

**DSC**<sup>®</sup>**ALEXOR**  
Bezdrátová ústředna**THE POWER OF SPEED****Lepší ochrana. Kompletní zabezpečení.**

Jak by se vám líbilo, pokud byste mohli vašim zákazníkům nabídnout zabezpečovací systém, který zajišťuje kompletní zabezpečení prostřednictvím celé řady zařízení, jako klávesnic, sirén, detektorů a bezdrátových ovladačů a který současně podporuje GSM a IP komunikaci – a to vše bezdrátově? Obousměrný bezdrátový zabezpečovací systém od firmy DSC umí přesně tohle ... a celou řadu dalších věcí.

**Síla rychlosti v bezdrátové instalaci**  
**Kratší doba instalace + více instalací = vyšší tržby**

Bezdrátový zabezpečovací ústředna Alexor je hlavní částí obousměrného bezdrátového zabezpečovacího systému od firmy DSC. Protože se jedná plně bezdrátový systém, instalace vyžaduje pouze vyvrtání několika děr a připojení síťového kabelu. Systém s kompletní řadou kompatibilním bezdrátovým příslušenstvím, detektory a klávesnicemi – vyžaduje podstatně méně času na instalaci než tradiční drátové nebo hybridní systémy. Kratší doba instalace s sebou nese větší počet instalací provedených za jeden den a nakonec i tedy celkově větší počet instalací a vyšší příjmy. Výhody má také pro vlastníky domů. Bezdrátové řešení znamená méně čekání a minimální zásahy do konstrukce domu.

**Bezpečnost bez kompromisu**

Alexor je bezdrátová zabezpečovací ústředna, virtuální „mozek“ celého zabezpečovacího systému. V tomto systému není klávesnice fyzicky připojena k ústředně, ale bezdrátově. Ústředna Alexor musí být umístěná na bezpečném místě domu v blízkosti napájení, lze ji ovládat až pomocí čtyř bezdrátových klávesnic (WT5500). Zapnutí a vypnutí systému, nebo narušení tamper kontaktu bezdrátového zařízení, Alexor akusticky signalizuje a tuto událost odesílá na pult PCO. A protože je komunikace mezi bezdrátovou ústřednou Alexor a jeho bezdrátovými periferiemi plně šifrované, je komunikace mezi všemi



zařizeními bezpečná. Alexor nabízí spolehlivost tradiční drátové/hybridní zabezpečovací ústředny s veškerými výhodami bezdrátového řešení.

### Přídavné záložní funkce prostřednictvím komunikace přes GSM/GPRS a IP

DSC přichází se dvěma záložními komunikátory určeným právě pro Alexor. Duální komunikátor TL265GS Internet a GSM/GPRS komunikuje prostřednictvím IP nebo GSM/GPRS a komunikátor GS2065 GSM/GPRS komunikuje prostřednictvím GSM/GPRS.. Oba komunikátory nabízejí dodatečnou zálohu přenosu událostí (k tradiční komunikaci přes telefonní linku). V případě problému při komunikaci po telefonní linkou použije Alexor záložní komunikační cestu pro přenos událostí na pult PCO. Tyto možnosti jsou také ideální pro domácnosti, které používají pro volání VoIP nebo mobilní telefony. Díky plug and play zapojení se zařízením Alexor využívají komunikátory stávající internetové připojení a/nebo datový kanál GPRS v rámci GSM sítě (v závislosti na zvoleném komunikátoru) pro zajištění vysokorychlostního, spolehlivého a bezpečného hlášení poplachu.

### Přihlašování bezdrátových prvků a programování pomocí šablon zjednodušují instalaci

Procesy instalace a programování DSC pomáhají dále zkrátit dobu potřebnou k instalaci. Přihlašování bezdrátových prvků zaručuje, že technici provádějící instalaci již nemusejí ručně programovat sériová čísla detektorů a jejich atributy. Místo toho musí technici pouze potvrdit sérii obrazovek zobrazující sériové číslo (ESN), číslo zóny a typ zóny. Programování pomocí šablony umožňuje technikům rychle naprogramovat základní funkce ústředny vložení čtyřmístného kódu. Využívají se kódy pro předem definované zóny, kódy pro formáty hlášení, kódy pro směrování komunikace a nastavení software DLS.

### Vlastnosti výrobku

- Podporuje 32 bezdrátových zón a 16 bezdrátových ovladačů (nezabírá zónové vstupy)
- 16 uživatelských kódů, 1 Master kód a 1 kód údržby
- Funkce rychlého přihlašování bezdrátových prvků
- Programování pomocí šablon

- Kontrola chybného nastavení ID kódu ústředny (probíhá patentové řízení)
- Alternativní komunikace přes GSM/GPRS a IP
- Místní a vzdálené správa ústředny
- Paměť na 500 událostí
- 4 telefonní čísla pro komunikaci na PCO
- 2 vstupní svorky/PGM výstupy
- Přední a zadní Tamper kontakt
- Vestavěná siréna 85 dB
- Funkce pro redukci falešných poplachů (CP-01)

### Kompatibilita a podporované výrobky

- Obousměrné bezdrátové klávesnice WT5500 (až 4)
- Obousměrná vnitřní bezdrátová siréna WT4901 nebo venkovní siréna WT4911 nebo kombinace obou sirén (celkem až 4)
- Obousměrný bezdrátový ovladač WT4989
- Bezdrátový detektor oxidu uhelnatého WS4913
- Bezdrátový detektor zaplavení WS4985
- Komunikátor GS2065 GSM/GPRS
- Duální komunikátor TL265GS GSM/GPRS & IP
- Všechny bezdrátové prvky DSC na frekvenci 433 MHz

### Specifikace

Rozměry .....	216 x 267 x 61 mm
Hmotnost .....	1,83 kg
Proudový odběr .....	350 mA (maximum)
Napájení .....	16,5 V AC/20 VA při 50/60 Hz
Pomocný výstup .....	12,0 – 12,5 V DC/200 mA
Baterie .....	12 VDC / 2,3Ah (záloha po dobu 24 hodin)
Bezdrátový rozsah .....	300 m ve venkovním prostředí
Provozní teploty .....	0°C – 49°C
Relativní vlhkost .....	0 – 93%

