 URANIA, Sirena da esterno wireless bidirezionale

Manuale di installazione



ATTENZIONE

Questo dispositivo è alimentato da un pila LiMgO2 **NON** ricaricabile

Evitare assolutamente di:

- tentare di ricaricare
- mettere in corto circuito
- schiacciare o disassemblare
- esporre a temperatura superiori a 85°C
- esporre all'acqua il contenuto

pena pericolo di incendio, ustioni, esplosione

Le pile esauste devono essere smaltite secondo la normativa vigente

La sicurezza di questo sistema è garantita dal seguire attentamente le seguenti istruzioni, pertanto è necessario conservarle per un uso futuro.




La Pess Technologies, dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali come indicati dalla direttiva 2014/53/EU.




CARATTERISTICHE

| | |
|---------------------------------|---|
| Compatibilità: | con i ricevitori FLYK Controller (non compatibile con la serie i.Radiò 868) |
| Accessori opzionali: | Alimentatore locale da rete (cod. P1500110) *Kit di rilevazione schiuma a IR + Sensore anti-fiamma (cod. P2600805) |
| Funzioni speciali: | Tamper anti-apertura ed anti-rimozione Indicazione ottica e acustica di inserimento e disinserimento impianto *Led di segnalazione anomalie *Led segnalazione programmabile (stato impianto o dissuasione) |
| Pressione acustica: | 105 dB(A) @ 1m |
| Alimentazione: | Pila LiMgO2 LM33600 3V 13,4Ah (non sostituire la pila con modelli diversi da quella in dotazione) |
| Autonomia solo con pila: | circa 5 anni con 24 cicli di allarme all'anno |
| Temp. di funz.: | -15° ÷ +60°C |
| Grado di protezione: | IP34 |
| Direttiva EU: | RoHS 2011/65/EU, RED 2014/53/EU |
| Frequenza: | 868 MHz |
| Protocollo radio: | PESS FLYK |
| Dimensioni: | 220x270x91 mm |

 **Nota:** Le funzioni contrassegnate con * sono fruibili solo se l'alimentatore locale da rete è installato

INSTALLAZIONE

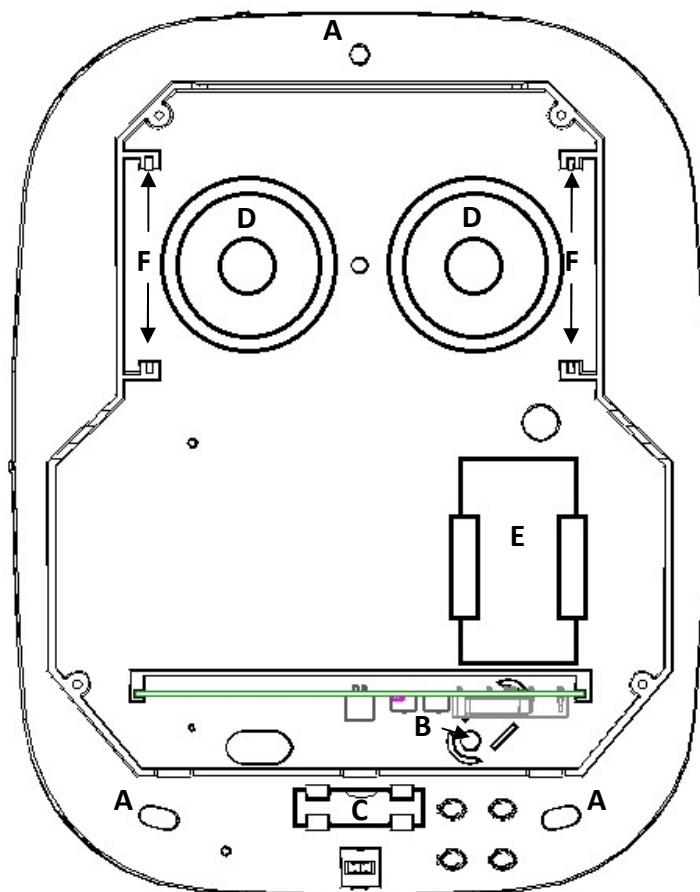
 Scegliere il punto di installazione tenendo presente che il dispositivo **NON** deve essere installato

- su pareti o superfici metalliche
- nelle immediate vicinanze di fonti di disturbi elettromagnetici

