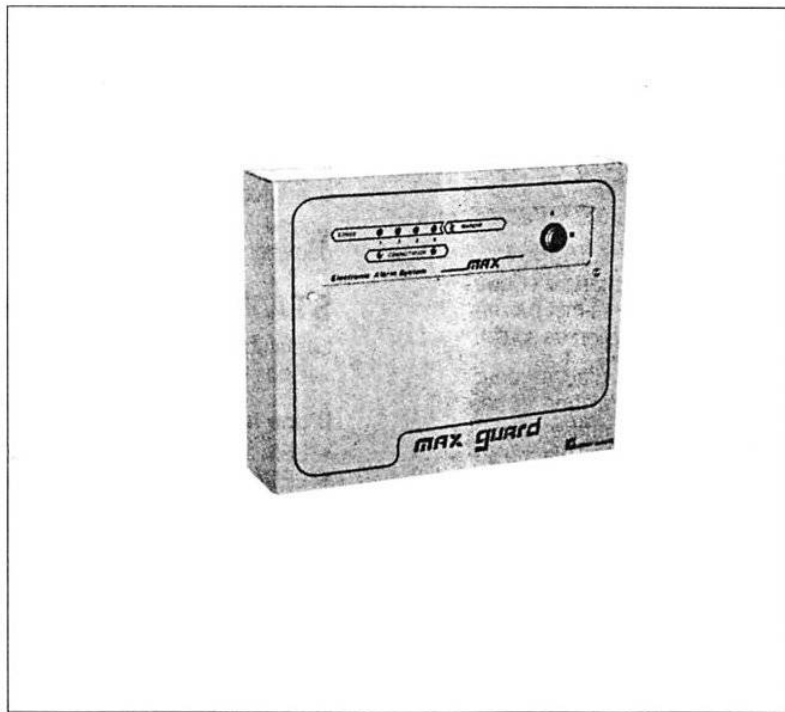


MAX GUARD

ELECTRONIC ALARM SYSTEM

MANUEL D'UTILISATION ET D'INSTALLATION



VISONIC EUROPE

CENTRALE D'ALARME MAX GUARD

PRESENTATION

La centrale d'alarme MAX GUARD est présentée dans un coffret en tôle 12/10, protégé à l'ouverture, peinture époxy, cuite au four. Le système électronique de base, est constitué d'un circuit de contrôle et d'un circuit chargeur/alimentation.

ENTREES

Le circuit de contrôle dispose de 4 zones principales "normale fermée" plus 1 zone "normale ouverte" et 2 zones 24 h (1 normale ouverte et 1 normale fermée).

VISUALISATION ZONE PAR ZONE

Les zones principales sont visualisées par un voyant lumineux (LED) pour indiquer le statut et la mémoire de chaque zone.

Deux zones sont commutables (par interrupteur) à la mise en marche : zones 1 et 4.

Zones 1 - 2 - 3 Zones instantanées visualisées/normales fermées
Zone 4 Zone temporisée visualisée/normale fermée
Sortie : 60 secondes - Entrée : 0 à 50 secondes

Zone 5 *Zone 5* Zone instantanée/normale ouverte

Zone 6 Zone 24 h/normale ouverte

Zone 7 *Zone 7* Zone 24 h/normale fermée

Les zones 5, 6 et 7 sont visualisées sur la led zone 3.

ZONE TEMPORISEE - ZONE 4

Cette zone spéciale permet de protéger les voies d'accès à la centrale (zone d'accès).

A la sortie, lorsque la centrale est mise en marche et que l'on traverse la zone d'accès, la centrale ne se met pas en alarme et ce pendant 60 secondes (temporisation de sortie).

A l'entrée, lorsque l'on rentre par la zone d'accès pour arrêter la centrale, on ne déclenche pas l'alarme et ce, pendant la temporisation d'entrée (0 à 50 secondes); passé ce délais si la MAX GUARD n'est pas arrêtée, l'alarme se déclenche.

NOTA : Si la temporisation d'entrée est à 0 seconde, la centrale se déclenche aussitôt que l'on rentre dans la zone d'accès.

REGLAGE

Lorsque le capot est retiré, procéder au réglage de la temporisation d'entrée à l'aide d'un petit tournevis ; une ouverture notée TEMPO est aménagée à cet effet.

ZONE 24 h

Les zones 24 h (NO et NF) sont opérationnelles quelque soit l'état de la centrale (MARCHE ou ARRÊT). Ainsi, reliées à toutes les autoprotéctions des systèmes, on protège l'installation.

NOTA : Quand le capot est ôté et la centrale sous tension, l'autoprotection 24h déclenche la zone 3.

