

DEV R1 : 433 ou 868MHz

DEV R1 : 434MHz

Module récepteur radio miniaturisé pour piloter un moteur tubulaire avec possibilité de raccordement de 2 boutons poussoirs (OUV/FERM)

DEV R1 : 433 ou 868MHz

**Fonctionnant avec des émetteurs personnel pass 433 ou 868MHz
type PHOX/PHOENIX/PMR/DEV-T1**

DEV R1 : 434Mhz

Fonctionnant avec des télécommandes type ARTEMIS/PROTEO/DEV-T1



EMETTEUR

PHOX 433 ou 868MHz



PHOENIX 433 ou 868MHz



PMR 433MHz



PROTEO 434MHz



DEV-T1 434 ou 433 ou 868MHz



ARTEMIS 434MHz



Les emetteurs en 433MHz ne fonctionnent que sur les DEV-R1 en 433MHz

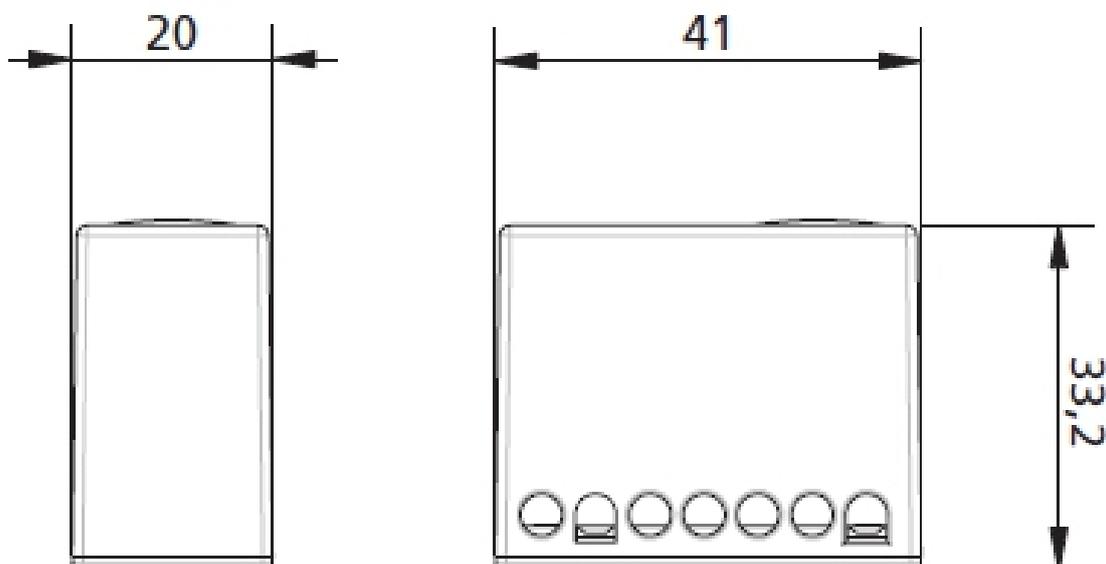
Les emetteurs en 868MHz ne fonctionnent que sur les DEV-R1 en 868MHz

Les emetteurs en 434MHz ne fonctionnent que sur les DEV-R1 en 434MHz

Caractéristiques Techniques

	DEV-R1
Alimentation	85 ÷ 260Vac - 50/60Hz
Consommation en veille	0.25W
Frequence radio de travail	434.15Mhz ou 433.92Mhz ou 868Mhz
Température de fonctionnement	-20 ÷ +60°C
Durée maximale de fonctionnemennt	120s

