

**Récepteur universel à 2 canaux**

Versions  
2 canaux : 868 MHz (N° d'article : 84871)

**Consignes de sécurité**

- Veuillez lire attentivement ce manuel avant de raccorder et utiliser cet appareil !
- Nous récusons toute responsabilité pour les dommages matériels et corporels dus au non-respect du manuel d'utilisation et notamment des consignes de sécurité !
- Attention ! Respectez la tension d'alimentation autorisée et la charge maximale sur les contacts !
- Faites contrôler les récepteurs défectueux par le fabricant.
- Ne procédez pas à des modifications sur le récepteur.

**Principe de fonctionnement**  
L'Easywave Digital 343 peut être exploité dans une plage de tension de 12-24 V AC/DC. Quatre modes d'exploitation sont disponibles :  
- Commande homme mort (réglage d'usine par défaut)  
- Commande moteur store roulant / volet  
- MARCHÉ / ARRÊT  
- Impulsion (1 seconde)  
Deux canaux radio séparé permettent de commander 2 sorties de relais sans potentiel. Le récepteur peut enregistrer jusqu'à 32 codes émetteurs différents en provenance de l'émetteur radio Easywave. En outre, il existe la possibilité de raccorder par canal un bouton-poussoir à impulsion

**Modes de service « Commandes homme mort » et « Impulsion (1 seconde) » :**

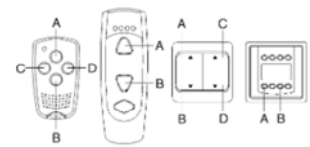
1. Appuyez brièvement (<1,6 secondes) sur la touche de programmation TA1 (pour le canal 1) ou sur TA2 (pour le canal 2). Le mode programmation est activé. La LED clignote.
2. Réitérez l'étape 1 avec vos autres émetteurs.
3. Appuyez sur une touche de votre émetteur et maintenez la enfoncée. Lorsque le code est enregistré, la LED s'allume pour 4 secondes avant de clignoter. Relâchez la touche émettrice.
4. Passez en mode exploitation en appuyant une nouvelle fois brièvement sur la touche de programmation TA1 ou TA2 (<1,6 secondes).

**Mode de service « commande moteur store roulant / volet » :**

1. Appuyez brièvement (<1,6 secondes) sur la touche de programmation TA1. Le mode programmation est activé. La LED clignote.
2. Appuyez sur la touche A ou C de votre émetteur et maintenez la enfoncée. Lorsque le code est enregistré, la LED s'allume pour 4 secondes avant de clignoter. Relâchez la touche émettrice.  
**Remarque :** le code de la touche émettrice correspondante B ou D est associé automatiquement.
3. Réitérez l'étape 2 avec vos autres émetteurs.
4. Passez en mode exploitation en appuyant une nouvelle fois brièvement sur la touche de programmation TA1 ou TA2 (<1,6 secondes).

externe pour commander le relais concerné en fonction du mode d'exploitation sélectionné.

**Modes de service**  
Le récepteur peut être exploité en quatre modes de service et avec des émetteurs manuels Easywave, des émetteurs muraux ou des horloges radio:



• **Commande homme mort**  
Commande homme mort Chaque relais peut être commandé séparément et commute tant que la touche émettrice correspondante ou que le bouton-poussoir à impulsion externe sont actionnés (en cas d'activation de l'émission pendant max. 36 secondes).

• **Commande moteur store roulant / volet**  
Commande de moteurs de stores roulants ou de volets avec commande à deux touches :

Touche	Fonction
Touche émettrice A ou C ou bouton-poussoir à impulsion CH1	- OUVERTURE - STOP pour la direction FERMETURE
Touche émettrice B ou D ou bouton-poussoir à impulsion CH2	- FERMETURE - STOP pour la direction OUVERTURE

Le relais se met automatiquement hors tension au bout de 90 secondes.

