

Manuale Veloce Installazione antifurti serie Defender

Installazione

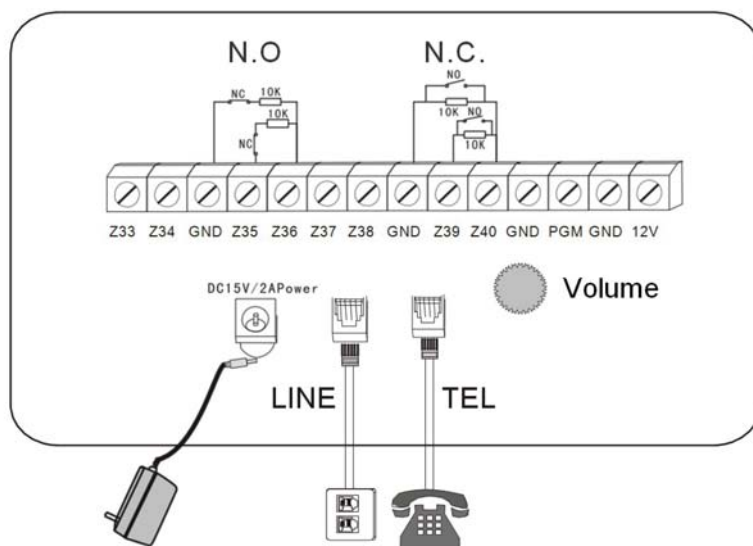
Fissare la staffa al muro e agganciare il pannello alla staffa.

Non posizionare vicino a pareti metalliche per evitare di alterare il segnale wireless.

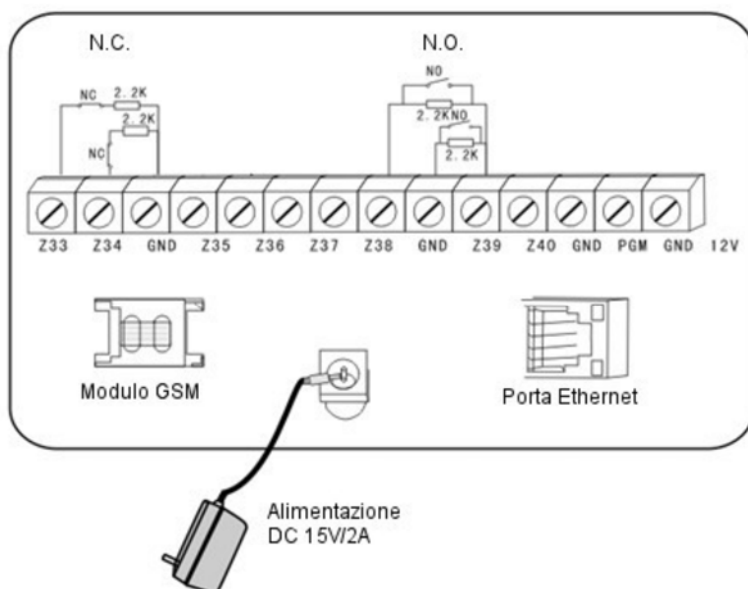
Assicurarsi di posizionare il dispositivo in una posizione centrale rispetto tutti gli accessori wireless.

Conessioni

Defender ST-6



Defender ST-6 Gold





www.hwstore.it

impostazione ora

*		Tenere premuto per 3 s
INSERIRE LA PASSWORD		
012345 #		Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica.
4 #	per Defender ST-6	Secondo le opzioni del menu scegliere 4 o 5 (a seconda del modello) per le opzioni di sistema, quindi premere # per confermare.
5 #	per Defender ST-6 GOLD	
1 #		Secondo le opzioni del menu scegliere 1 per le impostazioni dell'ora di sistema, quindi premere # per confermare.
INSERIRE L'ORA DI SISTEMA, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE		
YYMMDDhhmss# Ad esempio per le 12:30:00 del 6 maggio 2015 digitare: 150506123000#		Seguire le indicazioni del display, dove compariranno i simboli Y= anno, M=Mese, D= giorno, H=Ore, Min=Minuti, S=Secondi. È possibile usare i tasti UP e DOWN per spostare il cursore.

