

dias

PRODOTTO DA
eldes



MANUALE D'INSTALLAZIONE

SIRENA DA ESTERNO SENZA FILI

EWS2 (cod. EDEWS2)

Compatibile con:

- Centrale ESIM264 v7.11.08 e successive + EWT1 v16.14 e successive
- Centrale ESIM364 tutte le versioni
- Centrale EPIR v05.05.04 e successive + EWT2 v16.14 e successive
- Centrale EPIR2 tutte le versioni
- Centrale EPIR3 tutte le versioni

Caratteristiche principali:

- Segnalazione allarme acustico da tromba integrata
- Segnalazione allarme visivo da indicatori LED integrati
- Campo di temperatura di funzionamento: da -30°C a +55°C

EWS2 è una sirena da esterno senza fili con sirena e indicatori LED integrati funzionanti con i sistemi d'allarme senza fili ELDES. La sirena EWS2 deve essere associata al sistema d'allarme ELDES inviando un messaggio SMS corrispondente o utilizzando il software ELDES Configuration Tool. Quando il processo di associazione della sirena EWS2 ha avuto successo, il sistema aggiunge una zona senza fili ed una uscita PGM senza fili. In caso di allarme, la sirena fornisce un allarme sonoro per un minuto. La configurazione di questo parametro viene disabilitata per EWS2 per risparmiare la carica della batteria.

I sistemi d'allarme ESIM264, EPIR e EPIR2 gestiscono fino a 16 sirene EWS2, mentre il sistema ESIM364 fino a 32 sirene EWS2. La distanza massima di connessione senza fili è di 150 m (in area libera).

1. Contenuto della confezione

Descrizione	Quantità
1. EWS2	1
2. Batteria 1.5V alcalina AA	4
3. Manuale.....	1

2. Specifiche tecniche

2.1 Caratteristiche tecniche e meccaniche

Tipo di batteria	1.5V alcalina AA
Numero di batterie	4
Durata funzionamento batterie	Circa 18 mesi*
Frequenza di funzionamento senza fili	ISM868/ISM915**
Temperatura di funzionamento	Da -30°C fino a +55°C
Dimensioni	201 x 140 x 36 mm
Distanza massima di comunicazione	Fino a 30 m in ambienti; fino a 150 m in area libera
Compatibile con i sistemi di allarme	ELDES senza fili

* Questo tempo di funzionamento può variare in condizioni differenti.

** Dipende dalla versione di firmware e deve essere specificata quando si ordina la sirena.

2.2 Funzione dell'unità principale, del LED e del connettore

RESET	Tasto per ripristino ai parametri predefiniti
+ / -	Vano batteria
Indicatori LED	Segnalazione allarme visivo
Tamper	Contatti antimanomissione
Bell+	Contatto positivo tromba
Bell-	Contatto negativo tromba

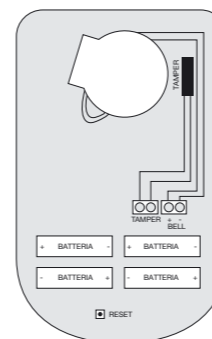


Fig. 1

3. Installazione

1. Aprire la custodia della sirena EWS2.

La linguetta blu che si trova sul lato frontale della custodia tirando la linguetta in alto (vedi Fig.2).

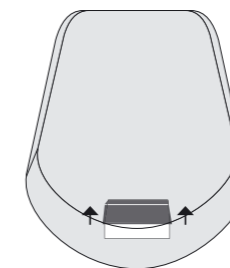


Fig. 2

Svitare il lato frontale della custodia (vedi Fig. 3).

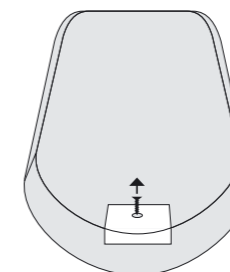


Fig. 3

Staccare il lato frontale della custodia tirando il lato frontale verso l'alto (vedi Fig. 4)

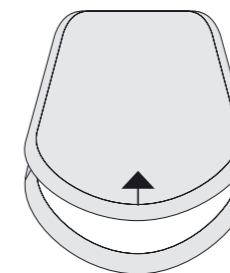
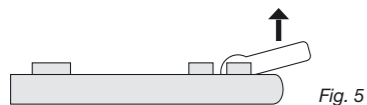
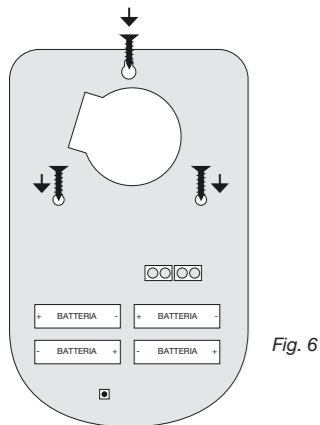


Fig. 4

- Una volta aperta la custodia, togliere la linguetta di plastica inserita fra uno dei terminali di batteria e il contatto del vano batteria (vedi Fig. 5)



- Fissare la sirena alla parete usando le viti (vedi Fig. 6).



- Chiudere la custodia di EWS2 (vedi Fig. 4, Fig. 3, Fig. 2).

- Associare la sirena al sistema d'allarme usando il software ELDES Configuration Tool. Aprire la sezione **Wireless Device Management** (Gestione dispositivi senza fili) e digitare l'ID di 8 cifre del dispositivo senza fili che si trova sulla custodia EWS2 e premere il tasto **Add**. La sirena può essere anche associata inviando un comando corrispondente tramite un messaggio SMS. Per maggiori dettagli fare riferimento alla sezione HELP del software e al manuale di installazione del sistema d'allarme ELDES.



