

Télécommandes industrielles multifonctions

Série « ECO »

- ü Gamme économique pour toutes applications industrielles.
- ü Large gamme d'émetteurs ergonomiques de 1 à 8 fonctions TOUT OU RIEN avec ou sans bouton arrêt* - iP 54 à 65.
- ü Gamme de fréquence européenne 433-434MHz – Utilisation sans licence.
- ü Fréquence fixe ou programmable - 1 à 64 canaux.
- ü Adaptabilité totale – Face avant personnalisée – texte logos et marquage des touches à la demande.
- ü Possibilité d'intégrer des programmations et fonctionnalités spécifiques dans les récepteurs.



RHEA Electronique est heureuse de vous présenter sa nouvelle gamme de télécommandes industrielles : la gamme « ECO » Elle permet une large couverture de vos applications industrielles par sa diversité et son adaptabilité.

L'ergonomie et l'aspect pratique des télécommandes ECO vous les rendront bientôt indispensables : préhension et appui sur les boutons d'une seule main.

Caractéristiques générales :

Emetteurs : Deux boîtiers au choix :

ECO - T - Boîtier Datec – 1 à 4 touches – iP 65 – 152 x 83 x 33,5 mm
Face avant Lexan personnalisable à la demande



ECO -T - Boîtier Ergo – 1 à 8 touches + Touche Arrêt - iP 54 - 150 x 100 x 55 mm
Face avant Lexan ou Gravoply personnalisable à la demande

Large gamme d'accessoires :



Pour le portage, le choix des alimentations, et les fixations murales...



Description :

- Boîtiers Datec : Fréquence unique : 433.92 MHz,
- Boîtiers ERGO : Fréquence unique : 433.92 MHz, ou 64 canaux de fréquence dans la bande 433 – 434 MHz,
- Led d'émission,
- Led de défaut batterie,
- Choix de l'adresse par cavaliers (6561 combinaisons possibles),
- Alimentation par pile 9 V fournie,
- Boîtier DATEC : Protection IP65 -
- Boîtier ERGO : Protection IP54
- Température de fonctionnement : de – 5 à + 45° C
- Touches tout ou rien durée de vie > 1 million de manœuvre
- Fonctionnement économique : l'appareil n'émet que lors de l'appui sur une touche

** nota important : le bouton arrêt ne peut en aucun cas être utilisé en tant qu'arrêt d'urgence au sens de la norme EN954-1, il s'agit d'un ordre d'arrêt « normal » - un seul contact à fermeture sur l'émetteur et un seul contact sur le récepteur - Nous vous rappelons que nous disposons par ailleurs d'une large gamme de produits de télécommandes répondant à cette norme – n'hésitez pas à nous consulter ou à nous soumettre toute application spécifique.*

Récepteurs

Nos récepteurs sont conçus pour s'intégrer très facilement dans les armoires électriques grâce à leur présentation en semelle pour rail Din ou Oméga, la visibilité immédiate des informations et tension d'alimentation, leur facilité de raccordement font du récepteur de la gamme « ECO » un outil pratique et un complément indispensable de vos installations.

Deux récepteurs au choix :

Modèle 1 à 4 relais – Type ECO-R :

- Fréquence fixe (433,92MHz)
- Alimentation en 12 ou 24 V AC/DC
- Choix de l'adresse par cavaliers,
- jusqu'à 4 relais avec possibilité de temporisation,
- voyants de fonctionnement : alimentation, présence radio et présence d'ordres sur relais,
- sortie d'antenne par prise BNC : possibilité de mettre une antenne fouet ou une antenne déportée,
- possibilité d'intégrer le récepteur dans un coffret plastique ou métallique (sur demande), ou directement au mur (clipsage sur rail DIN),
- Température de fonctionnement : de – 5 à + 45° C.

