

MODULE COMMANDÉ À DISTANCE 2 CANAUX AUX RF



Table des matières

Description	3
Caractéristiques et données techniques	4
Instructions pour l'émetteur	4
Instructions pour le récepteur	5

Velleman nv hereby certifies that the device VM130 meets the essential requirements and all other relevant stipulations of directive ETS 300-220

For the complete conformity declaration
check out :

http://www.velleman.be/downloads/doc/ce_vm130.pdf

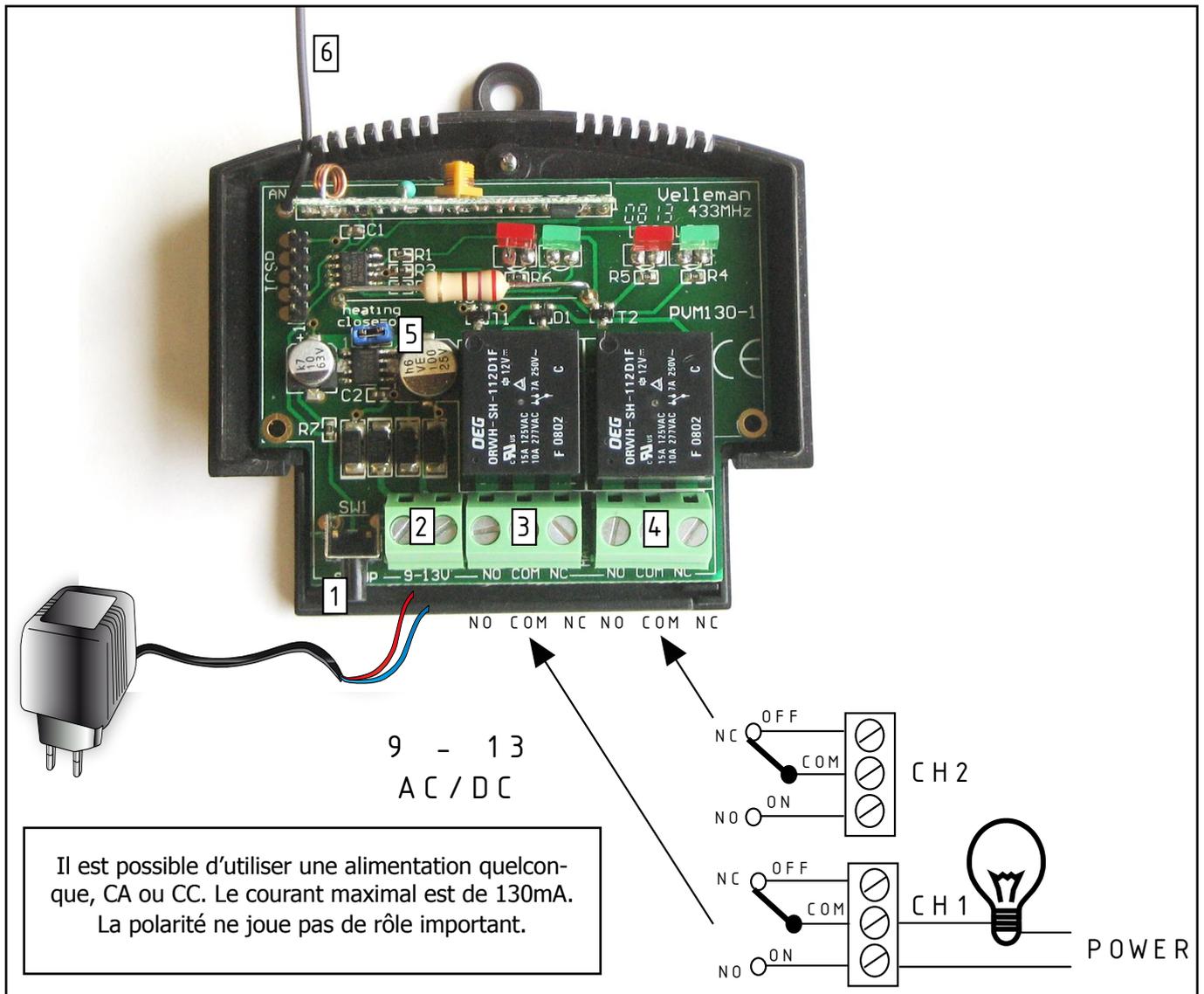
Description

Deconnectez les relais de sortie pendant l'installation!