Telecomandi

Il menu telecomandi permette di acquisire (tramite codifica per apprendimento o inserendo il codice del telecomando) e cancellare i telecomandi.

Codifica telecomando per apprendimento

*		Tenere premuto per 3 s
INSERIRE LA PASSWORD		
012345 #		Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica.
5 #	per Defender ST-6	Secondo le opzioni del menu scegliere 5 o 6 (a seconda del modello) per la gestione dei dispositivi wireless, quindi premere # per confermare.
6 #	per Defender ST-6 GOLD	
1 #		Secondo le opzioni del menu scegliere 1 per le impostazioni dei telecomandi, quindi premere # per confermare.
1 #		Secondo le opzioni del menu scegliere 1 per aggiungere un telecomando tramite apprendimento, quindi premere # per confermare.
INSERIRE IL NUMERO DEL TELECOMANDO, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE		
X#		Inserire un numero a compreso tra 1-8, quindi premere # per confermare.
PREMERE UN TASTO SUL TELECOMANDO, PREMERE INDIETRO PER USCIRE		
		Premere un tasto sul telecomando
LA CODIFICA HA AVUTO SUCCESSO, PREMERE CONFERMA PER SALVARE		
#		Premere # per completare l'impostazione.



www.hwstore.it

Impostazioni Sensori

Il menu Rilevatori permette di acquisire (tramite codifica per apprendimento o inserendo il codice del rilevatore) e cancellare i rilevatori.

