

EXTERNAL SIREN/STROBE DH-236

INSTALLING YOUR EXTERNAL SIREN/STROBE

Note: When using the DC power supplied from control console of your security system, first of all, make sure the control console is capable of supplying sufficient power to operate all the externally connected devices, including this unit, which requires 400mA for its operation during alarming.

[1] Unscrew and remove the front cover first and then the internal acrylic covers.

[2] Make the wire connection to the **Terminal Blocks:**

Strobe Activation (FL)

Accepts Normally Open (N.O.) or Normally Closed (N.C.) type dry relay contact command to activate the strobe of the unit.

Note: The strobe will be latched until the control console is disarmed.

Siren Activation (SIR)

Accepts Normally Open (N.O.) or Normally Closed (N.C.) type dry relay contact signal from control console to activate the siren of the unit.

Note: The siren will be kept alarming until the control console is disarmed, or the alarming time set on control console or the unit is expired, whichever is shortest.

DC Power Input (E+/E-)

A 12VDC power supplied from the control console or external power supply.

Note: E+ for +12VDC; E- for Negative/Ground.

Tamper Alarm Output (TMP/TMP)

Sends the Normally Closed (N.C.) type dry relay contact signal to the control console, if connected, whenever the bottom or/and cover tamper switch is been activated.

Reset Command (RS)

Accepts Normally Open (N.O.) type dry relay contact signal from control console to stop the siren and strobe of the unit.

Connecting the Back-up Battery

Connect the back-up rechargeable battery (6VDC 1.2AH) for emergency purpose.

Note: Red wired for + terminal and Black wire for - terminal.

In the event of wires being cut, the siren of the unit shall activate the tamper alarm, operated by the back-up battery without any interruption. This is to ensure the maximum protection for your needs.

[3] Set the alarming status:

Sttus	Key 1	Key 2	Key 3	Key 4	Key 5
Slave Mode	OFF	OFF	OFF	OFF	
Strobe	3 Min.	ON	OFF		
	5 Min.	OFF	ON		
	Latched	ON	ON		
Siren	1 Min.			ON	OFF
	3 Min.			OFF	ON
	5 Min.			ON	ON
Alarm	N.O.				OFF
	N.C.				ON

SPECIFICATIONS

IP Degree of Protection
Working Power
Back-up Battery
Power Consumption

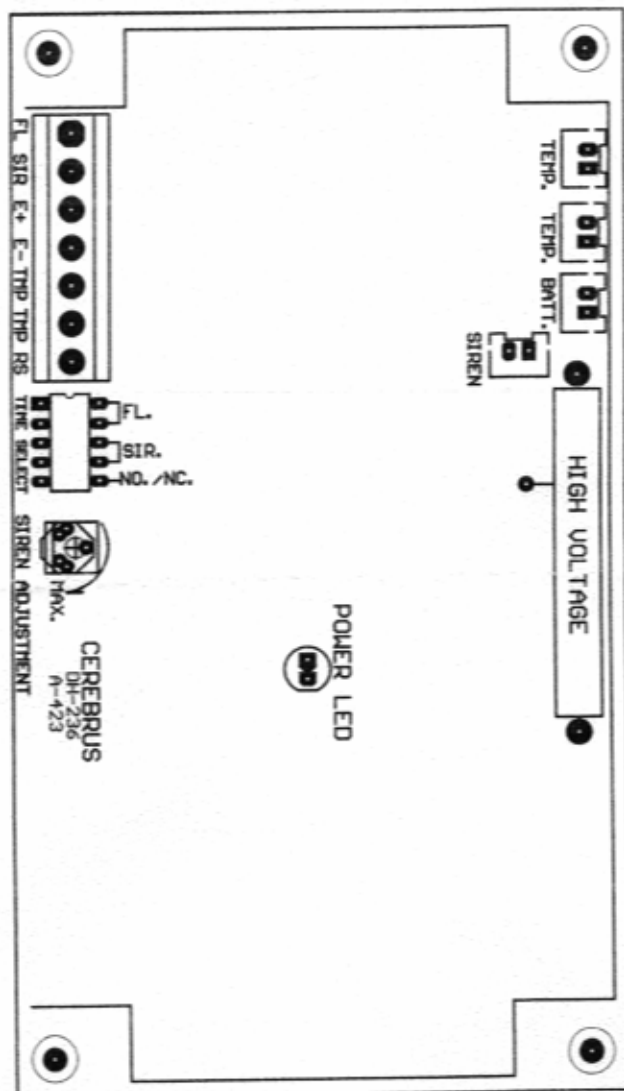
55
10-16VDC
6VDC 1.2AH rechargeable battery
In standby: 12mA
Activate siren and strobe light: 400mA
Activate strobe light only: 200mA

