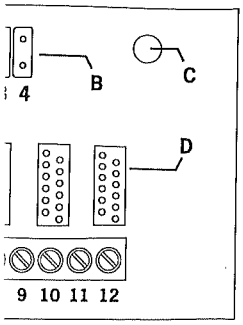
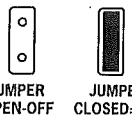




1 - 2 = POWER SUPPLY
3 - 4 = RELAY CHANNEL 1
5 - 6 = RELAY CHANNEL 2
7 - 8 = RELAY CHANNEL 3
9 - 10 = RELAY CHANNEL 4
11 = ANTENNA BRAIDING
12 = ANTENNA

onsumption	Channels
20 mA	1
0 mA	1
20 mA	2
10 mA	2
50 mA	from 1 to 4
50 mA	from 1 to 4
0 mA	1
0 mA	1
0 mA	2
0 mA	2
00 mA	from 1 to 4
0 mA	1
0 mA	1
0 mA	1
0 mA	1
0 mA	2
0 mA	2
0 mA	2
0 mA	2
0 mA	from 1 to 4

1A/24V
ninations

	SAW
	ASR1
	ASR1/B
	ASR2
	ASR2/B

am. If more than one receiver
n one another, to avoid mutual

good earth connection is avai-
ace the antenna far away from
are grounded. The antenna is
the equipment.
ot position the ten switches all
check the power supply, the
he state of the transmitter bat-
nths.

the date stamped on the pro-
the pieces acknowledged by
uality of materials or bad work-
s due to external agents, bad
any other causes that cannot
been tampered with shall be
merely approximate. No liabi-
ue to environmental interferen-

(FRA)

ASR • AKR • RMAS • RMAK

récepteurs à code digital programmable

DESCRIPTION

Les récepteurs de la série ASR, AKR, RMAS et RMAK sont des dispositifs radio qui permettent l'activation à distance d'un appareil électronique quelconque. Ils sont disponibles en trois typologies différentes : saw, super-réactifs et à quartz, avec codage digital. Le codage peut être défini par l'utilisateur et offre 1024 combinaisons qui garantissent l'immunité contre les signaux de tout type et donc l'absence de déclenchements accidentels. Le contact du relais de sortie prévoit une charge maximale de 0,5 A 120 V ca ou 1 A à 24 V cc.

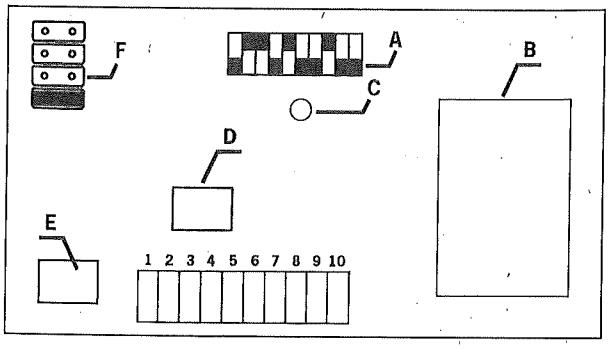
DIAGNOSTIC RADIO

Le récepteur est équipé d'un voyant pour le diagnostic radio : l'installateur est en mesure de détecter immédiatement si des parasites radio sont présents, pouvant influer sur le fonctionnement correct de l'appareil :
Voyant éteint = absence de parasites ;
Voyant clignotant = légers parasites ;
Voyant toujours allumé = présence de parasites très forts

NOTA

Ces dispositifs sont destinés à des appareillages pour l'ouverture de porte, de portail, de volets roulants; pour les emplois dans d'autres secteurs, l'utilisateur devra s'assurer de la nécessité éventuelle de licences d'utilisation à demander à l'organisme prédisposé par l'Etat.