Dimensions



CABLAGE DEV R1



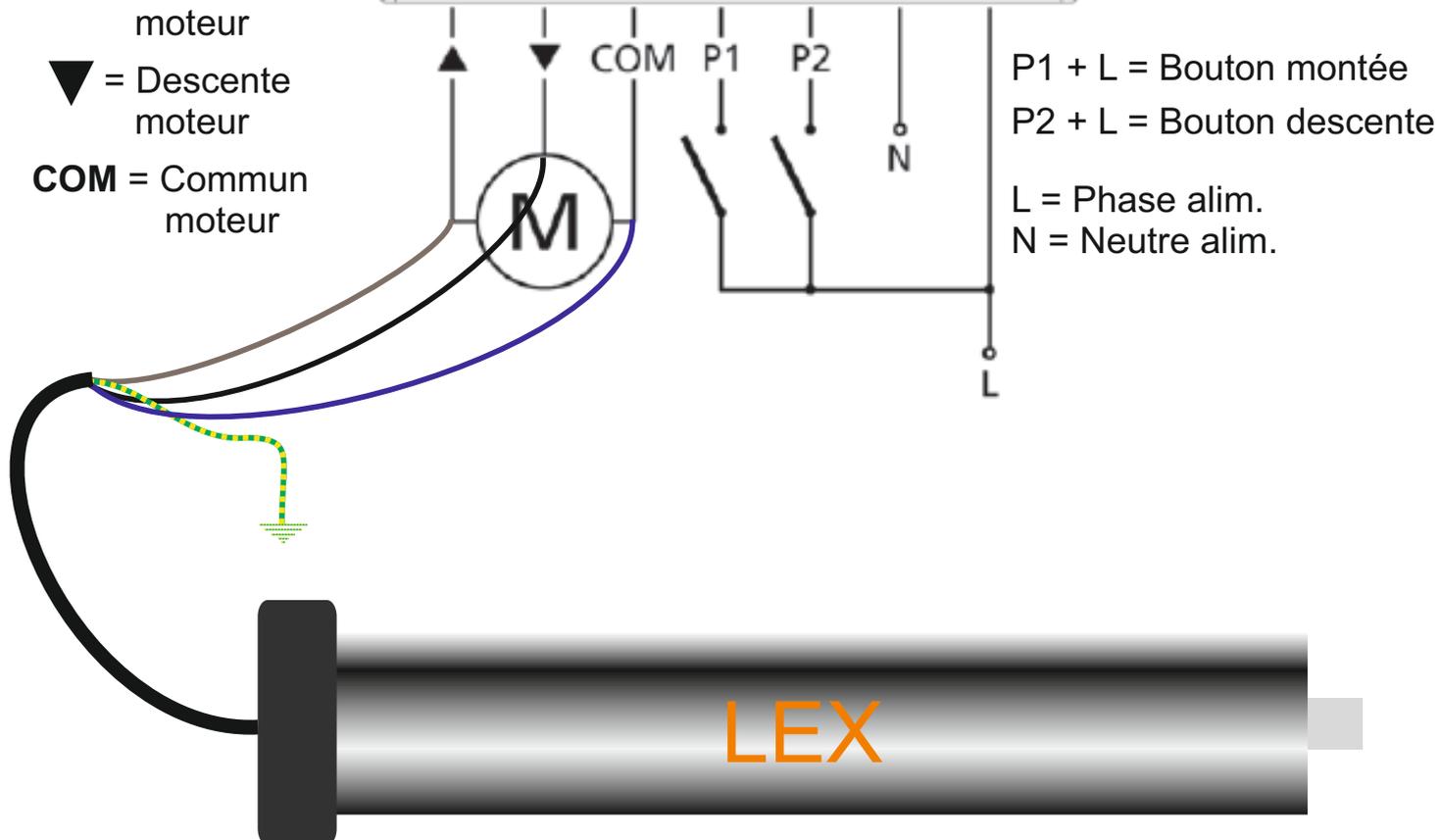
▲ = Montée
moteur

▼ = Descente
moteur

COM = Commun
moteur

P1 + L = Bouton montée
P2 + L = Bouton descente

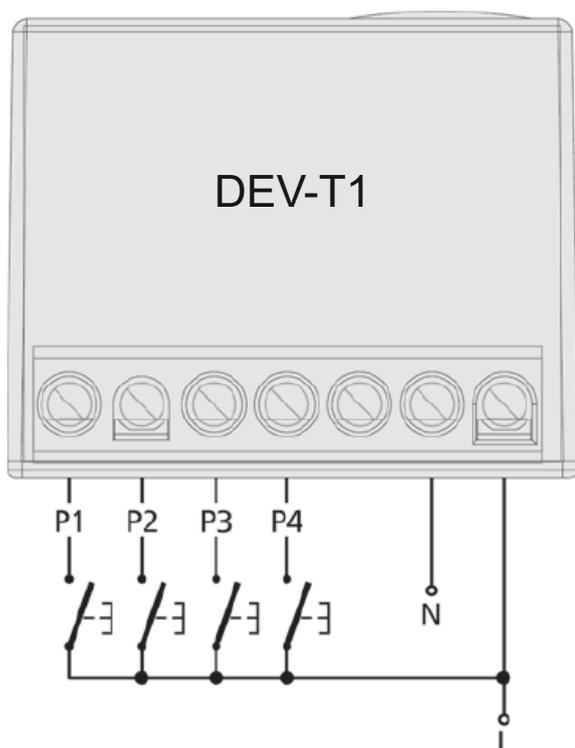
L = Phase alim.
N = Neutre alim.