Siren/Strobe Activation Inputs
Tamper Protection Output
Siren Sound Duration
Operating Temperature
Dimension

Normally Open (N.O.), active low or Normally Closed (N.C.) active high
Normally Closed (N.C.), active high, dry relay contact
Slave mode or 1, 3, 5 minutes selectable
-10°C to +50°C
280 mm(L) x 200 mm(W) x 71 mm(H)

[4] Re-screw the covers and, using the supplied template as being drilling guide, mount the unit on the pre-selected location. When fixing, hang the unit on the top 2 screws and then tighten the lower 2 screws firmly.

Note: Before fixing the unit to the mounting location, make sure to put the silicon caulking at the break-through hole for weather-proof protection purpose.



SIRÈNE / FLASH DH-236

Référence : 8454



Remarque avant installation :

Cette sirène consommant 400mA sous 12V pendant un déclenchement d'alarme, Assurez-vous que la sortie 12 Volts continu de votre centrale d'alarme est assez puissante pour l'alimenter (en plus des accessoires et périphériques déjà connectés).

Ouverture :

Retirer les deux vis de fixation dans le bas du capot et basculer celui-ci pour le retirer.

Retirer le couvercle de protection de la partie électronique.

Bornier / Connexions :

STB / Déclenchement du flash : Le déclenchement du flash se fait par un contact NO/NC (par rapport à E- / Masse).

SIR / Déclenchement de la sirène :

Le déclenchement de la sirène se fait par un contact NO/NC. La sirène retentit pendant le temps sélectionné par son réglage interne ou pendant le temps de l'alarme si ce temps est inférieur au temps sélectionné sur la sirène. (par rapport à E- / Masse).

E+ / Alimentation +12V :

Cette borne est à connecter sur la sortie 12V permanent de la centrale d'alarme ou à défaut sur une alimentation externe.

E- / Masse :

Cette borne est à connecter au 0V de la centrale (ou de l'alimentation externe). Elle correspond aussi retour pour les contacts NO et NC.

TMP / Boucle d'autoprotection :

Cette bornes est à connecter à la boucle d'autoprotection NC (normalement fermée) de la centrale d'alarme. En cas d'utilisation de cette boucle, tout ouverture du capot de la sirène déclenchera l'alarme.

Connexion de la batterie de sauvegarde :

Il est prévu d'utiliser en option une batterie de secours de type 6V 1.2Ah pour assurer l'alimentation en cas de sabotage des fils. Relier la borne + de la batterie au fil rouge et la borne - au fil noir. En utilisation normale la batterie est entretenue par le circuit de charge interne à la sirène.

Sélection du temps d'activation de la sirène :

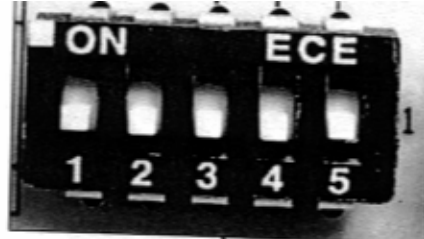
Reportez vous au tableau ci-dessous : * **Mode esclave** : Sirène active tant que la commande est active.

Status		Clé 1	Clé 2	Clé 3	Clé 4	Clé 5
Mode esclave*		OFF	OFF	OFF	OFF	
Flash	3 mn.	ON	OFF			
	5 mn.	OFF	ON			
	Permanent	ON	ON			
Sirène	1 mn.			ON	OFF	
	3 mn.			OFF	ON	
	5 mn.			ON	ON	
Alarme	NO					OFF
	NC					ON

Réglage de la sirène :

