

NOTICE D'UTILISATION RADIO DECODER 12 Vdc

DESCRIPTION

La radio decoder 12Vdc, à l'aide d'un talkie walkie permet d'allumer à distance une ou plusieurs lampes pendant un temps définis.



Figure 1: Vue d'ensemble

CARACTERISTIQUES

Tension d'alimentation : 12Vdc
 Fréquence : 112,800 MHz

NOTICE D'UTILISATION RADIO DECODER 12 Vdc

CABLAGE ET MISE SOUS TENSION

Attention : avant tout câblage, s'assurer que l'interrupteur « POWER » du décodeur radio est sur « OFF ».

- Raccorder IN1 de l'OFC à la borne « beaoning » +12Vdc de la station solaire. Raccorder IN2 au bornier - « beaoning » de la station solaire.
- Dans la radio commande, déplacer la barrette de connexion des bornes 9, 10, 11 et 12 vers les bornes 10, 11, 12 et +.
Raccorder le + de la radio commande au + du bornier « Radio » de la station solaire.
Raccorder le - de la radio commande au - du bornier « Radio » de la station solaire.
Raccorder la borne 6 (R3) à la borne +12Vdc de la station solaire.
- Dans la station solaire, raccorder les batteries (voir notice de la station solaire)
- Dans la station solaire, raccorder le panneau solaire (voir notice de la station solaire)
- Mettre l'interrupteur « POWER » du décodeur radio sur « ON »

MISE EN ROUTE ET UTILISATION DU RADIO DECODER

Attention la manipulation des interrupteurs doit se faire de manière prudente. Ne pas toucher à l'écran LCD. Ne pas toucher aux SWITCH

- PARALLEL / SERIE : cette option permet d'ouvrir ou de fermer les sorties une à une ou de façon simultanée. A noter que les sorties 1 (RA) et 5 (RA) changeront d'état à chaque fois que la radio émettra un signal, 3 ,5 ou 7 clics.

Séries : 3 clics → NC (NO) : RA et R3 ouverts (fermés)

5 clics → NC (NO) : RA et R5 ouverts (fermés)

7 clics → NC (NO) : RA et R7 ouverts (fermés)

Parallel : 3 clics → NC (NO) : RA et R3 ouverts (fermés)

5 clics → NC (NO) : RA , R3 et R5 ouverts (fermés)

7 clics → NC (NO) : RA, R3, R5 et R7 ouverts (fermés)

Normally Closed Outputs																
	Idle				3 Clicks				5 Clicks				7 Clicks			
	RA	R3	R5	R7	RA	R3	R5	R7	RA	R3	R5	R7	RA	R3	R5	R7
Series	X	X	X	X	-	-	X	X	-	X	-	X	-	X	X	-
Parallel	X	X	X	X	-	-	X	X	-	-	-	X	-	-	-	-
Normally Open Outputs																
	Idle				3 Clicks				5 Clicks				7 Clicks			
	RA	R3	R5	R7	RA	R3	R5	R7	RA	R3	R5	R7	RA	R3	R5	R7
Series	-	-	-	-	X	X	-	-	X	-	X	-	X	-	-	X
Parallel	-	-	-	-	X	X	-	-	X	X	X	-	X	X	X	X

“X”= Closed/On

“-”= Open/Off

NOTICE D'UTILISATION RADIO DECODER 12 Vdc

- **TIMEOUT** : Cette option permet de choisir la durée pour laquelle les sorties NC et NC sont ouvertes ou fermées. 3 possibilités : 15, 30, 60 min. A la fin de la période défini, le système reset les relais.
- **CARRIER TEST** : Ce bouton permet de tester les ouvertures / fermetures des sorties avec 3, 5, 7 clics. Les clics doivent être effectués rapidement (maximum 5 secondes).

Allumage des balises à distance à l'aide de l'émetteur récepteur portatif: Appuyer 3, 5 ou 7 fois sur le bouton latéral afin d'ouvrir et fermer les sorties voulues. (voir paragraphe Série / Parallel).

- **Reset** : cette option permet de remettre les relais à leur état initial.