

# ELKRON

## HP10

### AVERTISSEUR SONORE DOUBLE FONCTION HP10B POUR INTERIEURS



respectifs

#### GENERALITE

La sirène **HP10** comporte deux modalités distinctes d'émission sonore (intermittente ou modulée), correspondant à deux niveaux de signalisation:

- la tonalité intermittente est utilisée pour signaler une manipulation (ligne 24h), une panne ou encore pour tester l'installation (sortie LPA des centrales ELKRON);
- la tonalité modulée est utilisée pour signaler une alarme d'intrusion sous forme de sirène d'intérieur.

#### BORNES

- |   |   |
|---|---|
| 1 commande tonalité intermittente;                | 5-6-7 micro-contact anti-manipulations;   |
| 2 commande tonalité modulée;                      | 8 sortie de signalisation de la tension de l'accumulateur intégré dans la sirène: |
| 3 positif d'alimentation depuis l'unité centrale; | - tension de l'accumulateur supérieure à 10,5 V: sortie 12 V;                     |
| 4 négatif d'alimentation depuis l'unité centrale; | - tension de l'accumulateur inférieure à 10,5 V: sortie 0 V.                      |

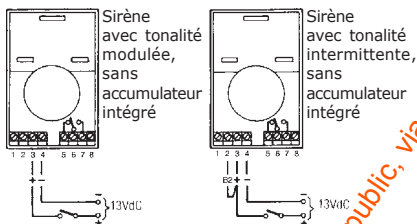
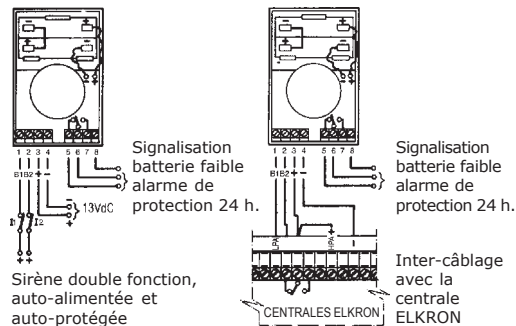
Cette borne est conçue pour le branchement de la centrale MC45, comportant une borne pour le contrôle des accumulateurs intégrés dans la sirène et dans les capteurs auto-alimentés.

Pour l'utiliser, il est nécessaire de connecter une résistance de 10K $\Omega$  entre la borne 8 et le positif (borne 3).

En présence de plusieurs sirènes, relier en série les différentes bornes 8 et ne connecter la résistance vers le positif que sur la dernière borne 8.

#### REMARQUES TECHNIQUES

- La borne 3 (positif) et la borne 4 (négatif) assurent l'alimentation de l'avertisseur sonore et doivent être reliées à l'alimentateur de l'unité centrale;
- Les bornes 1 et 2 (commande de blocage) doivent présenter une tension positive (7 à 12 V CC). En l'absence de tension sur l'une et/ou l'autre de ces bornes, l'avertisseur émettra les tonalités suivantes:
  - absence de tension sur la borne 1 seulement: tonalité intermittente;
  - absence de tension sur la borne 2 ou sur les deux bornes (1, 2): tonalité modulée.
- Le micro-interrupteur anti-manipulations, disponible sur les bornes 5-6-7, doit être utilisé pour la protection 24 heures (borne 5: NF; borne 6: commune; borne 7: NO).

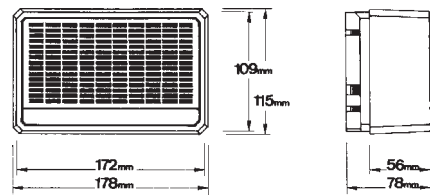
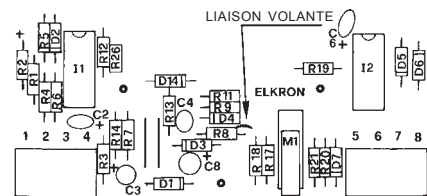


#### INSTALLATION

Introduire deux accumulateurs à sec de 6V-1,2 Ah dans le logement spécialement prévu à cet effet. Ne relier les connecteurs à l'accumulateur (à l'aide de "faston") qu'après avoir réalisé tous les branchements de l'installation.

Cet avertisseur a été conçu pour être installé aussi en position angulaire.

**N.B.:** En coupant la liaison volante indiquée dans la figure, il est possible d'augmenter la puissance audio du moniteur.



#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fréquence (avec son modulée)	2200÷2600 Hz
Fréquence (avec son intermittente)	1700 Hz
Puissance	9 W RMS
Pression sonore	110 dB à 1 mètre
Tension d'alimentation	13,8 V cc.
Tension de commande	7 V cc. minimum
Absorption	360mA nominal
Micro-contact anti-manipulations	1 A -24 V cc.
Température de fonctionnement	-15°C - +50°C
Dimensions	176x 115 x 78 mm
Poids (sans accumulateur)	0,950 kg



**ELKRON SPA**  
Via Carducci, 3 - 10092 BEINASCO (TO)  
TEL. 011.3986711 - FAX 011.3499434  
EMAIL: info@elkron.it