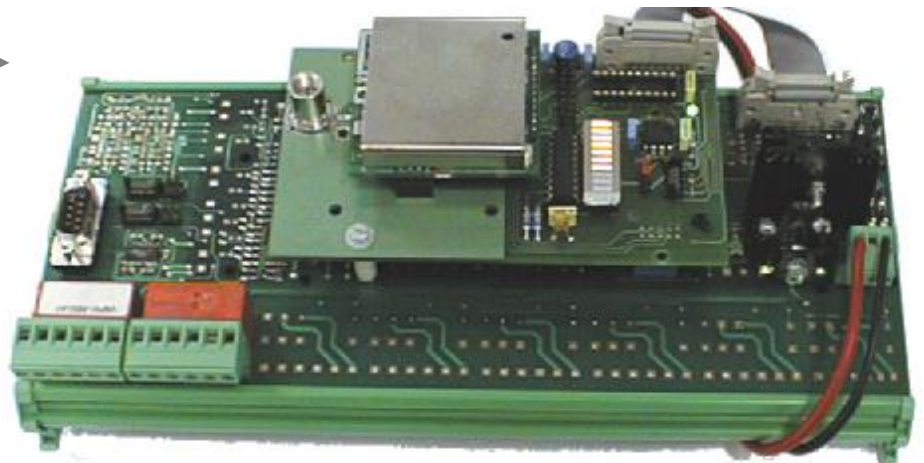


Modèle 1 à 9 relais – Type 21049 :

Présenté ici en version 2 relais – 64 canaux. →

Ce récepteur présente en outre de nombreux avantages supplémentaires :

- Bargraph de visualisation du niveau de réception (sur modèle 64 canaux)
- Liaison RS232 ou ETHERNET pour communication directe avec un automate programmable ou un P.C.
- Fréquence fixe (433,92MHz) ou 64 canaux de fréquence dans la bande 433 – 434 MHz



Les bargraphs sont une aide aux diagnostics. La précision est de +/-1 en fonction des modules radio. Embase antenne BNC.



Embase connecteur SUB-D pour la liaison série RS232. (en standard : 8 bits de données, pas de parité, 1bit de stop, vitesse 9600 bauds.)

Côtes du récepteur type 21049 : 260 x 125 x 80 mm

Configuration du canal de réception :

NOTA : Toutes les autres configurations renvoient l'adresse par défaut (N°1)

CODAGE DU CANAL SW1B			FREQUENCE EMISSION EN Mhz	CODAGE DU CANAL SW1B			FREQUENCE EMISSION EN Mhz
8765 4321	N° DECIMAL			8765 4321	N° DECIMAL		
0000 0001	1		433.125	0010 0001	33		433.925
0000 0010	2		433.150	0010 0010	34		433.950
0000 0011	3		433.175	0010 0011	35		433.975
0000 0100	4		433.200	0010 0100	36		434.000
0000 0101	5		433.225	0010 0101	37		434.025
0000 0110	6		433.250	0010 0110	38		434.050
0000 0111	7		433.275	0010 0111	39		434.075
0000 1000	8		433.300	0010 1000	40		434.100
0000 1001	9		433.325	0010 1001	41		434.125
0000 1010	10		433.350	0010 1010	42		434.150
0000 1011	11		433.375	0010 1011	43		434.175
0000 1100	12		433.400	0010 1100	44		434.200
0000 1101	13		433.425	0010 1101	45		434.225
0000 1110	14		433.450	0010 1110	46		434.250
0000 1111	15		433.475	0010 1111	47		434.275
0001 0000	16		433.500	0011 0000	48		434.300
0001 0001	17		433.525	0011 0001	49		434.325
0001 0010	18		433.550	0011 0010	50		434.350
0001 0011	19		433.575	0011 0011	51		434.375
0001 0100	20		433.600	0011 0100	52		434.400
0001 0101	21		433.625	0011 0101	53		434.425
0001 0110	22		433.650	0011 0110	54		434.450
0001 0111	23		433.675	0011 0111	55		434.475
0001 1000	24		433.700	0011 1000	56		434.500
0001 1001	25		433.725	0011 1001	57		434.525
0001 1010	26		433.750	0011 1010	58		434.550
0001 1011	27		433.775	0011 1011	59		434.575
0001 1100	28		433.800	0011 1100	60		434.600
0001 1101	29		433.825	0011 1101	61		434.625
0001 1110	30		433.850	0011 1110	62		434.650
0001 1111	31		433.875	0011 1111	63		434.675
0010 0000	32		433.900	0100 0000	64		434.700