemají hranice v možnostech využití v kombinaci s moduly T-link pro LAN a WAN komunikaci, GSM alarmovým komunikátorem, modulem VVM110 pro obrazovou verifikaci alarmu a dalšími speciálními moduly, bezdrátovými prvky a využitím strukturované kabeláže.



## VLASTNOSTI ÚSTŘEDEN

Vlastnosti	PC1616	PC1832	PC1864
Zón na ústředně	6	8	8
Drátových zón	16 (1 x PC5108)	32 (2 x PC5108)	64 (7 x PC5108)
Bezdrátových zón	16	32	32
Klávesnicové zóny	Ano	Ano	Ano
PGM výstupy na ústředně	PGM1 = 50 mA PGM2 = 300 mA	PGM1 = 50 mA PGM2 = 300 mA	PGM1,3,4 = 50 mA PGM2 = 300 mA
Přídavné PGM výstupy	8 x 50 mA (PC5208) 4 x 500 mA (PC5204)	8 x 50 mA (PC5208) 4 x 500 mA (PC5204)	8 x 50 mA (PC5208) 4 x 500 mA (PC5204)
Klávesnic	8	8	8
Bloků	2	4	8
Uživatelských kódů	32 + Master kód	32 + Master kód	32 + Master kód
Paměť událostí	500 událostí	500 událostí	500 událostí
Baterie	4/7/14 Ah	4/7/14 Ah	4/7/14 Ah
Sířnový výstup	12V/700 mA trvale	12V/700 mA trvale	12V/700 mA trvale

# NOVÉ ÚSTŘEDNY ŘADY POWER

## POROVNÁVACÍ TABULKA ÚSTŘEDEN DSC

	Region	Power 632	PC1616	Power832	PC1832	Power 864	PC1864
500 událostí paměť systému	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Nezměněný způsob programování	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Zpětná kompatibilita s moduly Power	Všechny	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Spínaný zdroj 1.7A	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Nastavitelný letní čas	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Noční zóna	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Stejná architektura a sada funkcí	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Automatický formát Contact ID	Všechny	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Automatické zapnutí dle bloku	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Podpora modulu T-link	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Odpovídá předpisu RoHS	Všechny	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Nový instalační manuál pro snadnější a rychlejší programování	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Funkční tlačítko pro nastavení času	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Identifikace verze	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Výstup Vypnuto po alarmu	EU	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Uživatelský test chůzí	EU	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Uživatel povoluje přístup do instalačního režimu	EU	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Resetování Master kódu	EU	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Plná kompatibilita modulů	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Nová architektura umožňující vývoj	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Možnost startu na akumulátor	Všechny	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Funkce Nepravdivost bezdrátových zón	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Funkce Zákaz přepnutí z Odchod na Doma	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Hlasitá doba pro odchod při zapnutí Doma	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Volba 200 Baud identifikátoru pro Zap/Vyp	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Funkce Test přenosu pouze v Zap stavu	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Časovač testu v hodinách nebo dnech	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Hlasitá porucha bezdrátových detektorů	EU	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Resetování signalizace poruchy	EU	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Identifikace 1. zóny v alarmu	EU	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Sířena při poruše sběrnice	EU	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Zákaz zapnutí při všech poruchách	EU	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Volba požadavku kódu pro funkce *1,*2,*3	EU	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Zhasínání klávesnice po zapnutí	EU	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Odpojení tísňových zón jen Master kód	EU	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Časový limit pro PGM funkce 5,6,17,18	EU	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Zákaz zapnutí s otevřenou zónou	EU	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Identifikace alarmu při přenosu na telefon	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Priority kódů pro formát SIA	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Nová tabulka pro formát SIA a Contact ID	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Nové tovární hodnoty pro urychlení komunikace	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Programovatelné zpoždění sířeny	EU	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
6 místný kód pro downloading	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
6 místný identifikační kód pro DLS2002	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Uživatel potvrzuje poruchy	EU	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Programování master kódu pouze uživatelem	EU	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Porucha tel. linky ukončí zpoždění sířeny	EU	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Denní zóna	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Zóny s rychlou odezvou na základní desce	Všechny	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
6 místné ID číslo pro SIA formát	Všechny	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Automatické zapnutí při neaktivitě	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Hlasitá signalizace VF rušení	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Časovač PGM výstupů	Všechny	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Komunikace na telefon	Všechny	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
10Bps, 1400Hz handshake	Všechny	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
10Bps, 2300Hz handshake	Všechny	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Komunikace během testu chůzí	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
PGM výstupy pro různé bloky	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
24hod zóna bez alarmu	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Klávesa pro odpojení skupiny zón	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Klávesa pro opakované odpojení zón	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Zpožděný výstup Požár/Napadení	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Dálkové ovládání nepoužívá kód	Všechny	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Funkce Dvojitý alarm	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Funkce Alarm po zapnutí	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Funkce Čas pro zapnutí	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Časovač odložení automatického zapnutí	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Časovač pro křížové zóny/policijní kód	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Skupiny zón pro odpojení, paměť odpojení	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Tabulka Auto Zap v instalačním režimu	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
VF rušení po 5 minutách	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Výjimky v pravidelném testu	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Bzučák klávesnice jako sířena	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Křížové zóny	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Restart zpoždění pro odchod	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Časovač varování před Auto Zap	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Zpoždění poruchy AC napájení v hodinách	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Kód na jedno použití	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Výstup pro stav bloku s alarmem	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Výstup pro signalizaci stavu zóny	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Zóna 24hod sířena/bzučák	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Zóna okamžitá Doma/Odchod	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Záznamník stavů všech zón	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Nastavení signalizace poruchy	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Obousměrná audio komunikace	Všechny	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano

