

# GPS

STANDARD

Committed to security.

MANUALE DI INSTALLAZIONE

SIRENA **DSIRW-I™**



ITALIANO





Copyright by GPS Standard SpA.

I diritti di traduzione, di riproduzione e di adattamento totale o parziale e con qualsiasi mezzo sono riservati per tutti i paesi.

GPS Standard si riserva di apportare modifiche alle caratteristiche tecniche senza preavviso. Le informazioni fornite in questo documento possono essere soggette a modifiche e/o errori. Per informazioni dettagliate contattate il vostro riferimento GPS Standard.



**Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita**  
**(Applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di**  
**raccolta differenziata)**

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale o il servizio locale di smaltimento rifiuti.

Versione documento:	T-DSIRW-I/101/15 – 10 Luglio 2015
Versione FW:	--
Versione HW:	--
Versione SW:	--
Lingua:	Italiano



# Indice

<b>INDICE</b> .....	<b>2</b>
<b>INTRODUZIONE</b> .....	<b>3</b>
DESCRIZIONE GENERALE .....	3
DESCRIZIONE SIRENA .....	3
<b>COLLEGAMENTI</b> .....	<b>4</b>
SIRENA .....	4
<b>MODALITÀ APPRENDIMENTO</b> .....	<b>5</b>
FUNZIONAMENTO E TEST DOPO L'APPRENDIMENTO.....	5
<b>ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE</b> .....	<b>6</b>
INSTALLAZIONE DELLA SIRENA .....	6
<b>MANUTENZIONE</b> .....	<b>7</b>
INDICAZIONE BATTERIA BASSA .....	7
SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA DELLA SIRENA.....	7
CANCELLARE LA MEMORIA DELLA SIRENA. ....	7
<b>SPECIFICHE SIRENA</b> .....	<b>8</b>



# Introduzione

## Descrizione Generale

La DSIRW-I è collegata alla centrale di allarme attraverso una comunicazione wireless bidirezionale.

E' stata progettata per lavorare con la centrale Graze Radio o con le espansioni per Maze e Graze DMAW-X e DGAW-X

Le sirene sono sincronizzate e totalmente supervisionate dalla centrale

Le DSIRW-I sono alimentate da una batteria al Litio 3.6V/14Ah.

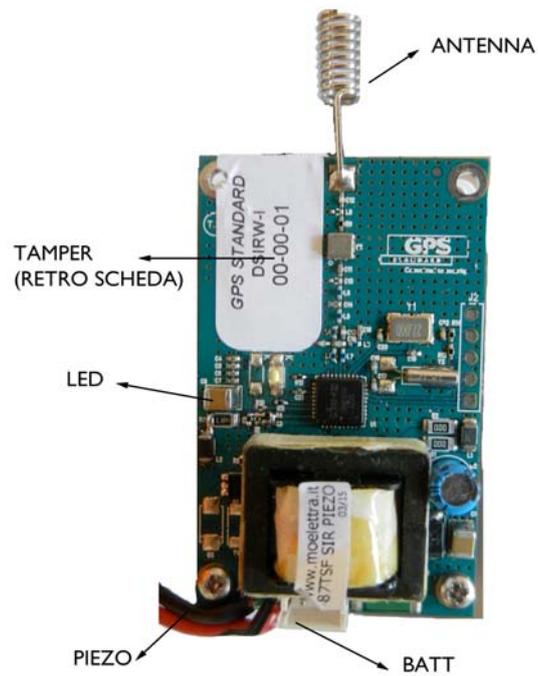
## Descrizione Sirena

- Alimentazione con batteria al Litio 3.6V/14Ah.
- Le segnalazioni di allarme attiveranno la segnalazione acustica.
- La segnalazione di allarme può essere resettata dall'utente attraverso la tastiera della centrale di allarme, se non è resettata automaticamente dal timeout di 2min.
- Indicazione di Inserimento / Disinserimento attraverso Bip.
- Protezione Tamper (Tamper e antistrappo).
- Segnale di supervisione: sincronismo, riconoscimento, Tamper e batteria bassa.