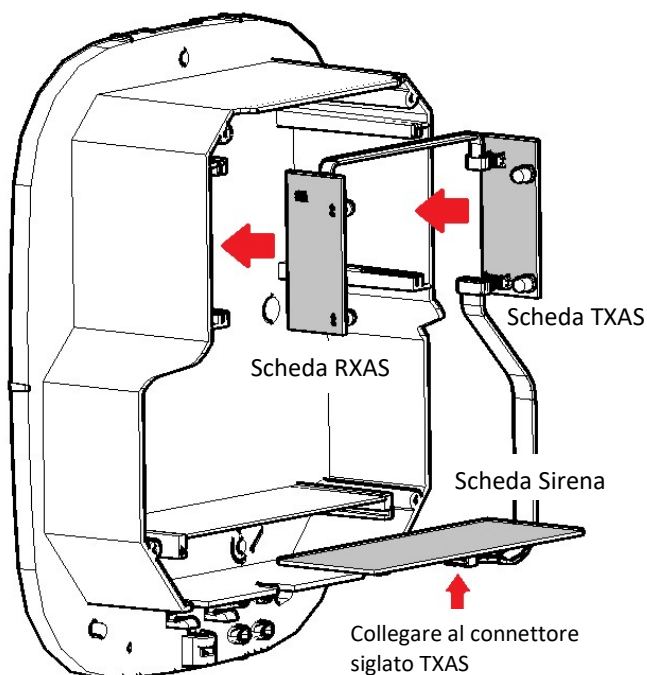
- 1) Aprire la cover della sirena
- 2) Rimuovere il pannello metallico
- 3) Fissare il fondo della sirena al muro attraverso i tre fori indicati con **A** in figura
- 4) Affinché il tamper anti rimozione funzioni correttamente occorre fissare il fondo sirena al muro anche attraverso il foro **B**
- 5) Installare e collegare eventuali accessori opzionali quali: il KIT antischiuma/antifiamma e/o l'alimentatore locale da rete
- 6) Collegare la pila **E** alla scheda
- 7) Se è stato installato, dare corrente all'alimentatore locale

 **8) Annotarsi l'IDcode riportato sulla scheda della sirena**

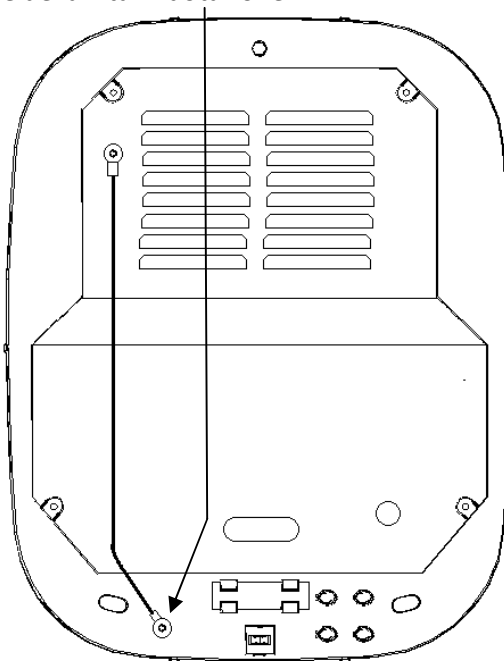
- 9) Riposizionare il pannello metallico e avvitarlo
- 10) Riposizionare la cover e avvitarla



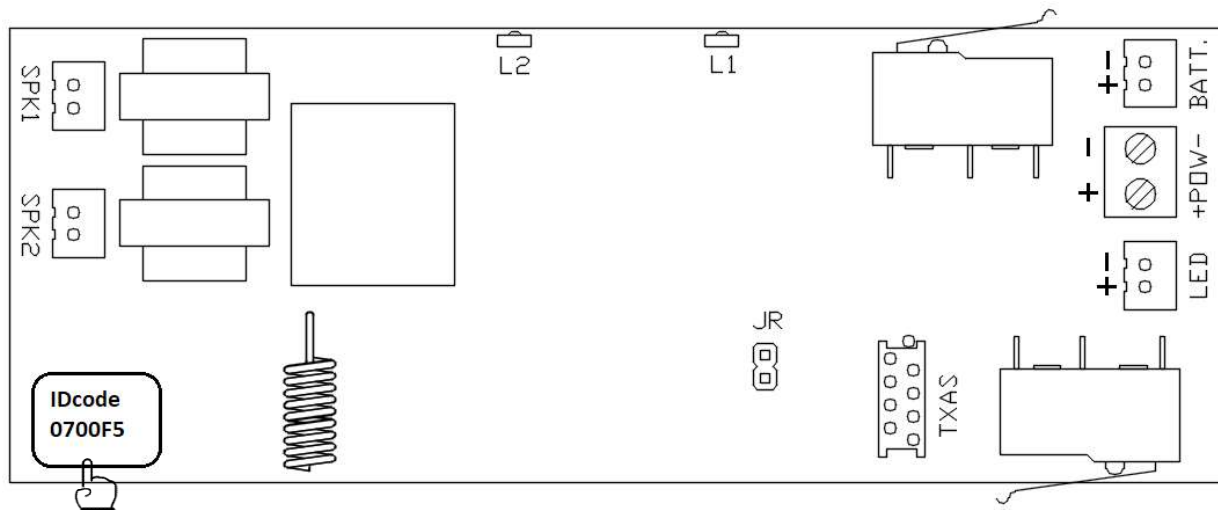
Come installare correttamente il Kit antischiuma