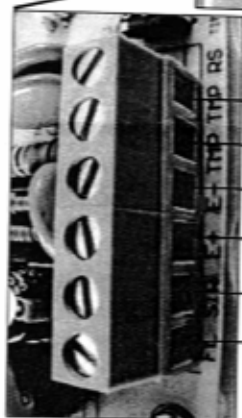
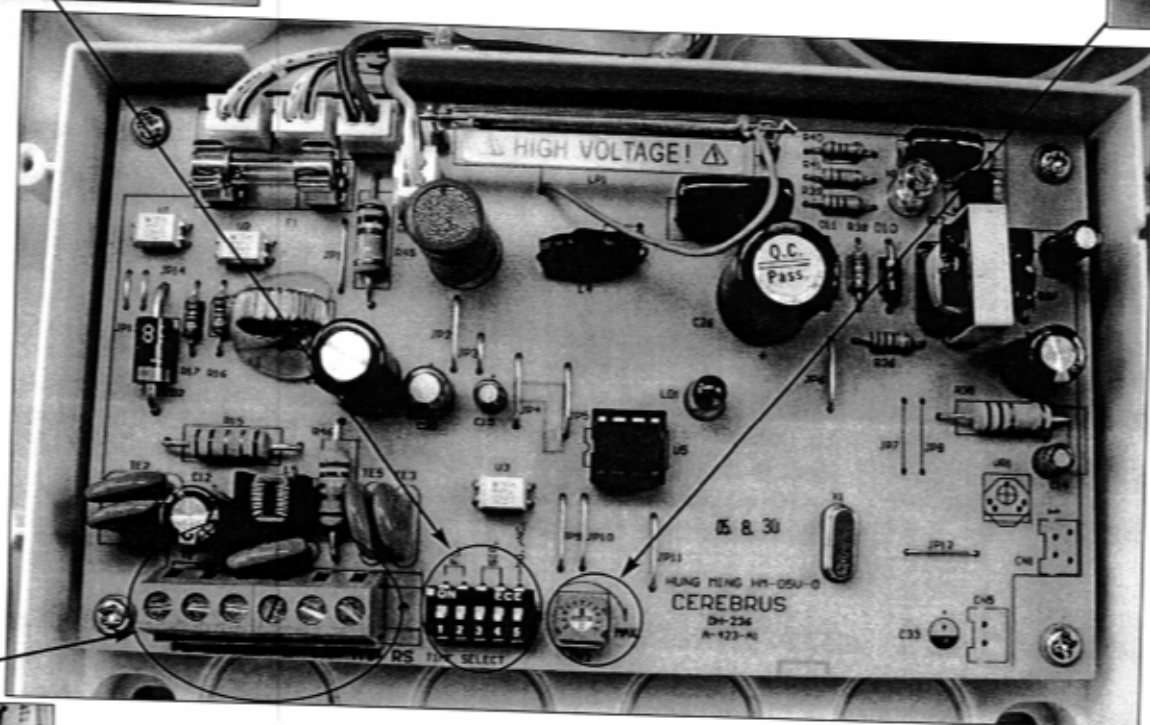
Un ajustable " SIREN AJUST " est prévu pour régler le niveau sonore de la sirène.

Refermer le capot et remettre le couvercle en place.



- 1 ; 2 : Base de temps du flash
- 3 ; 4 : Base de temps de la sirène
- 5 : Choix du type de boucle
ON = NC - OFF = NO

Volume Sirène



Bornier de connexions

Boucle d'auto-protection du système d'alarme

- Masse
- +12V
- NC
- COM
- NO

Selon position du switch 5
Si Switch sur ON → NO
Si Switch sur OFF → NC

Caractéristiques générales :

Degrés de protection :
Tension de service :
Consommation :

Activation de la sirène :
Activation du flash :
Activation de l'autoprotection :
Temps d'activation :

Température d'utilisation :
Dimensions :

IP55
10 à 13,8VDC
12mA en veille.
200mA Flash uniquement.
400mA Sirène + Flash.
Contact NO.
Contact NO.
Contact NC.
Jusqu'à la fin d'alarme pour le flash.
2, 4, 8 ou 16mn pour la sirène.
-10 à +50°C
280(H) x 200(L) x 71(P) mm

09/2003/ZM

Produit importé et distribué par :

Selectronic

B.P 10050 - 59891 LILLE Cedex 9

TEL : 0 328 550 328 Fax : 0 328 550 329 SAV : 0 328 550 323 www.selectronic.fr