

Système Radio Gamme 4600

LA SECURITE



Emmetteurs et Récepteurs Radio multifonction

4600 est une gamme complète d'équipements radio professionnels. Elle peut servir d'interface à toute centrale d'alarme filaire. Il est facile d'obtenir une installation mixte en combinant plusieurs émetteurs (de 1 à 4 canaux) et récepteurs (de 2 à 512 canaux).

Les performances et la fiabilité radio vous garantissent un fonctionnement optimal dans la plupart des environnements. Tous ces éléments fonctionnent sur la fréquence 224,5 MHz FM bande étroite.

- Transmission et réception en temps réel des états
- Auto-test de l'état des piles
- Détection des interférences
- Immunité aux perturbations électromagnétiques

┌ Votre correspondant ┐

└

└

Emetteurs Récepteurs 4600

EMETTEURS



Emetteur
perte de verticalité

RECEPTEURS



Récepteurs 8 canaux

ANTENNES

Code	Référence	Désignation	Caractéristiques	Canaux	Portée*	Alim.	Boîtier	Récepteur
47003/4	4601-50/60	Emetteur médaillon	activité par bouton	1	± 900 m	LMD	ABS	tous
47008	4602-55	Emetteur anti-agression	activité par 2 boutons	1	± 900 m	LCT	ABS	tous
47009	4603-50	Emetteur programmable	12 modes de program.	1 à 4	± 750 m	LCT	-	selon le mode
47010	4604-55	Emetteur contact universel	reed intégré ou contact externe NF	2	± 200 m	LCT	ABS	tous
47011	4605-55	Emetteur 2 canaux	télécommande + Agr. : 4600	2	± 200 m	LCT	ABS	tous
47012	4606-55	Emetteur perte de verticalité	actif si inclinaison > 45° et manuellement	2	± 900 m	LCT	ABS	4612/18
47013	4608-00	IRP radio	détection 10 m x 90°	2	± 200 m	ALK	ABS	tous
47014	4609-00	Détecteur de fumée	détecteur optique	1	± 200 m	ALK	ABS	tous
47021	4624-00	Emetteur 4 canaux	4 voies NF ou 2 NO + 2 NF	4	± 1 km	12 V	Alumin.	4618

Code	Référence	Designation	Canaux	Alim.	Boîtier
47001	4600-00	Centrale 8 zones	8 double canaux	230 V	polycarbonate
47015	4612-50	Récepteur 2 canaux	1 double ou 2 simples	12 V	polycarbonate
47016/18	4618-50/60	Récepteur 8 canaux	4 doubles ou 8 simples	12 V/230 V	polycarbonate
47019	4619	Extension 8 canaux pour 4618	4 doubles ou 8 simples	12 V	polycarbonate
47020	4618-55	Sortie 8 relais pour 4618/19			
47022	4660	Récepteur Multiscan	512 canaux	230 V	métal
47024	4661	Clavier cde + Prog 4660	-	-	polycarbonate
47025	4662	Clavier de cde 4660	-	-	polycarbonate
47026	4663	Support mural ou bureau	-	-	polycarbonate

47032	4597	Antenne extérieure 1/2 onde	-	-	-
47033	4598	Antenne intérieure 1/4 onde	-	-	-

R E C E P T E U R S

4600 CENTRALE D'ALARME 8 ZONES

Compatible avec tous les émetteurs de la série 4600. Sorties relais pour sirène et flash + sirène intérieure (HP). Zones entièrement programmables. Clavier intégré.

Consommation au repos = 65 mA.
Batterie 2,1 Ah 12 V.
Dimensions (h x l x p) : 163 x 257 x 72 mm.
Poids : 1,2 kg.

4612 RECEPTEUR 2 CANAUX

Peut recevoir tous les émetteurs de la gamme 4600.

Possède 3 sorties relais pour les canaux A, B et 1 relais pile basse. Signalisation visuelle par LED. Fiche BNC pour raccorder une antenne. Alimentation : 12Vdc.

Consommation au repos : 30mA
Dimensions (h x l x p) : 150x100x30mm
Poids : 200g

4618/19 RECEPTEURS 8 CANAUX

Extensible à 64 canaux à l'aide du 4619 (extension 8 canaux supplémentaires). Possibilité d'associer un 4618 avec sept 4619.

Le récepteur peut recevoir 8 émetteurs un canal ou 4 émetteurs 2 canaux ou 2 émetteurs 4 canaux de la gamme 4600.

Possède 3 sorties relais :
1 relais pour les canaux impaires, 1 relais pour les canaux paires, 1 relais pour les piles basses des émetteurs. Commutation permanente ou impulsionnelle des relais.

Signalisation visuelle par LED. Possibilité d'adjonction d'une carte 8 sorties relais, un relais par canal. Fiche BNC pour raccorder une antenne.

Alimentation : 12Vdc ou 220Vac
Consommation au repos : 65mA
Avec alimentation 220Vac prévoir une batterie 2.1 Ah 12V (non fournie)
Dimensions (h x l x p) : 163X257X72mm
Poids : 1,2Kg

4660 MULTISCAN

Récepteur 512 canaux. Compatible avec tous les émetteurs de la gamme 4600. Possibilité d'associer jusqu'à 7 claviers distants (Obligation de

raccorder minimum 1 clavier de commande). Le récepteur possède différents modes de fonctionnement : appel malade, intrusion, sécurité-feu, récepteur multi-canaux.

Sortie RS 232 pour imprimante et une sortie pour une recherche de personnes. 4 sorties relais : 2 relais + 1 relais pile basse et 1 relais coupure secteur. Fiche BNC pour raccorder une antenne.