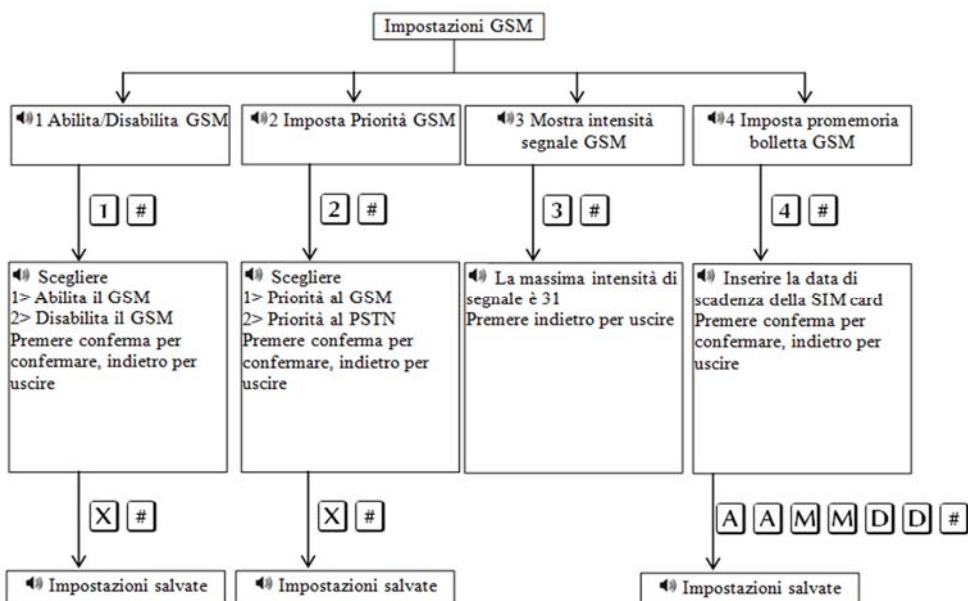
Codifica per apprendimento

*	Tenere premuto per 3 s	
☞ INSERIRE LA PASSWORD		
012345 #	Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica.	
5 #	per Defender ST-6	Secondo le opzioni del menu scegliere 5 o 6 (a seconda del modello) per la gestione dei dispositivi wireless, quindi premere # per confermare.
6 #	per Defender ST-6 GOLD	
2#	Secondo le opzioni del menu scegliere 2 per le impostazioni dei rilevatori, quindi premere # per confermare.	
1 #	Secondo le opzioni del menu scegliere 1 per aggiungere un rilevatore tramite apprendimento, quindi premere # per confermare.	
☞ INSERIRE IL NUMERO DEL SENSORE, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE		
XX#	Inserire un numero a compreso tra 1-32, quindi premere # per confermare.	
☞ PREMERE UN TASTO SUL SENSORE PREMERE INDIETRO PER USCIRE		
		Premere il tasto di apprendimento sul rilevatore (tamper antimanomissione)
☞ LA CODIFICA HA AVUTO SUCCESSO, PREMERE CONFERMA PER SALVARE		
#	Premere # per completare l'impostazione.	

Impostazioni Telefoniche GSM

NOTA: Questa è un'impostazione esclusiva del Defender ST-6.

* (3s) + 0 1 2 3 4 5 # > 8 # > Seguire la guida vocale



NOTA: Se si imposta la data di scadenza della SIM si riceverà un SMS 10 giorni prima per avvisare di effettuare una ricarica.

Collegamento sirena Defender



Questa sirena è una sirena autoalimentata e autonoma senza fili wireless che lavora nella frequenza 868 Mhz.

In pratica non necessita del passaggio cavi e può essere installata solo wireless.

La prima operazione è quella di aprire il guscio della sirena e collegare i morsetti interni.

Per aprire il guscio della sirena bisogna svitare le 6 viti posti sul retro della sirena come evidenziato in figura:



Non appena aperto il coperchio bisogna collegare tutti i morsetti come evidenziato in figura:



Quindi possiamo richiudere la sirena e procedere alla registrazione sulla centrale ST6.

Non appena accesa la centrale ST6 bisogna premere e tenere premuto * fino a quando la voce guida avvisa di inserire la password, quindi inserire 012345 # 5 # 4 # 1 # quindi premere e tenere premuto il tasto "SAVE" sulla sirena e contemporaneamente premere il tasto # sulla centrale di allarme.

Rilasciare il tasto "save" sulla sirena solo quando la voce guida della centralina dice di rilasciare il tasto, quindi premere # e per uscire premere il tasto indietro 3 volte (freccia sinistra).



La sirena è praticamente codificata.

Cancellazione sirena defender

Per cancellare la sirena defender premere contemporaneamente i tasti 1 e 2 posti sul retro della sirena fino a quando la sirena emette un beep continuo.

Collegamento sirene cablate universali

Uscite per controllo sirena cablata

La centrale è già impostata di fabbrica con la modalità di utilizzo più diffusa al mondo che consente di essere collegata a qualsiasi tipo di sirena cablata per centrale di allarme.

La Centrale ha 2 uscite, una programmabile e una fissa. Iniziamo dal segnale di allarme:

La centrale ci mette a disposizione una uscita che fornisce: 0 volt quando il sistema non è in allarme
14 volt quando il sistema è in allarme.

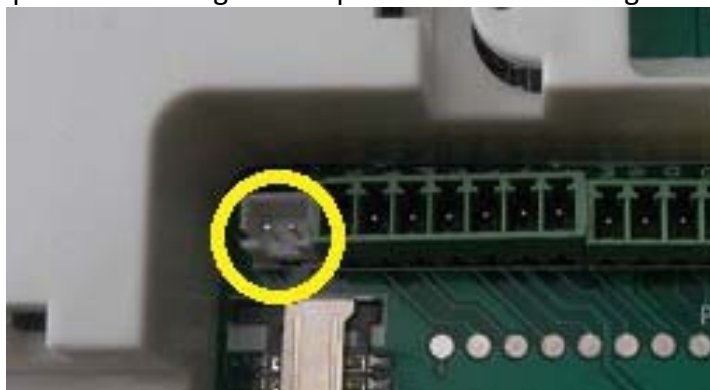
Questa uscita si ottiene prelevando il segnale dai piedini GND e PGM come evidenziato in figura:



Per il segnale di inserimento:

La centrale ci mette a disposizione una uscita che fornisce: 0 volt quando il sistema è disinserito.
14 volt quando il sistema è inserito.

