Déclic.
TÉLÉCOMMANDE

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Récepteur ALLMATIC RMAK1 (30.875 Mhz)

Retrouvez les instructions, schémas et réglages de votre équipement dans les pages suivantes.

Avant toute manipulation

Vérifiez la référence exacte de votre appareil. Les instructions techniques et les avertissements du fabricant restent prioritaires. En cas de doute ou pour une intervention électrique, faites appel à un professionnel qualifié.

Une question sur votre référence ?

declictelecommande.com/contact

Document distribué par Déclic Télécommande.
Les marques et références des fabricants sont conservées dans la notice.

(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.

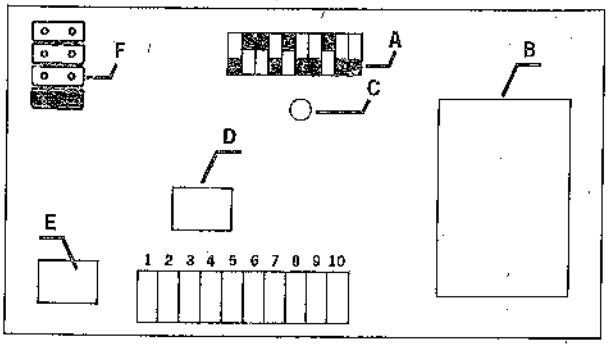
DIAGNOSTIC RADIO

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

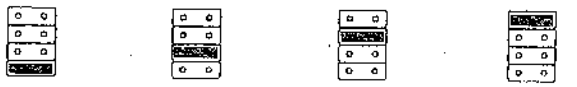
Ces dispositifs sont destinés à des appareillages pour l'ouverture de porte, de portail, de volets roulants; pour les emplois dans d'autres secteurs, l'utilisateur devra s'assurer de la nécessité éventuelle de licences d'utilisation à demander à l'organisme prédisposé par l'Etat.

SERIE ASR - AKR





Modalité de sélection du Jumper

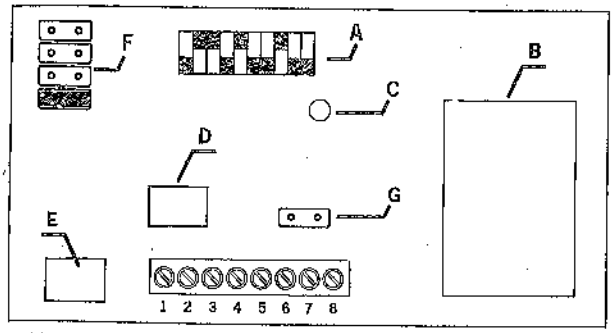


Relais 1 associé au canal 1	Relais 1 associé au canal 2	Relais 1 associé au canal 3	Relais 1 associé au canal 4

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

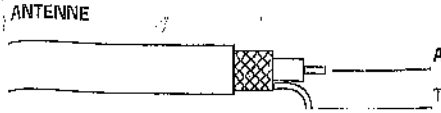




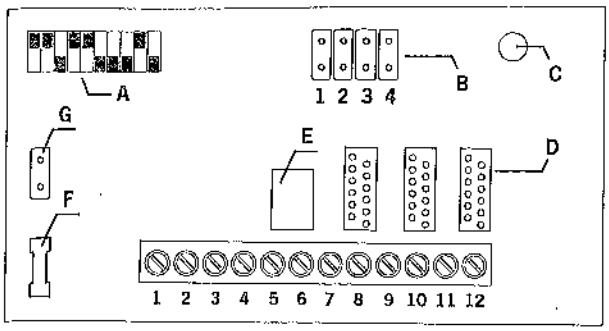
A. Dip-switch pour la sélection du code (à copier de l'émetteur)
B. Radio (ne pas toucher aux organes d'étalonnage !)
C. Voyant diagnostic radio
D. Relais 2
E. Relais 1
F. Jumper pour la sélection du canal
G. Jumper pour la sélection du alimentation
Jumper OUVERT/OFF = 24 Vca/cc;
Jumper FERME/ON = 12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

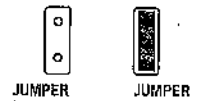
ANTENNE



SERIE RMAS - RMAK



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 responsablité pour les réductions de portée ou les dysfonctionnements dus à des interférences environnementales. Les responsabilités à la charge du fabricant, pour les dommages [illegible]