• **MARCHÉ / ARRÊT**  
Chaque relais peut être commandé séparément:

Touche	Fonction
Appuyer sur la touche émettrice A ou C ou sur le bouton poussoir 1	MARCHÉ
Appuyer sur la touche émettrice B ou D ou sur le bouton poussoir 2	ARRÊT

• **Impulsion (1 seconde)**  
Lorsque une touche émettrice ou un bouton-poussoir à impulsion externe sont activés, le relais correspondant conjointement pendant 1 seconde.

**Mode de service « MARCHÉ/ARRÊT » :**

1. Appuyez brièvement (<1,6 secondes) sur la touche de programmation TA1 (pour le canal 1) ou sur TA2 (pour le canal 2). Le mode programmation est activé. La LED clignote.
2. Appuyez sur la touche A ou C de votre émetteur et maintenez la enfoncée. Lorsque le code est enregistré, la LED s'allume pour 4 secondes avant de clignoter. Relâchez la touche émettrice.  
**Remarque :** le code de la touche émettrice correspondante B ou D est associé automatiquement.
3. Réitérez l'étape 2 avec vos autres émetteurs.
4. Passez en mode exploitation en appuyant une nouvelle fois brièvement sur la touche de programmation TA1 ou TA2 (<1,6 secondes).

Lorsque tous les emplacements mémoire sont occupés, la LED clignote rapidement pendant environ 4 secondes.  
**Remarque :** Le paramétrage est conservé même en cas de rupture de courant prolongé.

**Supprimer certains codes émetteurs**  
En mode suppression, vous pouvez supprimer de manière ciblée certains codes d'émetteur.

1. Maintenez la touche programmation TA1 (pour canal 1) ou TA2 (pour canal 2) enfoncée pendant plus de 1,6 secondes. Le mode suppression est activé. La LED clignote très rapidement.
2. Appuyez sur la touche émettrice souhaitée. Lorsque le code émetteur a été supprimé, la LED s'allume pendant environ 4 secondes avant de clignoter à nouveau rapidement.  
**Remarque :** En modes de service « Commande moteur store roulant / volet » et « MARCHÉ/ARRÊT », le code de la touche émettrice associée est également supprimé.
3. Réitérez l'étape 2 avec un autre émetteur ou appuyez brièvement sur la touche de programmation TA1 ou TA2 (<1,6 secondes), pour revenir en mode exploitation.

**Montage et raccordement**

1. Déposez le couvercle du boîtier.
2. Fixez le récepteur à un endroit adapté au moyen du matériel de fixation fournis.

**Consignes de montage :**  
La puissance de réception peut être influencée par différents facteurs :  
- emplacement  
- émetteur utilisé  
- appareils et installations ne disposant pas d'un système anti-parasitage  
- présence d'autres émetteurs dans la plage de fréquence  
- conditions climatiques etc.

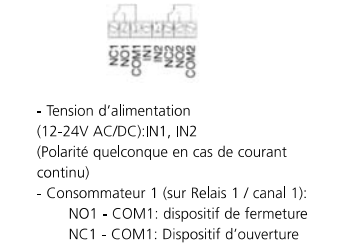
Ne pas fixer le récepteur à proximité du sol ou de métal !  
Tous les câbles de raccordement doivent présenter une longueur maximale de 3 m !  
En cas de pannes, veuillez vous adresser à un professionnel ou au fabricant.