Questa uscita si ottiene prelevando il segnale dai piedini evidenziati in figura:

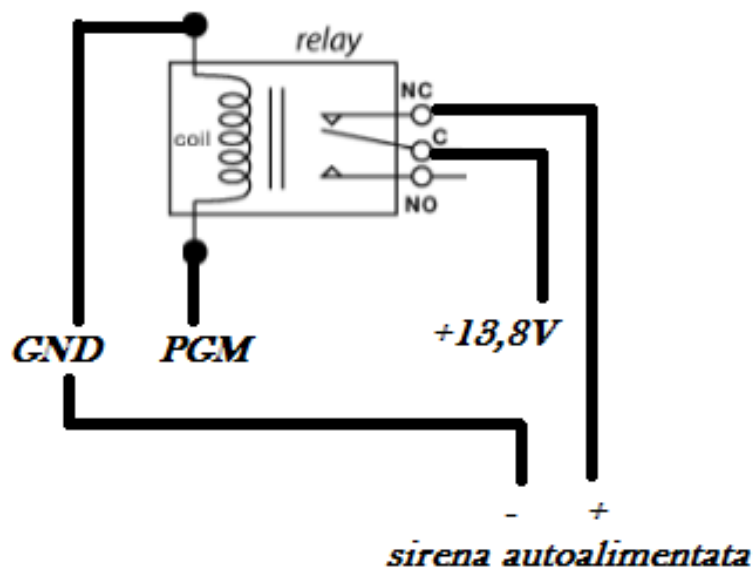


Collegamento sirena universale autoalimentata cablata.

Le sirene universali autoalimentate hanno bisogno di 2 fili per funzionare. Un positivo e un negativo a 13,8 volt che si comporta in questo modo:

- 1) Quando non c'è allarme la centrale eroga alimentazione alla sirena
- 2) Quando si ha un allarme si interrompe l'alimentazione e parte a suonare la sirena usando la corrente della batteria montata dentro la sirena.

Questo funzionamento è esattamente opposto a quello dell'uscita della nostra centrale, quindi bisogna invertirla con un relay collegato nel seguente modo:



Collegamento sirena SC400-WB



COLLEGAMENTO WIRELESS ALLA CENTRALE ST6

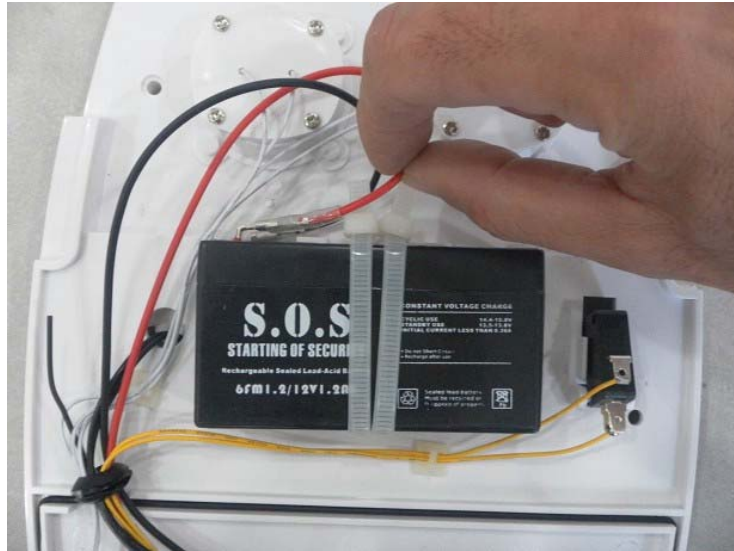
Questa sirena si interfaccia perfettamente con la centra ST6.
Per prima cosa bisogna estrarre lo sportellino proteggi vite frontale:



Quindi svitare la vite e estrarre il guscio frontale:



Collegare il morsetto collegato al filo rosso nella batteria interna e la sirena emetterà un piccolo "beep" e inizierà a lampeggiare:



Tagliamo il cavetto del trasmettitore di segnale della sirena:



E spellare le estremità dei fili:



Collegare le due estremità del trasmettitore alla centrale di allarme nel modo seguente:
NERO=GND ROSSO = PG



Fornire alimentazione alla sirena esterna, prelevando l'alimentazione direttamente dalla centrale di allarme dai piedini GND(-) +12(+) oppure usando un alimentatore da 12 volt che porta già l'attacco pronto per essere collegato alla sirena ad esempio io nostri modelli da 500 mA o 1500 mA.

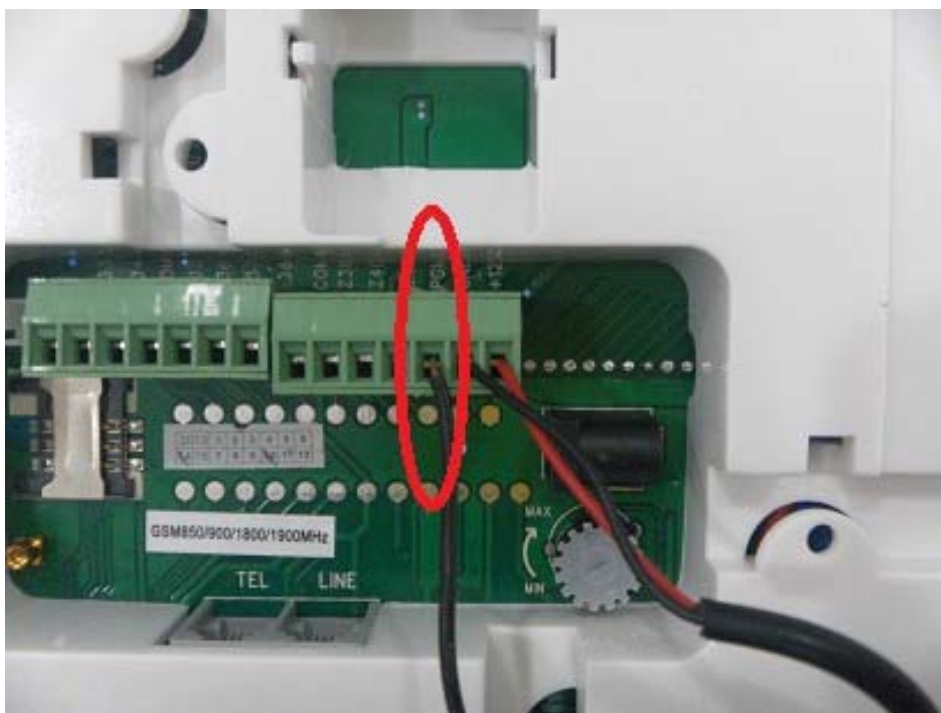
Il sistema è pronto, non appena la centrale di allarme va in allarme suona anche la sirena. Per disinserire il sistema basta agire sul telecomando della centrale di allarme



COLLEGAMENTO CABLATO ALLA CENTRALE ST6

Questa sirena a n c h e se è nata per essere collegata in maniera wireless può funzionare benissimo anche collegata in maniera cablata alla centrale ST6.