Alimentation : 230 V
Prévoir 2 batteries 7 Ah 12V (non fournie)
Dimensions (h x l x p) : 400x330x105mm
Poids : 5.8Kg

4661 Clavier de commande pour Multiscan.

Ecran LCD alpha numérique 32 caractères. Permet l'accès à la programmation et à l'utilisation du récepteur 512 canaux. Le clavier se raccorde par un bus 4 fils (connexion en cascade ou en étoile). Support optionnel pour montage mur ou bureau : 4663
Dimensions (h x l x p) : 210x100x25 mm

4662 Clavier opérateur
Avec écran LCD alpha numérique 32 caractères. Accès aux fonctions de réponse à un appel, de suppression des signalisations sonores et du déroulement des messages affichés. Le clavier se raccorde par un bus 4 fils (connexion en cascade ou en étoile). Support optionnel (4663) pour montage sur un mur ou un bureau.
Dimensions (h x l x p) : 210x100x25mm

ANTENNES

4597 : Compatible avec les émetteurs et récepteurs équipés d'un connecteur BNC.

Accordée sur la fréquence de fonctionnement 224.5 Mhz. Livrée avec support de montage, 10 mètres de câble coaxial et connecteurs.
Dimension : 80 cm

4598 : Compatible avec les émetteurs et récepteurs de la gamme 4600 équipés d'un connecteur BNC. Accordée sur la fréquence de fonctionnement 224.5 Mhz.
Dimensions : 12 cm

E M E T T E U R S

4601 EMETTEUR 1 CANAL

Activation de l'émission par pression sur un bouton, LED de signalisation de l'émission pour le confort de l'utilisateur. Boîtier étanche résistant aux projections d'eau. Résistance à la traction de " l'antenne-cordon " : 50N. Equipé d'une pile au dioxyde de lithium 6V longue durée.
Dimensions (h x l x p) : 58x40x16 mm

4602 EMETTEUR PORTABLE 1 CANAL

Activé par pression simultanée sur 2 boutons. Muni d'un système de verrouillage à glissière des boutons de déclenchement. Equipé d'un clip de fixation. LED de signalisation d'émission. Alimenté par une pile lithium 3.7V longue durée.
Dimensions (h x l x p) : 102x44x20 mm (Hors antenne)

4603 EMETTEUR PROGRAMMABLE

Carte électronique 1 à 4 canaux. 12 modes de programmation à l'aide de mini-interrupteur. Entrée filaire raccordable via un bornier à vis. Buzzer intégré pour la signalisation des temporisations. LED de signalisation d'émission. Alimenté par une pile lithium 3.6V longue durée.
Dimensions (h x l x p) : 90x63x20 mm

4604 EMETTEUR CONTACT UNIVERSEL

Emission par activation du contact Reed interne ou par l'autoprotection. Possibilité de raccorder des contacts NF via un bornier à vis. Emetteur autoprotégé à l'arrachement et à l'ouverture. LED de signalisation d'émission. Alimenté par une pile lithium longue durée.
Dimensions (h x l x p) : 130x32x23 mm

4605 EMETTEUR 2 CANAUX

Permet l'émission de deux informations distinctes. Activation d'un canal par pression simultanée sur 2 boutons ou par la pression d'un bouton, situé sur le dessus de l'appareil. Muni d'un système de verrouillage à glissière des 2 boutons de déclenchement. Equipé d'un clip de fixation. LED de signalisation d'émission. Alimenté par une pile lithium 3.7V longue durée.
Dimensions (h x l x p) : 102x44x20 mm

4606 EMETTEUR 2 CANAUX PERTE DE VERTICALITÉ

Emetteur longue portée (urgence / perte de verticalité). Idéal pour les personnes travaillant seuls (travailleurs isolés, gardiens...). Emission d'une information d'urgence par pression simultanée sur 2 boutons, possibilité de bloquer cette information par un système de verrouillage à glissière. La fonction de perte de verticalité est reconnue par un détecteur au mercure. Signalisation sonore de pré-alarme par buzzer 15 sec. Possibilité d'inhiber la perte de verticalité pendant 7 min. Equipé d'un clip de fixation. LED de signalisation d'émission. Alimenté par une pile lithium 3.7V longue durée.
Dimensions (h x l x p) : 162x44x20 mm

4608 DÉTECTEUR IRP

Emetteur 2 canaux (détection et autoprotection). Détecteur Infra-rouge passif (IRP) 10m 90°, double faisceaux bi-polaire, compensé en température. Autoprotection à l'ouverture. Montage possible en angle ou sur un mur plat. Alimenté par une pile alcaline 9V type Mn1604.
Dimension (h x l x p) : 107x74x55mm

4609 DÉTECTEUR DE FUMÉE

Emetteur 1 canal. Détecteur optique de fumée équipé d'un émetteur. Bouton permettant le test du détecteur. LED de signalisation d'émission. Buzzer intégré 80dB. Alimentée par pile alcaline 9V type Mn1604.
Dimensions (h x diam.) : 44 x 154 mm

4624 EMETTEUR 4 CANAUX LONGUE PORTÉE

Emetteur universel longue portée 4canaux. Possibilité d'utiliser les 4 entrées en NF ou 2 entrées NF et 2 entrées NO. Fiche BNC pour raccorder une antenne.
Alimentation : 10 à 15 Vdc
Consommation au repos : 25mA
Dimensions (h x l x p) : 135x142x33mm

ALK = Alkaline 9V, type Mn 1604. LDM = Lithium Manganese Dioxide 6V. LCT = Lithium Chlorure de Thionyle 3.7V.
*Les portées mentionnées sont données à titre indicatif avec un récepteur 4618/50 équipé d'une antenne 1/2 onde située à 2m du sol en champ libre.