SERIE ASR - AKR



JUMPER OUVERT=OFF — **JUMPER FERME=ON**

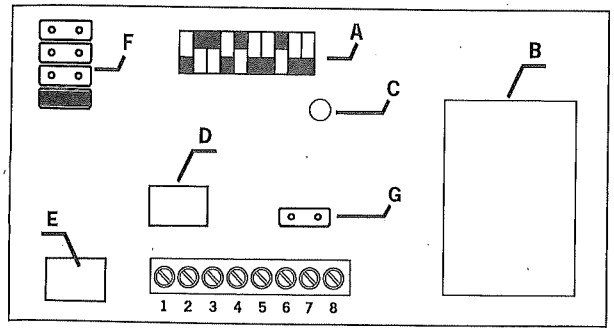
Modalité de sélection du Jumper

Relais 1 associé au canal 1	Relais 1 associé au canal 2	Relais 1 associé au canal 3	Relais 1 associé au canal 4

A. Dip-switch pour la sélection du code (à copier de l'émetteur)
B. Radio (ne pas toucher aux organes d'étalonnage !)
C. Voyant diagnostic radio
D. Relais 2
E. Relais 1
F. Jumper pour la sélection du canal

1 - 2 = SORTIE RELAIS 1
3 - 4 = SORTIE RELAIS 2 (fixe sur le canal 2)
5 - 6 = ALIMENTATION
7 - 8 = LIBRE
9 - 10 = ANTENNE

SERIE ASRB - AKRB

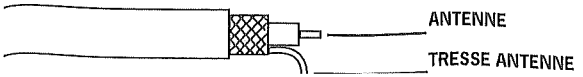


JUMPER OUVERT=OFF — **JUMPER FERME=ON**

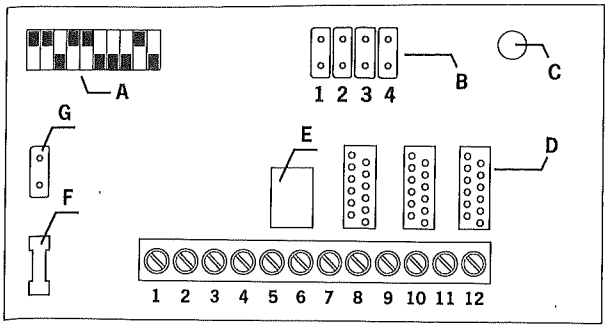
A. Dip-switch pour la sélection du code (à copier de l'émetteur)
B. Radio (ne pas toucher aux organes d'étalonnage !)
C. Voyant diagnostic radio
D. Relais 2
E. Relais 1
F. Jumper pour la sélection du canal
G. Jumper pour la sélection du alimentation
Jumper OUVERT/OFF = 24 Vca/cc;
Jumper FERME/ON = 12 Vca/cc

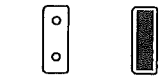
1 - 2 = SORTIE RELAIS 1
3 - 4 = SORTIE RELAIS 2 (fixe sur le canal 2)
5 - 6 = ALIMENTATION
7 = TRESSE ANTENNE
8 = ANTENNE

ANTENNE



SERIE RMAS - RMAK





JUMPER OUVERT=OFF — **JUMPER FERME=ON**

A. Dip-switch pour la sélection du code (à copier de l'émetteur)
B. Jumper pour la sélection des fonctions Relais 1, 2, 3, 4
Jumper OUVERT/OFF = fonction Relais : IMMEDIAT
Jumper FERME/ON = fonction Relais : PAS-A-PAS
C. Voyant diagnostic radio
D. Connecteurs pour insérer les modules relais
E. Relais
F. Fusible 1 A
G. Jumper pour la sélection de l'alimentation
Jumper OUVERT/OFF = 24 V ca/cc;
Jumper FERME/ON = 12 V ca/cc.