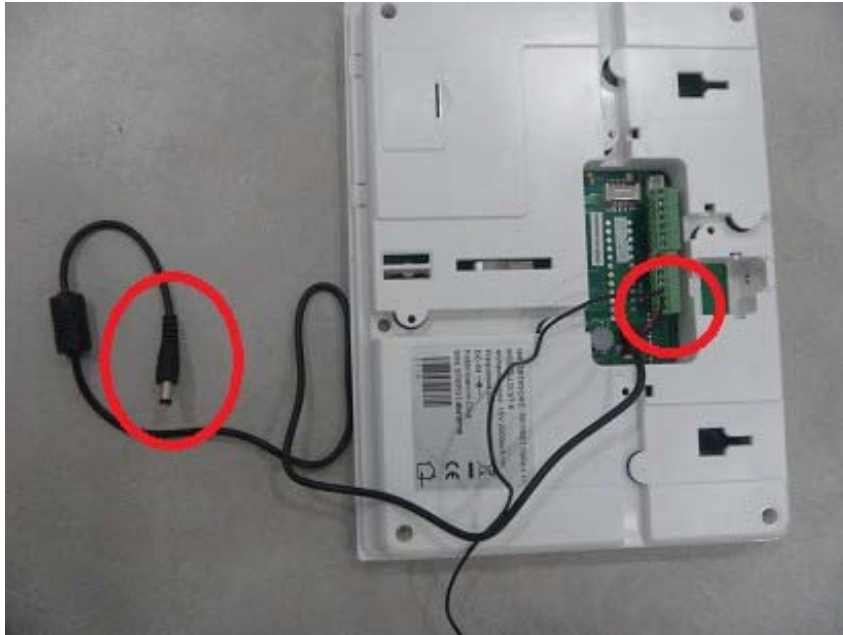
Per realizzare i collegamenti dobbiamo collegare un cavo tra il piedino S+ della sirena con il piedino PGM della centrale ST6 come mostrato in figura:



Ora bisogna collegare l'alimentazione inserendo un plug alimentazione nella centrale tra i piedini:

GND = -

+12 = +



Quindi collegare il plug alimentazione alla sirena:



La sirena è collegata alla centrale, non appena il sistema va in allarme suona anche la sirena.
NOTA BENE: che se il coperchio della sirena non è montato l'allarme non scatta



www.hwstore.it

Cancellazione sirena senza fili

*		Tenere premuto per 3 s
🔊 INSERIRE LA PASSWORD		
012345 #		Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica.
5 #	per Defender ST-6	Secondo le opzioni del menu scegliere 5 o 6 (a seconda del modello) per la gestione dei dispositivi wireless, quindi premere # per confermare.
6 #	per Defender ST-6 GOLD	
4#	per Defender ST-6	Secondo le opzioni del menu scegliere 4 o 5 (a seconda del modello) per le impostazioni delle sirene wireless, quindi premere # per confermare.
5 #	per Defender ST-6 GOLD	
2 #		Secondo le opzioni del menu scegliere 2 per cancellare le sirene, quindi premere # per confermare.
🔊 CANCELLAZIONE SIRENA SENZA FILI, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE		
#		premere # per completare l'impostazione.

Ripristino impostazioni di fabbrica

*		Tenere premuto per 3 s
🔊 INSERIRE LA PASSWORD		
012345 #		Inserire la password amministratore e premere il tasto # per confermare. 012345 è la password pre-impostata di fabbrica.
7 #	per Defender ST-6	Secondo le opzioni del menu scegliere 7 o 8 (a seconda del modello) per le operazioni di manutenzione, quindi premere # per confermare.
8 #	per Defender ST-6 GOLD	
6#		Secondo le opzioni del menu scegliere 6 per ripristinare il sistema alle impostazioni di fabbrica, quindi premere # per confermare.
🔊 PER FAVORE CONFERMARE PER RITORNARE ALLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA, PREMERE CONFERMA PER SALVARE, INDIETRO PER USCIRE		
#		Premere # per confermare.