Některé funkce vyžadují klávesnice řady PK

# NOVÉ KLÁVESNICE PRO SYSTÉMY ŘADY POWER

Nové ploché klávesnice, které upoutají všechny uživatele, využívají speciální plasty udržující nový a čistý vzhled. Technici ocení jejich snadnou montáž a programování.

## Vlastnosti klávesnic:

- lesklý lak na zadní straně plastu
- Stylový nízký design
- Větší klávesy, podsvícené a ergonomicky umístěné
- Univerzální ikony/symboly na displeji/klávesách

## 64 ZÓNOVÁ TEXTOVÁ KLÁVESNICE:

### PK5500

- podpora 8 jazyků
- zobrazení stavu všech bloků
- 32 znakové programovatelné texty
- moderní tvar, nízký profil
- velké klávesy
- 5 programovatelných kláves
- intuitivní nastavování času
- svorka programovatelná jako zóna nebo PGM výstup
- signalizace síťového napájení
- prostor pro přívodní vodiče
- dvojitý ochranný kontakt
- snadná montáž bez šroubů
- několik melodií zvonkohry
- nastavitelné podsvícení a bzučák
- jednoduchá povrchová montáž
- k dispozici v bílém nebo černém provedení
- model RFK5500 obsahuje navíc přijímač pro 32 zón 16 dálkových ovladačů



## 64 ZÓNOVÁ IKONOVÁ KLÁVESNICE:

### PK5501

- moderní tvar, nízký profil
- velké klávesy
- 5 programovatelných kláves
- intuitivní nastavování času
- svorka programovatelná jako zóna nebo PGM výstup
- signalizace síťového napájení
- prostor pro přívodní vodiče
- dvojitý ochranný kontakt
- snadná montáž bez šroubů
- tísňové klávesy FAP
- několik melodií zvonkohry
- nastavitelné podsvícení a bzučák
- jednoduchá povrchová montáž
- k dispozici v bílém nebo černém provedení
- model RFK5501 obsahuje navíc přijímač pro 32 zón 16 dálkových ovladačů