Ricordarsi di assicurare il pannello metallico al fondo della sirena, per mezzo del cordino e della vite in dotazione.



LAYOUT DELLA SCHEDA



Prima di chiudere la sirena annotarsi il suo codice radio IDcode riportato sull'etichetta in basso a sinistra sulla scheda; esso è indispensabile per effettuare la registrazione della sirena sul sistema di allarme.

CONNETTORI, MORSETTIERE e JUMPER

| Sigla | Funzione | Note |
|--------------|---|---|
| SPK1 ed SPK2 | Collegamento dei 2 trasduttori acustici | |
| LED | Collegamento della strip del lampeggiante a LED | |
| BATT. | Collegamento della pila | |
| +POW- | Collegamento dell'alimentatore locale da rete, opzionale. | |
| TXAS | Collegamento della scheda rivelazione antischiuma/antifiamma, opzionale | Necessita dell'alimentatore locale |
| JR | Jumper per il ripristino della programmazione di fabbrica | Vedi capitolo RESET GENERALE |
| LED | | |
| L1 | Accesso fisso indica che c'è un'anomalia. Lampeggiante indica che il sistema è in manutenzione o che la sirena non è mai stata programmata | I led funzionano solo se l'alimentatore locale è installato |
| L2 | Lampeggia se l'impianto è inserito, o lampeggia h24, in funzione della programmazione effettuata. | |

REGISTRAZIONE IN CENTRALE E RICONOSCIMENTO RECIPROCO TRA SIRENA E SISTEMA DI ALLARME

Affinché la sirena funzioni su un impianto, occorre che l'impianto conosca l'IDcode della sirena, e la sirena memorizzi l'IDcode della centrale o del/dei controllers per mezzo dei quali essa comunica con la centrale.

Una sirena appena installata, o sulla quale è stata effettuata una procedura di ripristino dei parametri di fabbrica, non contiene in memoria alcun IDcode relativo alla centrale o controllers con i quali è autorizzata a dialogare, essa è pulita, pertanto quando viene alimentata si trova in uno stato di attesa di registrazione e non può generare alcun tipo di allarme.

Se la sirena è dotata di alimentatore locale, tale stato viene evidenziato dal lampeggio continuo del LED rosso (L2) sulla sirena.

Nota Bene:

- Se l'impianto è composto con un controller ed una sirena:
Il controller deve memorizzare l'IDcode della sirena, e la sirena quello del controller
- Se l'impianto è composto con un controller e due sirene:
Il controller deve memorizzare l'IDcode di entrambe le sirene, ed entrambe le sirene quello del controller
- Se l'impianto è composto con due controller e due sirene:
Entrambi i controller devono memorizzare l'IDcode delle due sirene, ed entrambe le sirene quello dei due Controller.

Si tenga ben presente quanto sopra esposto nel caso in cui si sostituisce un controller o una scheda sirena guasta su un impianto già operativo.

Ricordarsi di effettuare la procedura di "programmazione delle sirene", anche se si sostituisce unicamente la scheda di un controller.

La procedura di "programmazione delle sirene" si effettua per mezzo del software di programmazione della centrale (EliosProg Release 2.00 o superiore) ed è spiegata nel manuale d'uso di EliosProg, accessibile in formato .pdf direttamente dal software dal menù Manuali\ElioProg_IT.pdf.

Si ricordi che:

La procedura di "programmazione delle sirene" deve essere effettuata con la centrale in modalità manutenzione

RIPRISTINO DELLA PROGRAMMAZIONE DI FABBRICA

Per riportare una sirena allo stato di prima installazione (pulizia totale della memoria) eseguire la seguente procedura:

- 1) Disalimentare totalmente la sirena
- 2) Inserire il jumper JR
- 3) Alimentare la sirena
- 4) A conferma dell'avvenuta pulizia della memoria la sirena :
 - Fa lampeggiare 3 volte alternativamente il LED rosso ed il LED verde
 - Emette un breve tono contemporaneamente ad un lampeggio della strip LED del lampeggiatore

5) Rimuovere il jumper JR