



# JANUS signalizační systém

JANUS je signalizační systém pro přivolání pomoci. Je určen pro použití v aplikacích, kde je požadováno, aby signály z bezdrátových tlačítek byly přenášeny na delší vzdálenosti mimo objekty škol, veřejných institucí, obchodních řetězců, firemních areálů a jiných budov.

Systém JANUS využívá bezdrátových tísňových tlačítek pro přivolání pomoci. Stisknutím bezdrátového tísňového tlačítka je vyslaný signál přijat transceiverem systému JANUS, který jej následně přeneše, prostřednictvím zabudovaného komunikátoru, do vzdáleného pracoviště pultu centrální ochrany (PCO), do pageru SIRIUS (kapesní monitorovací zařízení o velikosti mobilního telefonu) a nebo na mobilní telefon.

Pro signalizaci tísně mohou být použita:

- Pevná tlačítka instalovaná v daném místě uvnitř / vně budovy
- Přenosná tlačítka, která mohou klienti nosit neustále při sobě (v provedení náramku nebo pro zavěšení na krk)
- Autonomní bezdrátová kouřová čidla

Signály z tísňových tlačítek nebo kouřových čidel lze přenášet:

- Do PCO prostřednictvím sítí LAN nebo GSM sítí mobilních operátorů (GPRS nebo SMS). Přenosové cesty lze konfigurovat jako „hlavní“ nebo „záložní“.
- Bezdrátově do pageru SIRIUS (prostřednictvím transceiveru JANUS)
- SMS zprávou do mobilního telefonu

V případě použití pageru SIRIUS se přijatý signál tísně zobrazí na displeji pageru (včetně identifikace klienta) a spustí se zvuková signalizace. Pagery SIRIUS mohou být použity v systému JANUS samostatně nebo současně s přenosem signálů tísně na PCO. Pager SIRIUS umožňuje uložit až 200 jmen klientů (tlačítek / čidel).



Další funkce signalizačního systému JANUS:

- Indikace nízkého napětí baterie bezdrátových tlačítek prostřednictvím zabudované signalizační LED diody
- Možné zvětšení vzdálenosti dosahu bezdrátových tlačítek, čidel i pageru SIRIUS prostřednictvím opakovačů signálu
- Komunikátor transceiveru JANUS lze použít současně i pro přenosy dat ústředěn EZS / EPS do PCO





## JANUS – transceiver (komunikační modul)

Napájení:	--	230 V AC
	--	Záložní akumulátor 12V / 1,3 Ah
Frekvenční pásma:	--	433 MHz
	--	GSM (850 / 900 / 1800 / 1900 MHz)
Komunikace:	--	Třícestný způsob komunikace s PCO (dle konfigurace; LAN / GPRS / SMS)
Vstupy:	--	1x ADEMCO Contact ID (EZS / EPS)
Rozměry (v, š, h):	--	170 x 270 x 65 mm
Hmotnost:	--	1,6 kg



## Pager SIRIUS

Interní paměť pro uložení až 200 jmen klientů / čidel.

Napájení:	--	3 ks AAA akumulátoru NiMH (1,2 V DC)
Dobíjení:	--	230 V AC / 6 V DC napájecí adaptér
Frekvenční pásmo:	--	433 MHz
Dosah:	--	100 m (v závislosti na prostředí)
Rozměry (v, š, h):	--	110 x 70 x 25 mm
Hmotnost:	--	135 g



## Pevné nouzové tlačítko (ES-200F / ES-200FT)

Napájení:	--	Li-Ion baterie 3 V DC (CR 2032)
Frekvenční pásmo:	--	433 MHz
Dosah:	--	100 m (v závislosti na prostředí)
Rozměry (v, š, h):	--	72 x 72 x 20 mm / 80 x 80 x 35 mm
Hmotnost:	--	40 g / 140 g
Ostatní:	--	Příslušenství pro montáž



## Přenosné nouzové tlačítko (PR-200FW / PR-200F)

Napájení:	--	Li-Ion baterie 3 V DC (CR 2032)
Frekvenční pásmo:	--	433 MHz
Dosah:	--	100 m (v závislosti na prostředí)
Rozměry (v, š, h):	--	42 x 46 x 16 mm
Hmotnost:	--	23 g



## Autonomní bezdrátový kouřový detektor (KF36095)

Napájení:	--	Alkalická baterie 9 V DC
Frekvenční pásmo:	--	433 MHz
Dosah:	--	100 m (v závislosti na prostředí)
Rozměry (D, h):	--	103 mm, 40 mm
Provozní teplota:	--	+4°C ÷ +38°C
Hmotnost:	--	130 g