## 16 ZÓNOVÁ LED KLÁVESNICE:

### PK5516

- moderní tvar, nízký profil
- velké klávesy
- 5 programovatelných kláves
- svorka programovatelná jako zóna nebo PGM výstup
- prostor pro přívodní vodiče
- dvojitý ochranný kontakt
- snadná montáž bez šroubů
- tísňové klávesy FAP
- několik melodií zvonkohry
- nastavitelné podsvícení a bzučák
- jednoduchá povrchová montáž
- k dispozici v bílém nebo černém provedení
- model RFK5516 obsahuje navíc přijímač pro 32 zón 16 dálkových ovladačů
- signalizace síťového napájení



## 8 ZÓNOVÁ LED KLÁVESNICE:

### PK5508

- moderní tvar, nízký profil
- velké klávesy
- 5 programovatelných kláves
- svorka programovatelná jako zóna nebo PGM výstup
- tísňové klávesy FAP
- prostor pro přívodní vodiče
- dvojitý ochranný kontakt
- snadná montáž bez šroubů
- několik melodií zvonkohry
- nastavitelné podsvícení a bzučák
- jednoduchá povrchová montáž
- k dispozici v bílém nebo černém provedení
- model RFK5508 obsahuje navíc přijímač pro 32 zón 16 dálkových ovladačů
- signalizace síťového napájení



# NOVÉ KLÁVESNICE PRO SYSTÉMY ŘADY POWER

## BAREVNÝ DOTYKOVÝ BEZPEČNOSTNÍ INTERFACE

### PK 5590CL

Dotykový interface spojuje moderní design s potřebami současné moderní zabezpečovací instalace. Kombinuje základní funkce ovládací klávesnice s intuitivním dotykovým prostředím které nabízí vyšší pohodlí pro náročného uživatele. Provádění rutinních každodenních operací (zapínání, vypínání systému, přepínání bloků, ovládání výstupů atd.) je zjednodušeno využitím moderního dotykového displeje.



- moderní design
- barevný QVGA dotykový displej s vysokým rozlišením
- uživatelsky nastavitelné prostředí
- povrchová montáž
- samostatná tísňová tlačítka s modrým podsvícením
- LED kontrolky pro signalizaci systémových stavů
- automatické nastavení podsvícení
- kompatibilní s ústřednami PC1616, PC1832, PC1864
- tlačítka Info nabízející nápovědu
- k dispozici pouze v anglickém a francouzském jazyce

## ŘADA ZJEDNODUŠENÝCH KLÁVESNIC 5511

Mezi produkty v nové řadě ústředen a klávesnic Power jsou i jednodušší a cenově zvýhodněné klávesnice LED5511Z a LCD5511. Obě zobrazují stavy ústředen pomocí LED kontrolky nebo LCD displeje se stavovými symboly (ikonami). Jsou vybaveny všemi prvky pro snadnou povrchovou montáž včetně prostoru pro kabeláž a velkými podsvícenými klávesami usnadňujícími ovládání všem skupinám uživatelů.

### 8 ZÓNOVÁ LED KLÁVESNICE LED5511Z

- moderní nízký design
- velké podsvícené klávesy
- 4 programovatelné funkční klávesy
- podpora 2 bloků
- 3 zdvojené tísňové klávesy
- zónový vstup
- ochranný kontakt
- kanál pro kabeláž



### 64 ZÓNOVÁ LCD IKONOVÁ KLÁVESNICE LED5511

- moderní nízký design
- velké podsvícené klávesy
- podsvícený displej s intuitivními symboly
- svorka programovatelná jako zónový vstup, PGM výstup nebo teplotní senzor
- 4 programovatelné funkční klávesy
- podpora 8 bloků
- zobrazení času
- několik melodii zvonkohry
- 3 zdvojené tísňové klávesy
- ochranný kontakt
- ikona pro síťové napájení
- kanál pro kabeláž



# POWERSERIES



PRODEJCE:

VROBCE:

**DSC**<sup>®</sup>

[www.dsc.com](http://www.dsc.com)

**tyco** | Fire & Security