

# Ústredňa elektrickej požiarnej signalizácie

## DIGISYS 111

Verzia s 2 alebo 4 kruhovými slučkami s možnosťou pripojenia až 240 inteligentných zariadení na jednu slučku.

Zónové tablo až s 96 LED indikátormi umožňuje jednoduchú orientáciu v prípade požiaru.

### Kontakt:

DIGISYS, s.r.o.  
Kupecká 1357/16  
949 01 Nitra  
Slovakia

**e-mail:**  
info@digisys-sk.com

**web:**  
www.digisys-sk.com



## Popis produktu

DIGISYS 111 predstavuje komplexný modulárny požiarly systém. Systém podporuje moderný komunikačný protokol.

Vhodné ako požiarly systém pre stredné a veľké aplikácie (do 960 zariadení na ústredňu) s možnosťou rozšírenia ďalšími až 63 ústredňami prepojenými prostredníctvom interného redundantného sieťového modulu. Tieto vlastnosti umožňujú rozšírenie systému s desiatkami tisíc detektorov. Spolu s veľkým grafickým displejom, voľne programovateľnými tlačidlami aj LED indikátormi je ústredňa DIGISYS 111 zrozumiteľná a ľahko ovládateľná ako pre inštaláčne firmy, tak aj pre konečných užívateľov.

## Vlastnosti

- ▶ 480 hlásičov a 500 zón v základnej konfigurácii
- ▶ Možnosť pripojenia certifikovaných bezdrôtových hlásičov
- ▶ Nastavovanie citlivosti a kompenzácia znečistenia hlásičov
- ▶ Možnosť pripojenia až 15 lokálnych opakovačov DIGISYS VIEW cez RS485
- ▶ Možnosť pripojenia zobrazovacieho tabla DIGISYS MATRIX
- ▶ Systém je integrovaný do Integrovaného bezpečnostného systému C4
- ▶ Programovanie výstupov na hlásičoch priamo z ústredne
- ▶ 4 programovateľné slučky na sirény
- ▶ 8 programovateľných vstupov
- ▶ 5 programovateľných relé
- ▶ Až 96 zónových LED na ústredni
- ▶ Možnosť rozšírenia z 2 na 4 slučky
- ▶ Až 512 voľne programovateľných výstupov
- ▶ Sieťové prepojenie až 64 ústrední/opakovačov
- ▶ 2 programovateľné tlačidlá
- ▶ 3 programovateľné LED
- ▶ Prepínanie režimu deň/noc
- ▶ Logické funkcie a makrá
- ▶ Napájací zdroj 5,25A
- ▶ Hodiny reálneho času
- ▶ Verzia aj pre zapustenú montáž
- ▶ Slovenská jazyková verzia
- ▶ Vyhlásenie o parametroch podľa smernice 305/2011

## Ústredne DIGISYS 111

Označenie	Slučky	LED zóny	Tlačiareň
SKDGENSV6348203	2	48	Nie
SKDGENSV6348203P	2	48	Áno
SKDGENSV6348403	4	48	Nie
SKDGENSV6348403P	4	48	Áno

## Príslušenstvo

Označenie	Popis
DIGISYS VIEW	Lokálny opakovač s LCD displejom
DIGISYS MATRIX	Zobrazovacie tablo s pôdorysom objektu

## Technické parametre

Označenie	Popis
Konštrukcia	1.2mm oceľový plech
IP krytie	IP30
Povrch	prášková farba
Farba	RAL 9010
Display	8 x 40znakov grafický LCD
Detekčné slučky	2 alebo 4 (každá po 400mA)
Zónové LED	48 (až 500 softvérových zón)
4 sirénové výstupy	každý istený na 1 A (spolu max. 2 A)
Požiarneho kontaktu	bezpotenciálové relé 1 A 30V DC
Poplachového kontaktu	bezpotenciálové relé 1 A 30V DC
Poruchového kontaktu	bezpotenciálové relé 1 A 30V DC
Programovateľné relé 1	bezpotenciálové relé 1 A 30V DC
Programovateľné relé 2	bezpotenciálové relé 1 A 30V DC
Výstup požiar hasiči	Monitorovanie reverziou polaroty, istenie na 500mA
Výstup porucha hasiči	Monitorovanie reverziou polaroty, istenie na 500mA
Výstup hasenie	Monitorovanie reverziou polaroty, istenie na 1A
Vstup porucha	bezpotenciálový vstup pre signál poruchy
Vstup reset	bezpotenciálový vstup pre reset (spätne nastavenie) ústredne
Prerušovaný vstup	bezpotenciálový vstup pre prerušovaný výstup na sirény
Kontinuálny vstup	bezpotenciálový vstup pre kontinuálny výstup na sirény
Vstup na umlčanie	bezpotenciálový vstup pre umlčanie sirén a potvrdenie poplachu
Programovateľný vstup 1	bezpotenciálový vstup
Programovateľný vstup 2	bezpotenciálový vstup
Programovateľný vstup 3	bezpotenciálový vstup
Výstup 24V DC napájanie	istenie na 500mA
Systémová poistka	5 A elektronická s automatickým resetom
Sieťová poistka	20mm 3 A sklenená
Pracovná teplota	-5 až +50 °C
Pracovná vlhkosť	do 95% (nekondenzovaná)
Sieťové napájanie	230V AC 50Hz.
Akumulátory (na 24h)	2ks 12Ah 12V (bez karty na pripojenie ústredne do certifikovanej požiarnej siete)
Režimy deň/noc	2 s variabilným nastavením citlivosti hlásičov
Vstupné oneskorenie	Individuálne nastaviteľné pre každé zariadenie až do 2 minút
Výstupné oneskorenie	Individuálne nastaviteľné 2stupňové až do 10minút pre každý stupeň
2 program. tlačidlá na ústredni	Programovateľné pre ľubovoľné makrá, alebo dezaktiváciu, alebo skúšanie
3 programovateľné indikácie	Červená/žltá/zelená indikačná LED na indikáciu vybraných stavov
Sieťovanie (voliteľné)	až 64 ústrední pomocou 2 žilového vodiča (len s kartou K555 )
Tlačiareň (voliteľné)	umiestnená na prednom paneli ústredne
Rozmery ústredne:	495 x 350 x 120 mm

### Kontakt:

DIGISYS, s.r.o.  
Kupecká 1357/16  
949 01 Nitra  
Slovakia

e-mail:  
info@digisys-sk.com

web:  
www.digisys-sk.com

Výrobca si vyhradzuje právo zmeny uvedených parametrov bez predchádzajúceho upozornenia