1 - 2 = ALIMENTATION
3 - 4 = CANAUX RELAIS 1
5 - 6 = CANAUX RELAIS 2
7 - 8 = CANAUX RELAIS 3
9 - 10 = CANAUX RELAIS 4
11 = TRESSE ANTENNE
12 = ANTENNE

MODELE	Fréquence	Alimentation	Consommation	Canaux
AKR1/M*	30,875 MHz	24 Vca/cc	120 mA	1
AKR1B/M*	30,875 MHz	12/24 Vca/cc	80 mA	1
AKR2/M*	30,875 MHz	24 Vca/cc	120 mA	2
AKR2B/M*	30,875 MHz	12/24 Vca/cc	110 mA	2
RMAK2*	30,875 MHz	12/24 Vca/cc	150 mA	de 1 à 4
RMAK2*	40,665 MHz	12/24 Vca/cc	150 mA	de 1 à 4
ASR1/L**	306 MHz	24 Vca/cc	50 mA	1
ASR1/BL**	306 MHz	12/24 Vca/cc	40 mA	1
ASR2/L**	306 MHz	24 Vca/cc	50 mA	2
ASR2/BL**	306 MHz	12/24 Vca/cc	80 mA	2
RMAS2**	306 MHz	12/24 Vca/cc	100 mA	de 1 à 4
ASR1***	433,92 MHz	24 Vca/cc	50 mA	1
ASR1/L**	433,92 MHz	24 Vca/cc	50 mA	1
ASR1/B***	433,92 MHz	12/24 Vca/cc	50 mA	1
ASR1/BL**	433,92 MHz	12/24 Vca/cc	50 mA	1
ASR2***	433,92 MHz	24 Vca/cc	50 mA	2
ASR2/L**	433,92 MHz	24 Vca/cc	50 mA	2
ASR2/B***	433,92 MHz	12/24 Vca/cc	90 mA	2
ASR2/BL**	433,92 MHz	12/24 Vca/cc	80 mA	2
RMAS2**	433,92 MHz	12/24 Vca/cc	100 mA	de 1 à 4

***Portée (m)** 100-300
****Portée (m)** 50-150
*****Portée (m)** 80-250
Tous les modèles ont un contact en sortie de : 0,5 A/120 V – 1 A/24 V.
Sur le dip-switch de tous les modèles, il est possible de définir 1024 combinaisons
Fréquence 306 MHz seulement extra CEE!

MODELES DISPONIBLES

A QUARTZ	SUPER-REACTIF	SAW
AKR1/M	ASR1/L	ASR1
AKR1B/M	ASR1/BL	ASR1/B
AKR2/M	ASR2/L	ASR2
AKR2B/M	ASR2/BL	ASR2/B
RMAK2	RMAS2	
RMAK2	ASR1/L	
	ASR1/BL	
	ASR2/L	
	ASR2/BL	
	RMAS2	

INSTALLATION

Effectuer les connexions comme d'après le schéma. Si plusieurs récepteurs sont nécessaires, les positionner à 2-3 mètres l'un de l'autre pour éviter les interférences réciproques.
Connecter l'antenne comme d'après le schéma ; si une prise de terre de bonne qualité est disponible, la connecter à la borne de masse de l'antenne. Positionner l'antenne loin d'obstacles et de structures métalliques, ou au-dessus de celles-ci si mises à la terre. L'antenne est nécessaire pour obtenir les meilleures performances de l'appareil. Reproduire le code de l'émetteur, en évitant de positionner les 10 interrupteurs tous ouverts ou tous fermés. En cas de non-fonctionnement, vérifier l'alimentation, l'antenne, le codage du récepteur, la sélection du canal et l'état de la batterie de l'émetteur. ATTENTION : remplacer la batterie de l'émetteur tous les 6-8 mois.

TERMES DE GARANTIE

La garantie du fabricant est valable 12 mois à compter de la date estampillée sur le produit et elle est limitée à la réparation ou au remplacement gratuit des pièces reconnues par celui-ci comme défectueuses en raison d'absence de qualités essentielles dans les matériaux ou de déficience d'usinage. La garantie ne couvre pas les dommages ou défauts dus à des agents externes, une mauvaise maintenance, une surcharge, une usure naturelle, des erreurs de montage, ou d'autres causes non imputables au fabricant. Les produits altérés ne seront ni garantis ni réparés. Les données rapportées sont fournies à titre indicatif ; le fabricant décline toute responsabilité pour les réductions de portée ou les dysfonctionnements dus à des interférences environnementales. Les responsabilités à la charge du fabricant, pour les dommages