SORTIE D'ALARME

Le circuit de contrôle dispose de :

- Une sortie apparition d'un + 12 V en alarme (50 mA MAXI)
- Une sortie disparition d'un + 12 V en alarme (50 mA MAXI)
- Une sortie relais en alarme NF/C/NO (2A - 28V DC Admissible)

NEUTRALISATION

A la mise en marche :

Lors de la mise en marche de la MAX GUARD, si une zone "NF" est restée ouverte (fermée pour une zone NO), le voyant LED correspondant clignote, et l'alarme ne se déclenche pas. Si cette zone est refermée elle devient alors opérationnelle (LED éteinte).

A la fin du temps d'alarme :

Lorsqu'une zone est restée ouverte jusqu'à la fin de l'alarme, cette zone est automatiquement éjectée. Si elle est refermée elle redevient opérationnelle.

COMMUTATION

(Commande de mise hors service de zone)

Il est possible de mettre hors service les zones 1 ou/et 4 lors de la mise en marche, pour cela il suffit d'abaisser le levier de l'interrupteur correspondant à la zone à commuter avant la mise en marche. Quand la centrale est mise en marche, le fait de relever le levier de l'interrupteur rend la zone correspondante opérationnelle

NOTA : L'opération de commutation ne peut être effectuée que lorsque la centrale est au repos (ARRÊT).

Quand la centrale est en MARCHE, abaisser un des leviers déclenche l'alarme.

STATUT ET MEMOIRE DES ZONES

Le statut et la mémoire des zones 1, 2, 3 et 4 sont visualisés par des LED rouges.

D'une manière générale :

- LED éteinte : Etat normale de la zone
- LED clignotante : - zone déclenchée à l'arrêt
ou - zone neutralisée à la mise en Marche
ou - zone commutée à la mise en Marche
- LED allumée : zone déclenchée sur Marche
- mémoire d'alarme sur la zone correspondante

Une led ne s'allume en continu que lorsqu'il y a alarme (centrale en MARCHE) et reste allumée après la durée de l'alarme, ce qui permet d'identifier la zone qui a déclenché l'alarme ; le fait d'éteindre la centrale (ARRÊT) n'efface pas la mémoire d'alarme.

Les LED ne s'éteindront que lors de la remise en marche.

NOTA : Dans le cas de déclenchement des zones 24 h (NO et NF) le statut et la mémoire sont opérationnels en position MARCHE et ARRÊT

- La zone 4 ; temporisée
Si on déclenche la zone 4 pendant la temporisation de sortie ou d'entrée la LED correspondante clignote.

INDICATEUR DE MISE EN MARCHÉ

La led verte de la MAX GUARD a une double fonction.

- 1) Elle indique la mise en MARCHÉ de la centrale : position M.
- 2) Elle indique, en position M, la présence de la tension secteur.

LED verte éteinte : position ARRÊT
ou position MARCHÉ
sans Tension secteur

LED verte allumée : position MARCHÉ + présence
Tension secteur

DUREE D'ALARME

La MAX GUARD a une **DUREE D'ALARME** fixe d'environ 4 minutes.

CIRCUIT CHARGEUR (cha 12)

Ce circuit alimentation 12 V et chargeur de batterie peut fournir 1,2 A et dispose de :

1 Entrée 220 V AC (sur bornier) protection par fusible 0,4 A

4 Sorties 12 V ± (sur bornier)
protégées 2 à 2 par 2 fusibles 1 A

1 Sortie 12 V ± (sur bornier) non protégée : "CENT"

2 Sorties 14 V AC (sur bornier)

1 Sortie chargeur ± (sur bornier) : "CHA"

pour l'alimentation de batterie externe

2 Fils batterie ± pour batterie interne "BAT"

Les sorties CHA et fils batterie sont protégés contre les courts-circuits et les inversions de polarités.

COFFRET

- Dimensions H : 250 mm l : 310 mm p : 75 mm
- Coffret en tôle 12/10ème d'épaisseur
- Peinture époxy cuite au four
- Couleurs : Noire - Grise ou ivoire

Des emplacements sont prévus pour :

- 1 batterie 12 V 6 AH
- 1 récepteur 2 canaux WR 200/2 B
- 1 récepteur 4 canaux WR 200/4 B
- 1 carte d'interface VR 3T

GAMME

N : Noire - I : Ivoire - G : Grise - Toutes les alimentations sont câblées

REFERENCES	MAX GUARD	CHA 12	WR 200 2 B	WR 200 4 B	VR3 T	OBSERVATIONS
MAX GUARD N	•	•				
MAX GUARD I						
MAX GUARD G						
MAX GUARD R2 N	•	•	•			
MAX GUARD R2 I						
MAX GUARD R2 G						
MAX GUARD R4 N	•	•		•		
MAX GUARD R4 I						
MAX GUARD R4 G						
MAX GUARD R4 VR N	•	•		•	•	CABLAGE Canal 1 : commande de mise en route Canal 2 : Anti panique Zone 6
MAX GUARD R4 VR I						
MAX GUARD R4 VR G						

