

Az Elmes GSM riasztás továbbító modult úgy tervezték, hogy együttműködjön az Elmes CB32 vezetékek nélküli vezérlő központtal, és használható legyen mind 900/1800/1900 MHz-es mobiltelefon hálózatokban szolgáltatótól függetlenül. A modul a hozzátartozó csatlakozó kábelén keresztül kommunikál a vezérlőközponttal. SMS üzenetek küldéséhez és hívásokhoz előre be van állítva két mobiltelefonszám (a tulajdonos és a központ), ezeket értesíti behatolás, rendszerhiba, valamint a rendszer élesítése és kikapcsolása esetén. A modul beágyazott multi-band (900/1800/1900 MHz) GSM hálózati adót használ, amit az Elmes CB32 által töltött 3,7 V-os lit-ion, vagy polymer típusú akkumulátor működtet. Áramszünet esetén az akkumulátor biztosítja az áramellátást a modulnak. A modul előnye a riasztórendszerben, hogy egyszerűsíti az üzembe helyezést.

Üzembe helyezés

FONTOS! A modul üzembe helyezése közben szükség van egy aktív kártyás vagy előfizetési SIM kártyára, melynek a beállított PIN kódja kötelezően 1234. A szükséges PIN kód bármely, ugyanabba a hálózathoz tartozó mobiltelefonnal beállítható.

Más PIN kóddal rendelkező SIM kártya használata a kártya letiltásához vezet!!!

A modult nedvességtől mentes helyre kell tenni, és a hozzátartozó csatlakozó kábelrel kell az Elmes CB32-höz csatlakoztatni. Kerülje el az alacsony térről rendelkező helyeket. A két tartozék csavar használatával rögzítse a falhoz a modul alsó műanyag tartóját úgy, hogy az antenna felfelé nézzen. Az 1234 PIN kóddal ellátott SIM kártyát helyezze a modul alsó részén lévő kártyatartóba úgy, hogy a csatlakozó felület lefelé irányuljon. Ha megfelelően helyezte el a kártyát, akkor a zár pontosan illeszkedik. A modulhoz tartozik egy külső SMA típusú antenna, melyet a doboz tetején levő antenna foglalatba kell csavarni. Ezután csatlakoztassa a kommunikációs kábelt a CB32-ön található GSM foglathoz. A vezetékek esetleges eltávolítását a csatlakozóból a paraméteres tamper kapcsoló érzékeli, és szabotázsjelzést küld a CB32 központnak.

Mielőtt a modul fedelét végleg rögzítené, ellenőrizze, hogy a belső akkumulátorok megfelelően vannak-e behelyezve. Amint az akkumulátor a helyére került, az Elmes GSM modul automatikusan csatlakozik a mobil hálózathoz. Ezt a modul zöld LED-jének a gyors villogása jelzi. Mikor a modul csatlakozott a GSM hálózathoz, a LED villogása lassulni kezd, míg el nem éri az 5 másodpercenkénti felvillanást. Míg a csatlakozás 30 és 60 másodperc között van, (ez a szolgáltatótól függ), addig a CB32-n a „GSM modulhoz csatlakozás” hibát jelzi a piros LED villogása. Ezt nem kell figyelembe venni, mert a GSM hálózathoz való csatlakozás után a jelzés megszűnik. Az SMS értesítések és hívások beállítása a CB32 vezérlőközponton végezhető el. A részletes útmutató megtalálható a központ leírásában a 7. „Riasztási átjelzés GSM telefonról vagy modulról” című alatt.

FONTOS! A „GSM típus” menüben az „Elmes GSM” legyen kiválasztva. Nem megfelelő telefon típus kiválasztása esetén a modul túlhevülhet, téves műveletet vagy beállítást jelezhet.

Jellemzők

900/1800/1900 MHz-es hálózaton használható

A CB32 központtal való kapcsolat AT-n keresztül csatlakozó kábelén keresztül valósul meg (RS232– TTL 3,3V) 3,7 V-os lítium-ion akku

Beltéri működési hőmérséklet: 0 és 40 °C között van

Méret: 96/63/28 mm (antenna nélkül)

Szavatosság:

Az Elmes Electronic e termékre a gyári megrendelés dátumától számított 2 évig gyártói szavatosságot vállal. A szavatosság az eredetileg beépített, hibás alkatrész cseréjére, vagy a hibás termék kijavítására korlátozódik. Szakszerűtlen felszerelésből, vagy használatból eredő hiba, rongálódás, az eredeti termék alkatrészeinek, vagy szoftverének megváltoztatása, módosítása esetén a kötelező és a gyártói szavatosság is megszűnik (még abban az esetben is, ha a termék alkalmassági ideje még nem telt el) a kijavítás költségeit pedig az Elmes Electronic áthárítja.