## Collegamenti

### Sirena



La sirena DSIRW-I può essere alimentata da una batteria al litio 3,6/14Ah.



## Modalità apprendimento

**Nota:**

*L'apprendimento tra Centrale e DSIRW-I dovrebbe essere effettuato prima dell'installazione della sirena.*

	<b>Istruzione</b>	<b>Descrizione</b>
1	Posizionare la sirena su una superficie piatta	Per verificare che il tamper sul retro sia chiuso
2	Accedere alla modalità apprendimento sirene sulla centrale	La centrale resterà in attesa del segnale di una sirena
3	Collegare il cavo della batteria o premere e rilasciare il tamper (posto sotto la scheda)	Il led rosso della sirena lampeggerà.

### **Funzionamento e test dopo l'apprendimento.**

Al completamento dell'acquisizione e prima dell'installazione verificare che la sirena stia funzionando come programmata.

- Inserire/Disinserire e verificare le indicazioni Bip.
- Generare un allarme e verificare che la sirena suoni.
- Effettuare un reset dell'allarme attraverso la tastiera con il codice utente.



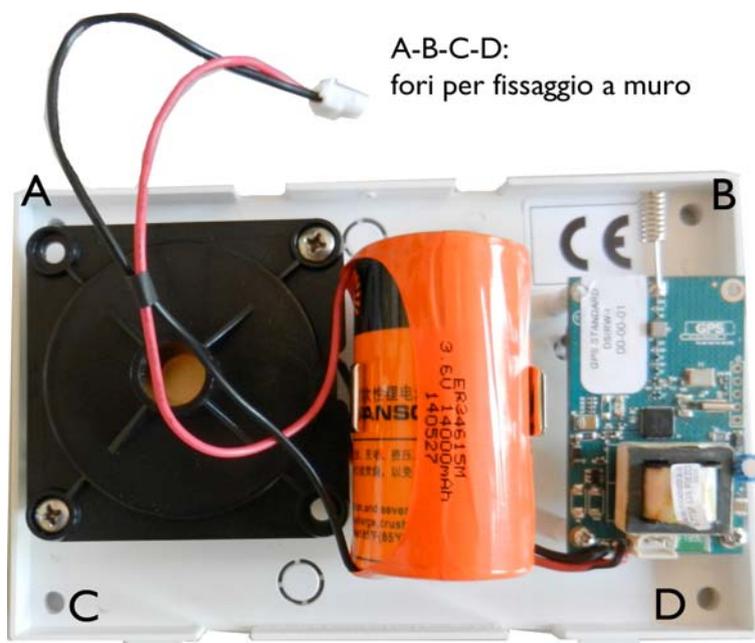
## Istruzioni di installazione

### Installazione della Sirena

1. Scegliere la posizione per ogni DSIRW-I, assicurandosi che ci sia una buona copertura radio. Posizionare la sirena in alto in modo da renderla inaccessibile alle persone di passaggio.
2. Rimuovere la vite pilota che assicurano il coperchio della sirena.



3. Rimuovere il coperchio della sirena.
4. Posizionare la sirena sulla superficie di installazione e marcare i fori delle viti.
5. Per utilizzare le viti in dotazione utilizzare una punta da 5 mm per forare.



6. Fissare la sirena sulla superficie di installazione.
7. Inserire la batteria nella clip e collegarla al connettore **BAT**.

## Manutenzione

### Indicazione Batteria Bassa

Lo stato batteria viene inviato ad ogni comunicazione tra centrale e sirena.

Quando la batteria della sirena DSIRW-I è bassa, lo stato di Batteria bassa sarà riportato dalla centrale di allarme e sarà indicato come dispositivo in stato di batteria bassa.

### Sostituzione della batteria della sirena

- Rimuovere la vite pilota come mostrato in figura a pagina 6
- Togliere e sostituire la batteria con una nuova.
- verificare il reset della condizione batteria bassa e ricollegare l'alimentatore.