- Una volta completato con successo il processo di associazione, l'icona della sirena EWS2 diventa visibile nella sezione Wireless Device (dispositivo senza fili) come pure in Battery Level (livello batteria) e Signal Level (livello di segnale). Se il tentativo di associazione non ha avuto successo, cercare di spostare la sirena EWS2 più vicina al sistema d'allarme ELDES e associarla nuovamente.
- La sirena EWS2 è pronta per l'uso.

NOTA: Se non si riesce ad associare la sirena senza fili, occorre ripristinare i parametri della sirena senza fili ai valori predefiniti e provare nuovamente (vedi Cap. **6. RESTORING DEFAULT PARAMETERS** - Ripristino dei parametri ai valori predefiniti) per maggiori dettagli.

4. Zona, uscita PGM e antimanomissione EWS2

Una volta completato con successo il processo di associazione, il sistema aggiunge 1 zona istantanea senza fili e 1 uscita PGM per sirena senza fili. La zona senza fili è indicata per il controllo antimanomissione di EWS2 e l'uscita PGM senza fili indicata per il controllo della sirena.

In caso di violazione dell'antimanomissione, l'allarme viene rilasciato indipendentemente se il sistema è inserito o disinserito. Esistono 2 modi per rilevare la violazione dell'antimanomissione su EWS2:

- Mediante contatto antimanomissione.** La sirena EWS2 è equipaggiata con un contatto antimanomissione integrato per la supervisione della custodia. Il contatto antimanomissione si trova sul lato posteriore che supervisiona il lato posteriore della custodia nel caso la sirena EWS2 venga staccata dalla parete. Una volta che la custodia del rivelatore EWS2 viene manomessa, viene attivato il contatto antimanomissione. Questa azione viene seguita da un allarme, che avviene nell'invio di un messaggio SMS e/o da una chiamata telefonica verso l'utente. Il messaggio SMS contiene il numero dell'antimanomissione violata.
- Per perdita della connessione senza fili.** La perdita della connessione senza fili fra il rivelatore di fumo EWS2 e il sistema d'allarme ELDES genera un allarme. Il sistema identifica questo evento come una violazione della manomissione e invia un allarme mediante messaggio SMS e chiamata telefonica al numero telefonico dell'utente indicato, come predefinito. Il messaggio SMS contiene il modello del dispositivo senza fili, il codice ID senza fili e il nome dell'antimanomissione. L'utente viene anche avvisato da un messaggio SMS non appena il segnale senza fili viene ripristinato.

ATTENZIONE: La manomissione non viene segnalata se la zona senza fili è stata disabilitata.

5. Sostituzione delle batterie

- Aprire la custodia della sirena EWS2.
- Rimuovere le 4 batterie vecchie dal vano batteria.
- Inserire le nuove batterie nel vano batteria facendo attenzione alle polarità indicate sul circuito stampato.
- Batterie sostituite

Vedi Capitolo **3. INSTALLAZIONE** per maggiori dettagli.

ATTENZIONE: Solo batterie 1.5V alcaline AA possono essere usate. Installare solo batterie nuove di elevata qualità e di lunga scadenza. Non mescolare batterie vecchie con batterie nuove.

ATTENZIONE: Se il rivelatore non viene utilizzato, togliere almeno 1 batteria.

ATTENZIONE: Per evitare rischi di incendio o di esplosione, il sistema deve essere usato solo con batterie approvate. Occorre fare particolare attenzione quando si collegano i terminali positivi e negativi della batteria. Smaltire le batterie vecchie negli speciali contenitori. Non caricare, smontare, scaldare o gettare nel fuoco le batterie vecchie.

NOTA: Lo stato delle batterie può essere controllato in tempo reale usando il software *ELDES Configuration Tool*.

NOTA: Il sistema invia un messaggio SMS ai numeri telefonici degli utenti elencati quando il livello delle batterie scende sotto il 5%.

6. Ripristino ai parametri predefiniti

- Rimuovere una batteria da EWS2.
- Premere e tenere premuto il tasto RESET.
- Inserire nuovamente la batteria su EWS2.
- Tenere premuto il tasto RESET fino a quando l'indicatore LED inizia a lampeggiare.
- Rilasciare il tasto RESET.
- I parametri sono tornati ai valori predefiniti.


Istruzioni per la sicurezza

Leggere e seguire le prescrizioni che seguono per garantire la sicurezza degli operatori e di chi lavora vicino:

- NON usare il sistema quando possa interferire con altri dispositivi e provocare danni potenziali
- NON usare il sistema con dispositivi medicali.
- NON usare il sistema in ambienti pericolosi.
- NON esporre il sistema a umidità elevata, prodotti chimici o urti.
- NON tentare di riparare personalmente il sistema.



Il contrassegno WEEE (Waste Electric and Electronic Equipment – *Apparecchi elettrici ed elettronici di scarto*) applicato su questo prodotto (vedere a sinistra) e sulla documentazione, segnala che il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto domestico. Per prevenire possibili danni alla salute e/o all'ambiente il prodotto deve essere smaltito in un impianto di riciclaggio approvato ed ecologicamente sicuro. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento del prodotto, consultare il fornitore del sistema o le autorità locali responsabili della gestione dei rifiuti.

Dichiarazione di conformità: DIAS s.r.l. Via Triboniano, 25 - 20156 Milano, dichiara che l'apparecchiatura EWS2 , è conforme ai requisiti essenziali richiesti dalle normative comunitarie: LVD Direcive 2006/95/EC EMC Directive 2004/108/EC Sono stati applicati i seguenti documenti normativi: EN 60950-1 / IEC 60950-1 EN 300 200-1 v2.3.1:2010 EN 301 489-01 EN 301 489-07	
---	---

dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO - Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - Email: dias@dias.it

MADE IN THE EUROPEAN UNION