

Popis:

Venkovní ústředna XTO 600 je z řady ústředěn XT firmy RSI Videofied. Jedná se o hybridní bezpečnostní systém s bezdrátovou interní a externí komunikací. Provoz ústředny je zajišťován z baterií. Systém je určen venkovní aplikace, nebo tam kde prostředí neumožňuje instalaci standardních ústředěn Videofied. Typickou aplikací je zabezpečení staveníště, buněk, stavebních strojů, FVE, rozvodných zařízení atd.)

Ústředna XTO 600 je dodávána v krytu skrytím IP65 a dokáže pracovat v teplotách od -20°C do + 60°C. V ústředně jsou integrované antény pro zajištění dlouhého dosahu radiových prvků systému (čidla, klávesnice, sirény atd.) a GPRS pro spojení s dohledovým stanovištěm.

Dohledová bezdrátová technologie:

Ústředna XT GPRS spolu se všemi Videofield zařízeními používá patentovanou bezdrátovou, Videofied, interaktivní, šifrovanou AES technologií **S2view®** vysílající v rozprostřeném spektru a poskytující optimální signálovou stabilitu a bezpečnost. Obousměrná RF komunikace zajišťuje vysokou spolehlivost spojení mezi všemi zařízeními přiřazenými do systému bezdrátové ústředny. Integrované antény nahrazují vyčnívající drátové nebo prutové antény, které jsou náročné na instalaci, jsou v interiéru nevzhledné a snadno poškoditelné, což může vést k potencionálním problémům se systémovou komunikací.

Ústředna kontroluje všechna zařízení (vyjma ovladače keyfob) a jejich stav. Kontroluje, zda je prvek aktivní/neaktivní, stav tampru zařízení, sériové číslo zařízení, datum výroby, verzi FW a stav baterií.



Ústředna XTO 600 GPRS pracuje se všemi následující bezdrátovými prvky:



Vnitřní MotionView®

PIR detektor s integrovanou digitální kamerou a IR přísvitem. MotionView® při detekci narušitele odesílá do ústředny videosekvenci o délce 10 vteřin



Venkovní čtečka

Prox-Tagů

Umožňuje zajištění a odjištění systému. Prox-Tagy jsou ve standardu Mifare.



Dveřní kontakt

Detekuje otevření/zavření dveří nebo oken. Externí vstup dovoluje drátově připojení standardního bezpečnostního externího prvku a detekci jeho stavu.



Venkovní MotionView®

Venkovní PIR detektor s integrovanou digitální kamerou s IR přísvitem. MotionView® při detekci narušitele odesílá do ústředny videosekvenci o délce 10 vteřin



Vnitřní siréna

V případě aktivace poplachového vstupu zajišťuje akustický poplach.



Kapesní ovladač

Umožňuje omezené ovládání systému a slouží také jako přenosný kapesní tísňový hlásič.



Kouřový detektor

Zvýšení ochrany s využitím pokr. detekční technologie. Kouřový detektor je plně bezdrátový.



Externí siréna s optickou signalizací

V případě aktivace poplachového vstupu zajišťuje akustický poplach a jeho vizuální identifikaci pro odpovědné osoby

Technická data:

Způsob napájení	4 ks baterií SAFT LSH 20
Životnost baterií	4 roky
RF technologie	S2View®
Způsob vysílání	biderikcionální RF v rozprostřeném spektru
Vysílací frekvence	868 Mhz (EU) /915 Mhz
Zabezpečení vysílání	šifrování AES
Kontrola spojení	Ano
Anténa	Integrovaná
Tamper kontakt	2 x (kryt boxu a zadní stěna)
Programovatelné drátové vstupy	3
Programovatelné drátové výstupy	2
Ovládací drátové vstupy pro ON/OFF	2
Relé	Ano
Vstupní napětí	12VDC (15V max)
Maximální vstupní proud	2mA
Programovatelné drátové vstupy	3
Reléové vstupy	Ano
Vstupní napětí	12VDC (15V max)
Programovatelné drátové výstupy	2
Max. spínané napětí	220VDC/250VAC
Max. spínaný proud	4A
Max. spínaný výkon	120VA
Programování	Klávesnice, SW Frontel
Počet prvků v systému	25
Přístupové kódy	19
Instalační kódy	1 pro systém
Bezpečnostní třída	3
Typy zastřežení	2
Počet skupin	4 (1 přednastavená z výroby, 2,3,4

Technická data:

Komunikační protokol	IP
Typ	GPRS a GSM síť
IP stack	IP, TCP/IP
Vzdálený přístup	pouze Frontel SW
Přenos videa	protokolem Frontel do SW PCO
Formát videa	MPEG
Velikost video souboru	220 Kb
Frekvence snímkování	5 snímků/sec
Formát snímku	JPEG
Velikost snímku	320x240
Historie událostí	4000 událostí
Provozní teplota	-20°C/+60°C
Maximální rel. vlhkost	95%, nekondenzovaná
Certifikace	CE/EN50131/EN300220/IDA/NCP (EU)

Provedení a rozměry:

Materiál	ABS-ULVO
Rozměry	91 x 391 x 76 mm

Instalace/Upevnění:

Kryt ústředny	4 bezpečnostní šrouby do desky
---------------	--------------------------------