1. Bouton-poussoir 'Setup'
2. Alimentation: 9 à 13Vca ou 10 à 15 Vcc
3. Canal 1
4. Canal 2
5. Cavalier de sélection de chauffe
6. marche/arrêt
7. Antenne
8. Indication canal 1
9. Indicateur mode/minuteur CH1
10. Indication canal 2



N'installer pas l'appareil à proximité d'autres appareils électroniques ou d'objets métalliques. Rajustez l'antenne.



Données techniques

Récepteur:

- alimentation: 9 à 13 Vca ou 10 à 15 Vcc / 130 mA max.
- timers sélectionnables par sortie: 0.5, 5, 30 sec / 1, 5, 15, 30 et 60 min
- plage en plein air jusqu'à 30 m.

Émetteur:

- alimentation: pile 12 V de type V23GA, GP23GA... (incl.).
- CE selon la norme 433 MHz.
- plus de 1000.000.000 combinaisons.

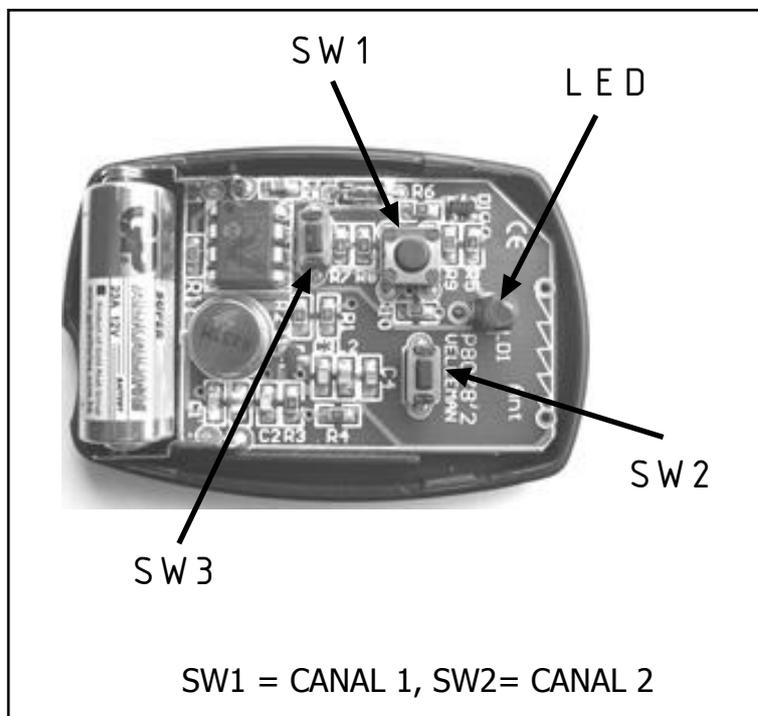
Caractéristiques

- Deux sorties relais (charge résistive 5 A)
- MARCHE/ARRET (toggle) ou mode timer (pulse)
- Apprentissage d'un code 32 bits unique.
- Programmation d'un max. de 31 émetteurs différents.
- Possibilité d'effacer la mémoire pour des raisons de sécurité.
- Option de chauffe du circuit pour usage dans des environnements froids

Instructions pour l'émetteur

L'émetteur est livré avec un code standard d'usine.

Ouvrez le boîtier:



Modification du code :

1. Enfoncez SW1(*) (bouton gauche)
2. Pressez 3 fois le bouton 'program' (SW3). La LED clignotera 3 fois.
3. Lâchez le bouton SW1
4. Votre code 32-bit unique a été généré et sauvegardé

Pour retourner au code standard:

1. Enfoncez SW1 (bouton gauche)
2. Enfoncez le bouton 'program' (SW3). Après +/- 10s la LED clignotera 5 fois
3. Lâchez les 2 boutons
4. Le code a été rétabli et le code par défaut a été activé.

Instructions pour le récepteur

Pour fonctionner, chaque émetteur génère un code identifiable par le récepteur. Passez à l'étape suivante pour mémoriser un ou plusieurs émetteurs dans le récepteur.

Apprendre à reconnaître un émetteur:

1. Connectez l'alimentation au module récepteur (voir page 2)
2. Tenez le bouton 'setup' enfoncé. La LED 'MODE' s'allume après quelques secondes.
3. Enfoncez une touche quelconque sur l'émetteur.
4. La LED 'confirm' s'allume quand le code est accepté.
5. Lâchez le bouton 'setup'.

