



# DIVA XL

**Sirena autoalimentata per esterno**

## **Manuale di installazione**

Manuale rev. 1.0 del 03/01/2022  
Hardware 1.0 - Firmware 1.0

## GENERALITÀ

La sirena DIVA XL è un avvisatore ottico-acustico autoalimentato per esterni, la sirena grazie alla sua versatilità di collegamento e programmazione, può essere utilizzata in abbinamento con ogni tipo di centrale. Il contenitore è composto da una base in ABS e da un coperchio in policarbonato.

## AUTOPROTEZIONE

La sirena è corredata di dispositivi di protezione che hanno il compito di proteggere la sirena dai tentativi di manomissione per apertura del contenitore e per distacco della sirena dalla superficie di fissaggio. Il profilo della sirena, particolarmente spiovente, rende estremamente difficile il distacco della sirena dalla parete per mezzo di corde.

## MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE

La programmazione funzionale della sirena si effettua tramite il pulsante PROG, con cui è possibile selezionare il parametro da programmare e scegliere una delle due opzioni disponibili.

## BLOCCO INIZIALE

La sirena è dotata della funzione Blocco Iniziale che facilita la messa in servizio della sirena impedendo, quando la si alimenta per la prima volta la partenza del ciclo di allarme.

## AUTODIAGNOSI BATTERIA

La sirena è dotata della funzione di autodiagnosi della batteria, la funzione testa il livello di carica della batteria. L'eventuale segnalazione di batteria bassa viene manifestata durante le fasi di ON (accensione) e di OFF (spegnimento) del sistema antifurto. La segnalazione di batteria bassa consiste in una raffica di lampeggi estremamente **x ON e OFF** veloci.



## PROGRAMMAZIONE DELLA SEGNALAZIONE ON

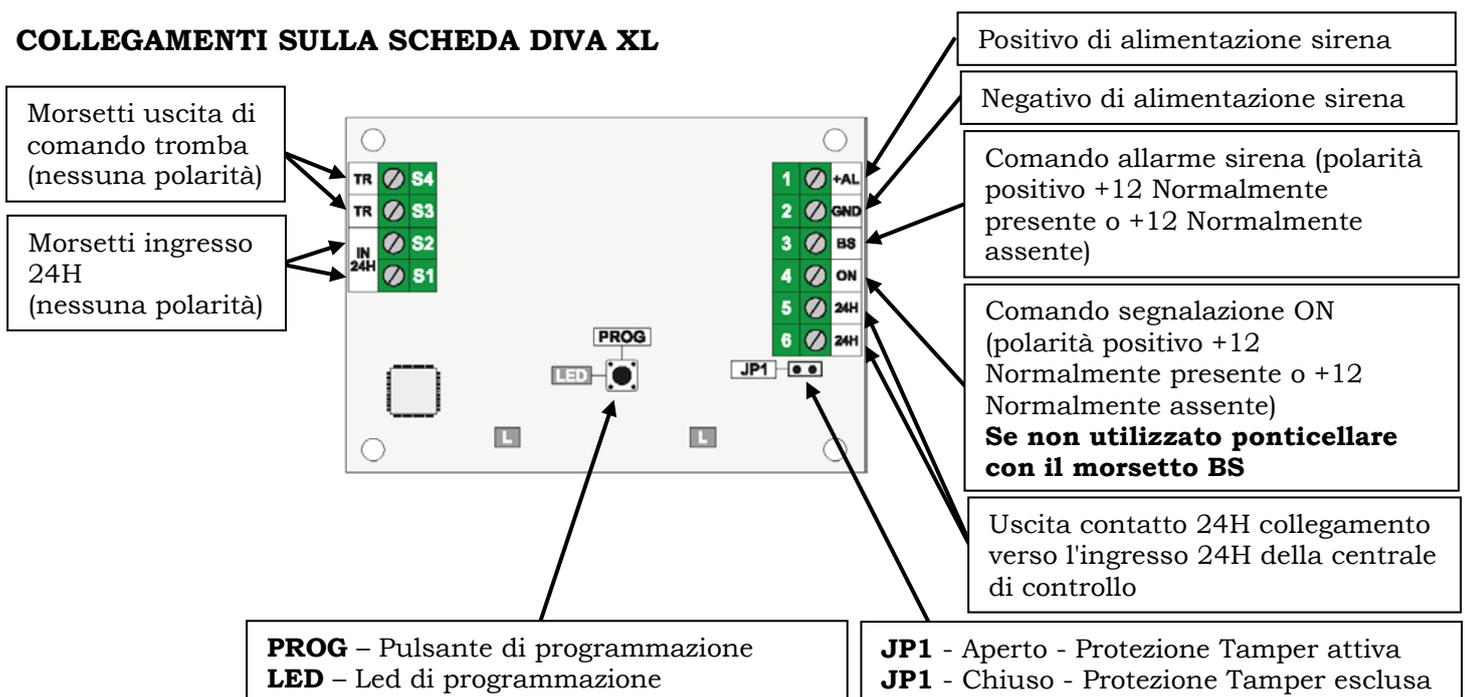
Il lampeggiante LED ad alta intensità, segnala otticamente lo stato ON/OFF del Sistema antifurto, la modalità di lampeggio può essere programmata, in modo continuativo o solo a fronte di un cambio di stato. **Lampeggio x ON**  **Lampeggio x ON e OFF** 

