

CENTRAUX D'ALARME ODS 405 - ODS 410

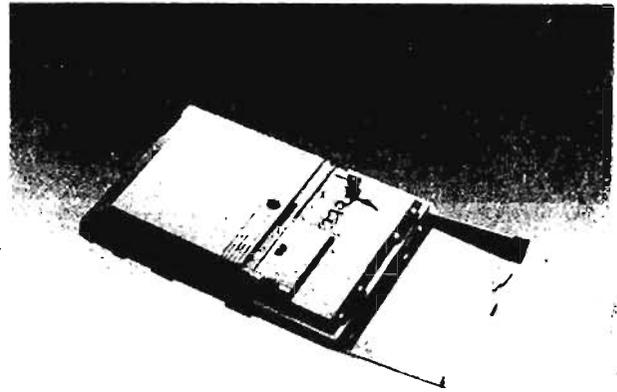
PRÉSENTATION

Le Central ODS 4 est un central souple sûr et très aisé à mettre en œuvre, il trouve son application dans les installations simples. Il se présente dans un boîtier ABS gris dont l'esthétique soigneusement étudiée autorise sa mise en place dans des décors variés. La facilité de raccordement déjà appréciée sur tout le matériel SÉRIÉE est accrue par la présence de bornes relais libres de potentiel.

DESCRIPTION DES FONCTIONS ASSURÉES

Le Central ODS 4 assure les fonctions suivantes :

- 4 entrées
 - 1 zone de dernière issue commutable et éjectable.
 - 2 zones de détection instantanée commutables et éjectables.
 - 1 boucle d'autoprotection.
- Temporisation de sortie réglable de 5 s à 1 mn.
- Temporisation d'entrée réglable de 5 s à 1 mn
- Temporisation d'alarme réglable de 30 s à 3 mn 30 s.
- 3 zones éjectables temporairement en cas d'alarme de plus de 2 mn. Programmable par interrupteur aiguille
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement du coffret.
- Sorties vers sirènes et transmetteur.
- Possibilité de reporter la clef de mise en service.
- Voyant de contrôle de la temporisation d'alarme.
- Voyant de mémorisation d'alarme générale.
- Voyant de contrôle d'alimentation.
- Voyants de zone.
- Voyants d'annulation de zone.



Faible coût.

Chargeur 0,5 A ou 1 A.

3 entrées d'alarme éjectables.

Possibilité de préalarme.

Possibilité d'annuler les zones.

Sorties contrôleur enregistreur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation chargeur	220 V/12 V 0,5 A (ODS 405) 220 V/12 V 1 A (ODS 410)
Consommation à vide	10 mA sous 12 V
Relais de sortie NO-NF	125 VCA - 1 A 30 VCC - 2 A
Sortie pour préalarme	100 mA - 12 VCC
Sortie de commande sirène intérieure	(Volkin etc...)
Sortie de commande sirène extérieure	(Volkas etc...)
Température de fonctionnement	- 10° + 50°
Degré de protection (NFC 20-100)	IP 31
Classe de protection pour les chocs électriques (NFC 20-030)	Classe II
Dimensions du boîtier	ODS 405 : 330 x 255 x 50
	ODS 410 : 330 x 255 x 50 (Central)
	195 x 255 x 85 (Alimentation)
Poids sans batterie	ODS 405 : 1,5 kg
	ODS 410 : 1 kg (Central) 1 kg (Alimentation)
Logement batterie	ODS 405 : 1,8 Ah
	ODS 410 : 6 Ah

NOTICE EXPLICATIVE DU CENTRAL ODS 4

ODS 405 (chargeur 0,5 A) ODS 410 (chargeur 1 A)

Le central ODS 4 est équipé de 3 zones éjectables, temporaires et commutables dont une temporisée et d'une boucle d'autoprotection (24 h/24 h).

Ce central se présente dans un boîtier en ABS gris dont l'esthétique soigneusement étudiée autorise sa mise en place dans des décors variés.

La facilité de raccordement déjà appréciée sur tout le matériel SÉRIÉE, est accrue par la présence de bornes relais libres de potentiel.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entrées (niveau 3):

- 2 zones directes commutables et éjectables.
- 1 zone temporisée commutable et éjectable.
- 1 autoprotection, (non éjectable).
- 1 entrée M/A reportée.

Signalisations fonctionnelles (niveau 1):

- Contrôle d'alimentation.
- Mémoire d'alarme générale.
- Etat des zones.
- Contrôle de mise en service.
- Contrôle d'élimination de zone.
- Contrôle de durée d'alarme.

Sorties (niveau 3):

- 1 contact inverseur d'alarme: 1 A - 125 VAC, 2 A - 30 VDC.
- 1 sortie M/A pour transmetteur.
- 1 sortie de commande pour sirène extérieure (Echo 16, Volkas, JERICO E).
- 1 sortie de commande pour sirène intérieure, (Volkin, Volk 115, SE 130, JERICO I, JERIDOG).
- Sorties pour contrôleur enregistreur, (50 mA maximum).
- 1 sortie pour visualisation reportée de la mise en et hors service, (indique la présence de défaut éventuelle sur les boucles).
- 1 sortie pour préalarme, (100 mA maximum sous 12 V).

ALIMENTATION :

Chargeur	12 V - 0,5 A avec batterie 1,8 A/H : ODS 405 ou 12 V - 1 A avec batterie 6 A/H : ODS 410
----------	---

Consommation en marche	10 mA
------------------------	-------

CONFIGURATION :

Domaine d'utilisation	intérieur
Gamme de température	- 10°C à + 50°C

Autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement

Degré de protection, (NFC 20-100)	IP 31
-----------------------------------	-------

Classe de protection contre les chocs électriques (NFC 20-030) Classe II

Dimensions du boîtier	ODS 405 - avec alimentation 0,5 A : 330 x 255 x 50 ODS 410 - avec alimentation 1 A : 330 x 255 x 50 (central) 195 x 255 x 85 (alimentation)
-----------------------	---

Poids : (sans batterie)	avec alimentation 0,5 A : 1 kg 500 avec alimentation 1 A : 1 kg (central) 1 kg (alimentation)
-------------------------	---

Batteries possibles	1,8 A en ODS 405 6 A en ODS 410
---------------------	------------------------------------

RACCORDEMENT

1 Bornier de raccordement des boucles (normalement fermées).

C, NF1 : zone temporisée, n° 1.

C, NF2 : zone directe, n° 2.

C, NF3 : zone directe, n° 3.

CS, NFS : autoprotection de l'installation,

S, S : autoprotection du coffret (câblé en usine).

C, M/A : contact de la serrure de mise en service (câblé en usine).

C, MR : contact de la serrure reportée de mise en service (ponté en usine. En position marche, le contact est ouvert. Une des 2 serrures doit être en position arrêt pour que l'autre soit utilisable).

0 V, 0 V, 12 V, 12 V :

alimentations pour détecteurs (fusibles à 3 A).

bornes non repérées : bornes relais libre de potentiel.

2 Fusible (3 A) d'alimentation des détecteurs.

3 0 V, 12 V : alimentation du central.

S2 : commande pour sirène extérieure (12 V à travers une résistance de 820 ohms au repos).

T2 : commande sirène intérieure (apparition d'un 12 V en alarme: 2 A maximum).

C, R, T : contact sec inverseur d'alarme.

D : entrée pour surveillance alimentation (reliée à la borne D du chargeur).

HAL : sortie d'alarme pour contrôleur enregistreur (disparition d'un 12 V en alarme).