Si nécessaire, répétez les étapes 2 à 5 pour encoder les autres émetteurs.

⚠ Mémorisez jusqu'à 31 émetteurs. Quand la mémoire est pleine, 'MODE' et 'CONFIRM' clignotent simultanément dès que vous enfoncez la touche 'setup' (voir également la page suivante comment effacer la mémoire).

Les sorties relais peuvent être configurées dans différents modes, de simple contact marche/arrêt à minuteur court ou long.

Configuration de CH1 et CH2:

Réglages d'usine: CH1: timer 1h, CH2: impulsion de 0.5s

1. Connectez l'alimentation au module récepteur (voir page 2)
2. Enfoncez la touche 'setup' pour choisir entre le relais de sortie CH1 (gauche) ou CH2 (droite).
3. Confirmez en tenant le bouton enfoncé pendant un moment ('CONFIRM' clignote 3 fois). Le relais sélectionné reste ON.
4. Pressez le bouton 'setup' plusieurs fois selon le mode désiré (voir table). Chaque fois que le bouton est pressé, 'MODE' clignotera un nombre de fois qui correspond avec le mode active actuellement.
5. Confirmez en tenant le bouton enfoncé momentanément ('CONFIRM' clignote 3 fois). Le canal sélectionné est désactivé et l'appareil est prêt à l'emploi.

Si nécessaire, répétez les étapes 2 à 5 pour le canal restant.

⚠ Après 10 secs. d'inactivité, l'appareil revient à

clignote- ments	Mode
	MARCHE/ARRET
1	0.5 s impulsion
2	5 s timer
3	30 s timer
4	1 min timer
5	5 min timer
6	15 min timer
7	30 min timer
8	1 h timer
9	

Utilisation:

TUYAU : Commander l'émetteur pendant au moins 2 secondes.

Le bouton gauche de l'émetteur contrôle le relais CH1, le bouton droit contrôle le relais CH2. Chaque relais est équipé d'une LED de statut. Dans le mode '0.5s timer', un relais restera active tant que le bouton est pressé.

Si un timer a été sélectionné pour ce canal, le relais sera allumé quand le bouton est pressé et il sera éteint après le délai sélectionné. Un timer peut être désactivé n'importe quand en pressant le bouton de l'émetteur une autre fois. Tant que le timer est actif, la LED correspondante clignote.

Dans le mode 'MARCHE-ARRET', le relais commutera entre ON et OFF chaque fois que le bouton est pressé.

IMPORTANT: Retirez le cavalier de chauffe lorsque vous utilisez l'appareil dans une voiture afin de minimaliser le courant à vide.

Pour enlever tous les émetteurs de la mémoire:

- Éteignez l'appareil (enlevez le câble d'alimentation)
- Enfoncez le bouton 'setup'
- Allumez l'appareil
- 'MODE' et 'CONFIRM' se mettent à clignoter
- Lâchez 'setup' après les LEDs s'éteignent

⚠ Ce processus dure environ 10 secondes.

⚠ Si le bouton est lâché avant que les LEDs s'éteignent, la mémoire ne sera pas effacée.

⚠ Dès maintenant l'appareil réagit uniquement au code d'usine. Veuillez rétablir l'émetteur et activer le code par défaut.

GARANTIE

Ce produit est garanti contre les défauts des composantes et de fabrication au moment de l'achat, et ce pour une période de deux ans à partir de la date d'achat. Cette garantie est uniquement valable si le produit est accompagné de la preuve d'achat originale. Les obligations de VELLEMAN S.A. se limitent à la réparation des défauts ou, sur seule décision de VELLEMAN S.A., au remplacement ou à la réparation des pièces défectueuses. Les frais et les risques de transport, l'enlèvement et le renvoi du produit, ainsi que tous autres frais liés directement ou indirectement à la réparation, ne sont pas pris en charge par VELLEMAN S.A. VELLEMAN S.A. n'est pas responsable des dégâts, quels qu'ils soient, provoqués par le mauvais fonctionnement d'un produit.



velleman®



/Velleman-nv



@Velleman_RnD

Velleman nv, Legen Heirweg 33 - Gavere (Belgium)
Vellemanprojects.com

ORDERCODE: VM130

REVISION: VM130'3