### **Nota: La batteria deve essere installata/sostituita da un installatore**

*Il led lampeggia una volta, attendere la fine del lampeggio prima di attivare o apprendere la sirena.*

### Cancelare la memoria della sirena.

Se la sirena era già stata appresa su una centrale diversa da quella che si intende utilizzare, la memoria della sirena deve essere cancellata.

Per cancellare la memoria della sirena:

- Spegner e riaccendere la sirena.



## Specifiche Sirena

<b>Protocollo di trasmissione</b>	FreeWave
<b>Modulazione</b>	GFSK (due frequenze)
<b>Frequenza</b>	868.350 MHz, 868.850 MHz
<b>Identificazione</b>	Codice unico (24 bit)
<b>Livello sonoro</b>	105dB
<b>Tono della Sirena</b>	Yelp
<b>Range di frequenza</b>	2700±3800Hz
<b>Tensione di alimentazione</b>	batteria 3,6V/14Ah Litio
<b>Consumo di corrente</b>	<b>Standby:</b> ~ 140uA
<b>Tempo max suono sirena</b>	2 min
<b>Livello batteria bassa</b>	3 V
<b>Batteria bassa</b>	segnalata in centrale di allarme
<b>Inserimento/Disinserimento</b>	Segue la programmazione di centrale di allarme
<b>Supervisione</b>	Ogni 60 secondi
<b>Tamper Switch</b>	Normalmente chiuso. Dopo l'accensione il tamper sarà attivato solo dopo la seconda apertura ed attiverà la sirena per 2 minuti o finché sarà resettata dalla centrale di allarme.
<b>Durata Batteria</b>	~ 4,5 anni con attivazioni di 4 minuti al mese.
<b>Materiale</b>	Box: P.C. (3mm spessore).
<b>Dimensioni dell'unità</b>	L= 158 mm x H=96 mm x P= 53mm
<b>Peso senza batteria</b>	0,5Kg
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-30°C - +70°C
<b>Livello di protezione involucro</b>	IP 43

## MILANO

Via De Lemene, 37  
20151 Milano (MI)  
Tel. (+39) 02 38010307  
Fax (+39) 02 38010302  
info.milano@gps-standard.com

## VERONA

GPS Triveneto s.r.l.  
Via Apollo XI, 14  
37057 San Giovanni Lupatoto (VR)  
Tel. (+39) 045 8776000  
Fax. (+39) 045 8753497  
info.verona@gps-standard.com  
P. Iva e Cod. Fiscale: 01052290077

## BARI

Via O. Marzano, 28  
70125 Bari (BA)  
Tel. (+39) 080 5021142  
Fax. (+39) 080 5648288  
info.bari@gps-standard.com

## BOLOGNA

info.bologna@gps-standard.com

## LONDRA

GPS Perimeter Systems LTD.  
14 Low Farm Place, Moulton Park  
NORTHAMPTON – NN3 6HY – U.K.  
Tel. (+44) 1604 648344  
Fax (+44) 1604 646097  
sales@gpsperimeter.co.uk  
www.gpsperimeter.co.uk

## PECHINO

Building 1, Rm 5114, No.1 Sanlihe Rd,  
HaiDian District, Beijing 100044  
Tel. (+86) 10 88365095  
Fax (+86) 10 88365096  
info@gps-sh.com  
www.gps-sh.com



Committed to security.

## AOSTA

Sede Legale e Stabilimento  
GPS Standard SpA

Fraz. Arnad LeVieux, 47 - 11020 Arnad (AO) - Italia  
Tel. (+39) 0125 968611 - Fax (+39) 0125 966043  
info@gps-standard.com  
www.gps-standard.com  
Partita Iva e Codice Fiscale: 00473450070

Sede di Arnad Certificata:

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE AMBIENTALE  
CERTIFICATO DA DNV  
= ISO 14001 =

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
= ISO 9001 =

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE SICUREZZA  
CERTIFICATO DA DNV  
= OHSAS 18001 =



**EMAS**  
GESTIONE AMBIENTALE  
VERIFICATA  
Reg.n.IT - 001534