## PROGRAMMAZIONE DI DEFAULT

Il lampeggiante LED ad alta intensità, segnala otticamente lo stato ON/OFF del Sistema antifurto, la modalità di lampeggio può essere programmata, in modo continuativo o solo a fronte di un cambio di stato.

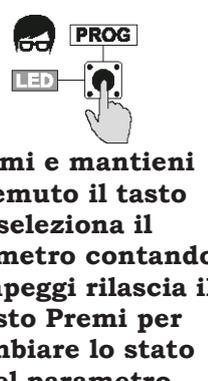
Parametro	Programmazione
Comando sirena	Comando +12V assente per allarme
Comando ON	Sistema ON Comando +12V assente
Tipo suono	Tipo suono A
Segnalazione ON	3 lampeggi x ON 1 lampeggio x OFF

## COLLEGAMENTI SULLA SCHEDA DIVA XL



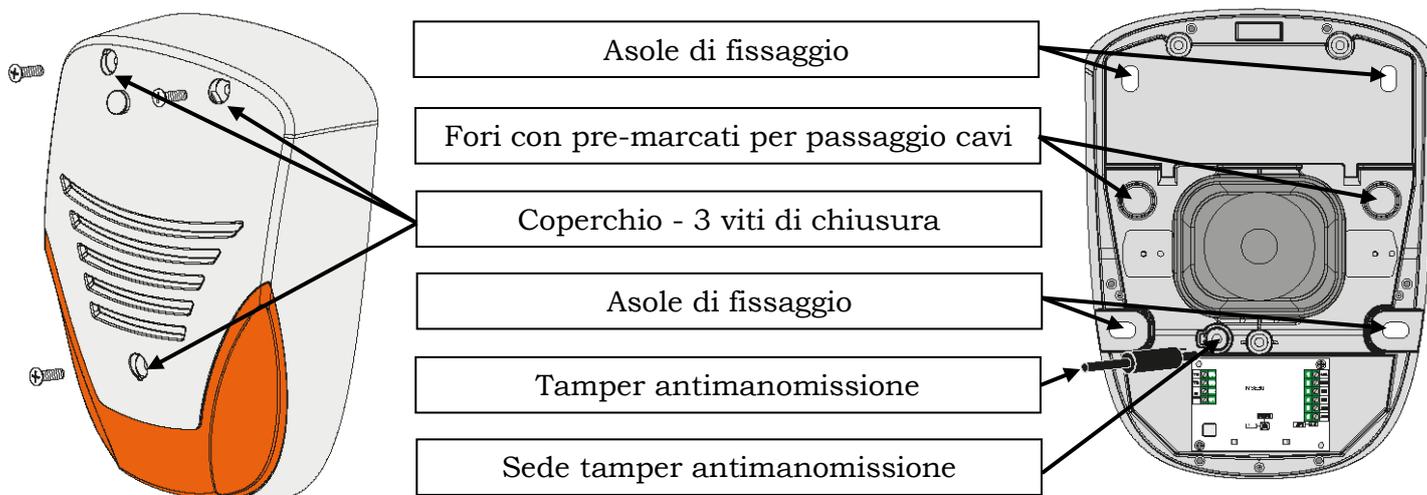
## PROGRAMMAZIONE DEI PARAMETRI

Premi e mantieni premuto il tasto PROG, il Led PROG lampeggia, conta i lampeggi, rilascia il tasto quando raggiungi il numero di lampeggi che indentificano il parametro da modificare. Il Led indica lo stato della programmazione lampeggiando lentamente o velocemente, per cambiare lo stato premi il pulsante, il led varia la modalità di lampeggio, 5 sec dopo l'ultima digitazione, si interrompe la possibilità di modificare il parametro.

Nun, Lampeggi Led PROG - Parametro		Modalità di lampeggio - Programmazione del parametro		
 <p>Premi e mantieni premuto il tasto seleziona il parametro contando i lampeggi rilascia il tasto Premi per cambiare lo stato del parametro</p>		<b>Comando allarme sirena</b>	<b>Lento</b> Comando +12V assente per allarme <b>Veloce</b> Comando +12V presente per allarme	
		<b>Comando ON</b>	<b>Lento</b> Sistema ON Comando +12V assente <b>Veloce</b> Sistema ON Comando +12V presente	
		<b>Tipo suono</b>	<b>Lento</b> Tipo suono A <b>Veloce</b> Tipo suono B	
