



MEIAN TECHNOLOGY

**Focus**<sup>®</sup>

Make Security Simple

## DKM SL-400 Sirène extérieure filaire

MEIAN TECHNOLOGY

**Focus**<sup>®</sup>

Make Security Simple



# RECOMMANDATION POUR L'INSTALLATION

## CARACTÉRISTIQUES

La sirène est conçue pour une utilisation **en extérieur**.  
Elle fonctionne en **12 V DC** et possède une **batterie de secours intégrée**.

La sirène communique avec la centrale d'alarme afin d'assurer plusieurs fonctions.  
Elle comprend :

- un **haut-parleur puissant**
- un **flash lumineux avec lentille colorée**

### Spécifications

Paramètre	Valeur
Nombre de tonalités	3
Flash	Oui
LED multifonction	Oui
Batterie	12 VDC / 1,3 Ah
Piezoelectrique	Non
Haut-parleur dynamique	Oui
Protection contre l'eau	Oui
Alimentation	12 VDC

### Données techniques

Paramètre	Valeur
Niveau sonore (SPL)	118 dB
Courant en veille	3 mA
Courant de fonctionnement	1,4 A
Dimensions	280 × 170 × 97 mm
Poids	1,2 kg
Fréquence de résonance	0,5 – 3 kHz

MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



Paramètre	Valeur
Contact anti-sabotage	N.C. (normalement fermé)

## CONNEXION

Pour optimiser le fonctionnement de la sirène, **la longueur du câble ne doit pas dépasser 15 mètres.**

### Schéma 1

Lorsque la sirène est utilisée **sans batterie** :

- le bornier **12 V** doit être connecté à l'alimentation **12 V + / -** de la centrale
- la résistance de fin de ligne **820 ohms** doit être connectée entre **12 V +** et **TRIG** de la centrale

Dans cette configuration :

- lorsque la sortie d'alarme est activée
- la sirène se déclenche

La centrale doit être alimentée correctement pour permettre le déclenchement de la sirène.

### Schéma 2

Lorsque la sirène est **connectée avec batterie** :

- le + de la sirène se connecte au **BAT +**
- le - se connecte au **12 V -**

La borne **TRIG** doit être reliée à la **sortie positive de déclenchement de la centrale.**

Le - **de la sirène** doit également être relié au - **de la batterie de secours de la centrale.**

Le + **12 V de la sirène** doit être relié au + **de la batterie de secours de la centrale.**

Dans cette configuration, lorsque la centrale déclenche l'alarme, **la sirène se met en fonctionnement.**

### Schéma 3

Si la centrale possède une **fonction PGM** :

- la borne **PGM de la sirène** doit être reliée à la **borne PGM de la centrale**



La **résistance 820 ohms** doit être connectée entre :

- **PGM**
- **BAT**

Les autres connexions sont identiques à celles du **schéma 2**.

---

#### Schéma 4

Si la centrale **ne possède pas de sortie PGM** :

- la borne **PGM de la sirène** doit être reliée à la borne **BAT**

Les autres connexions sont identiques à celles du **schéma 2**.

---

#### Schéma 5

Les connexions sont **identiques au schéma 2**.

La sirène se déclenche **lorsque l'alimentation est coupée**.

---

## BORNIER DE CONNEXION

Bornes :

- **12VDC +**
- **12VDC -**
- **TRIG**
- **PGM**
- **BATTERY**
- **TEMP**
- **TEMP**

Description des bornes

**12VDC + / -**

Bornes d'alimentation.

**TRIG**

Entrée de **déclenchement positif**.

**PGM**

Borne optionnelle.

MEIAN TECHNOLOGY  
**Focus**<sup>®</sup>  
Make Security Simple



Si la centrale possède une sortie **PGM**, celle-ci doit être connectée à la borne **PGM de la sirène**.

La **résistance 820 ohms** doit être connectée entre **PGM** et **BAT**.

Si la centrale ne possède pas de sortie PGM, la borne **PGM doit être reliée à BAT**.

## BATTERY

Connexion au **pôle positif de la batterie de secours**.

## TEMP

Ces deux bornes doivent être reliées au **micro-interrupteur anti-arrachement (anti-sabotage)**.

---

# FONCTIONS DES INTERRUPTEURS DIP

Interrupteur	Fonction	Position 1	Position 2
1	Mode d'alarme temporisée	Alarme temporisée	Direct
2	Contrôle PGM	Son d'avertissement	Pas de son
3	Connexion batterie	Batterie connectée	Batterie déconnectée
4	LED	LED active	LED désactivée

---

# FONCTIONS ET TESTS

## 1. Test LED et flash

Mettre **DIP 1 sur ON** (les autres également sur ON).

Lorsque l'alimentation **12 VDC** est connectée :

- la sirène émet le son « **DEE DEE DEE** »
- les **4 LED clignotent simultanément**
- le flash s'allume

Après **10 secondes** :

- la sirène émet « **JU JU JU** »
- les LED clignotent successivement
- la LED d'alimentation clignote

Après **10 secondes supplémentaires** :

- un **son d'alarme incendie** se déclenche



- les LED clignotent rapidement
- le flash clignote

C'est le **mode d'alarme temporisée**.

Si **DIP 1** est sur **OFF** :

- la sirène émet directement le son « **JU JU JU** ».

---

## 2. Test de déclenchement

Mettre **DIP 3** sur **OFF**.

Sans signal de déclenchement :

- la sirène reste en veille
- les LED restent allumées

Lorsque le signal de déclenchement positif est envoyé :

- la sirène démarre
- le mode d'alarme temporisée est activé.

---

## 3. Activation ou désactivation du mode temporisé

Mettre **DIP 1** sur **ON** :

- active la fonction d'alarme temporisée

Mettre **DIP 1** sur **OFF** :

- désactive cette fonction.

---

## 4. Réglage du son d'avertissement

Mettre **DIP 2** sur **ON** :

- si la sirène n'est pas correctement connectée à la centrale
- elle émettra un **bip d'avertissement** pour signaler un problème de connexion.

---

## 5. Alarme en cas de coupure d'alimentation

Si **DIP 2** est sur **ON** :



- en cas de coupure d'alimentation
- la sirène se déclenche automatiquement.

Si **DIP 2** est sur **OFF** :

- la sirène ne se déclenche **que lors d'un déclenchement d'alarme.**

---

## 6. Charge automatique de la batterie de secours

Si la **LED verte** est allumée :

- la tension de la batterie est **faible (< 8 V)**
- la sirène **recharge automatiquement la batterie.**

---

## NOTES

La centrale standard utilisée est la **728 (Paradox)**.

Si vous utilisez une **autre centrale**, consultez le manuel de votre centrale d'alarme.