3. Sélectionnez le mode de service souhaité à l'aide du cavalier J1

5 4 3 2 1 J1 en position 1-2: Commande homme mort  
5 4 3 2 1 J1 en position 2-3: Commande moteur store roulant / volet  
5 4 3 2 1 J1 en position 3-4: MARCHÉ/ARRÊT  
5 4 3 2 1 J1 en position 4-5: Impulsion (1 seconde)

4. Branchez la tension d'alimentation ainsi que les consommateurs de protection basse tension qui doivent être commandés de la manière suivante :

**Modes de service « commande homme mort », « MARCHÉ/ARRÊT » et « Impulsion (1 seconde) »**

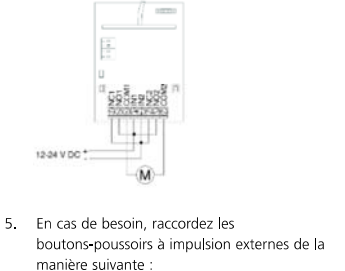


**Reset (Effacer complètement la mémoire)**

1. Maintenez la touche programmation TA1 ou TA2 enfoncée pendant plus de 1,6 secondes. Le mode suppression est activé. La LED clignote très rapidement.
2. Appuyez une nouvelle fois sur la touche de programmation TA1 ou TA2 pendant plus de 1,6 secondes. Une fois la mémoire complètement effacée, la LED s'allume pendant environ 4 secondes avant de clignoter à nouveau.
3. Appuyez brièvement sur la touche de programmation TA1 ou TA2 (<1,6 secondes), pour retourner au mode exploitation.

- Consommateur 2 (sur relais 2 / canal 2): NO2 - COM2 : dispositif de fermeture NC2 - COM2 : dispositif d'ouverture

**Mode de service « commande moteur store roulant / volet »**  
Dans ce mode de service, l'émetteur ne doit être exploité qu'avec 12-24 V DC.



5. En cas de besoin, raccordez les boutons-poussoirs à impulsion externes de la manière suivante :

CH2  
CH1

- Bouton-poussoir à impulsion 1 (pour relais 1) : CH1  
- Bouton-poussoir à impulsion 2 (pour relais 2) : CH2  
**Remarque :** avec les boutons-poussoirs externes à impulsion, les relais sont commandés en fonction du mode de service sélectionné.

6. Transmettez les codes des touches émettrices pour le récepteur (cf. chapitre « Acquisition de l'émetteur (programmation) »).
7. Remplacez le couvercle du boîtier.

**Acquisition de l'émetteur (programmation)**  
En mode « acquisition de l'émetteur », transmettez les codes de vos touches émettrices au récepteur. Le mode de service réglé est acquis avec le processus d'enregistrement et s'applique au code émetteur actuellement enregistré. Au total il est possible d'enregistrer un max. de 32 codes émetteurs.

**Données techniques**  
Télégramme radio : Easywave  
Fréquence : 868 MHz  
Tension d'alimentation : 12-24 V AC/DC  
Charge des contacts des touches externes : environ 5 mA  
Absorption de courant à 24 V DC / 2 canaux :  
- en cas d'activation de l'émetteur environ 50 mA  
- en cas d'activation des boutons-poussoirs environ 60 mA  
Type de protection : IP 20  
Plage de température : -20°C à +60°C  
Sortie : 2 contacts relais sans potentiel  
Charge max. des contacts : - AC: 24 V / 1 A / 24 VA  
- DC: 30 V / 1 A / 30 VA

**Utilisation conforme**  
L'appareil doit être exploité uniquement avec des très basses tensions de sécurité (SELV) et exclusivement comme commande radio pour commuter des appareils à très basse tension de sécurité (SELV).  
Le fabricant récusé toute responsabilité en cas de dommages résultant d'une utilisation inappropriée ou non conforme !

**Conformité**  
Ce produit satisfait aux principales exigences de la directive R&TTE 1995/5/CE.  
Pour usage en : EU/CH/FL/IS/N  
La déclaration de conformité peut être consultée auprès du fabricant cité dans les documents de livraison.

**Consignes concernant l'élimination**  
Les appareils usagés et les batteries ne doivent pas être éliminés avec les déchets domestiques !  
Éliminez l'appareil usagé en l'amenant à un point de collecte pour appareils ménagers usagés ou à votre point de vente spécialisé.  
Éliminez les matériaux d'emballage en les jetant dans les conteneurs de collecte pour le carton et les papiers.