		<b>Segnalazione ON</b>	<b>Lento</b> 3 lampeggi brevi x ON 1 lampeggio lungo x OFF <b>Veloce</b> Per ON Sistema 1 lampeggio ogni 5 secondi	
		<b>Il parametro 5 non ha nessuna funzione</b>		
		<b>Default</b>	Acceso x 5 secondi	Imposta la programmazione di fabbrica Default Annulla di fatto programmazione dei parametri: 1-2-3-4

## MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

La DIVA XL può essere installata in ambienti esterni. Fissare la sirena su superfici rigide, completamente piane, per il fissaggio utilizzare 4 tasselli metallici da 9mm.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Modalità di suonata programmabile</b>	2 modalità
<b>Frequenze fondamentali</b>	1562.....1675Hz
<b>Pressione acustica</b>	106dB(A) a 3mt
<b>Modalità di comando</b>	2 modalità
<b>Modalità di segnalazione ottica ON impianto</b>	2 modalità
<b>Contatore autoesclusione (non modificabile)</b>	Massimo 8 cicli
<b>Tempo massimo di suonata (non modificabile)</b>	3 minuti
<b>Tamper anti-apertura ed anti-strappo</b>	Si
<b>Tensione di alimentazione nominale</b>	12V DC
<b>Tensione di alimentazione</b>	13,8V DC
<b>Assorbimento a riposo</b>	25mA a 12V DC
<b>Assorbimento in allarme</b>	1,9A a 12V DC
<b>Batteria allocabile</b>	12V 2Ah
<b>Grado di protezione contenitore</b>	IP34
<b>Contenitore</b>	ABS + Policarbonato
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	266 x 213 x 90mm
<b>Peso</b>	2,1Kg
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-25°C...+55°C umidità relativa 90%



SUDEL NEXT S.r.l.  
C.so Garibaldi, 150 - 72015 Fasano (BR)  
Tel. 080 - 4421260 FAX 080 - 4422067  
E - mail: [info@sudel.com](mailto:info@sudel.com) - [www.sudel.com](http://www.sudel.com)