CABLAGE DEV-T1



LE DEV-T1 est un emetteur filaire et n'est pas le même produit que le DEV-R1



P1	Entrée bouton MONTEE
P2	Entrée bouton STOP
P3	Entrée bouton DESCENTE
P4	entrée bouton PROG pour mémorisation
N	Alimentation NEUTRE
L	Alimentation PHASE

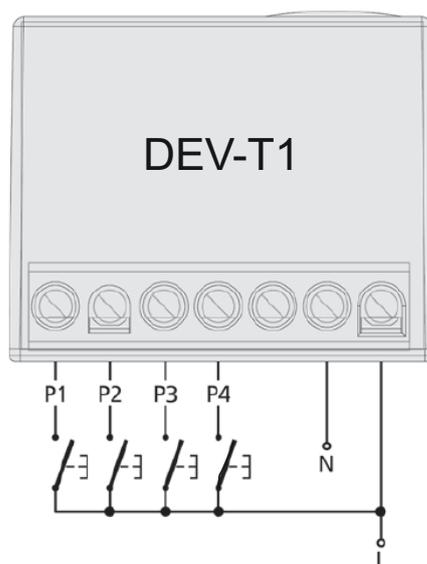
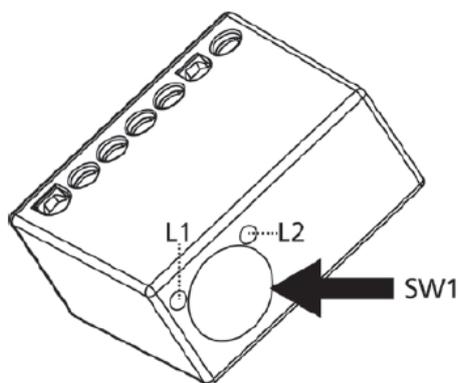
Caractéristiques Techniques

	DEV-T1
Alimentation	85 ÷ 260Vac - 50/60Hz
Consommation en veille	0.15W
Frequence radio de travail	434.15Mhz \ 433Mhz \ 868Mhz
Température de fonctionnement	-20 ÷ +60°C
Durée maximale de fonctionnemennt	120s

Enregistrement

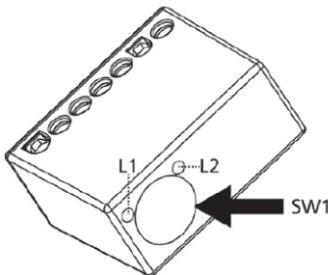
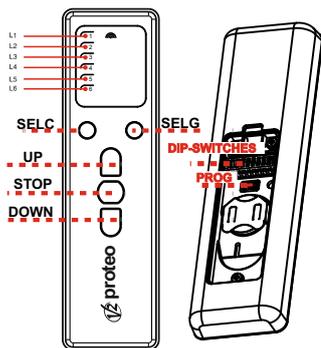
ATTENTION : le premier émetteur que l'on mémorise détermine la direction de mouvement du moteur.

1. Appuyer sur le bouton SW1 du module DEV-R1 : le led L1 s'allume
2. Presser et maintenir enfoncées le bouton P4(=PROG) jusqu'à ce que le moteur commence à démarrer en une direction: la led L1 s'éteint
3. Relâcher le bouton : le moteur s'arrête
4. Appuyer sur les boutons poussoirs MONTEE(P1) ou DESCENTE(P3) selon la direction dans laquelle le volet roulant bougeait avant de s'arrêter :
 - si le volet roulant **montait** appuyer sur la touche MONTEE(P1) ;
direction acquise : touche MONTEE(P1) fait monter le roulant,
touche DESCENTE(P3) fait descendre le roulant
 - si le volet roulant **descendait** appuyer sur la touche DESCENTE(P3) ;
direction acquise : touche DESCENTE(P3) fait descendre le volet roulant,
touche MONTEE(P1) fait monter le roulant.
5. Programmation terminée



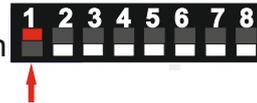
Prog d'un émetteur PROTEO

Le premier émetteur ne peut être mémorisé qu'en utilisant la **touche SW1**



1- N'alimenter que le moteur à programmer

2- Mettre le switch 1 on



3- Si PROTEO4 ou PROTEO6 sélectionner le canal voulu en appuyant sur la touche SELC de l'émetteur PROTEO

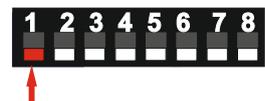
4- Appuyer sur Sw1 jusqu'à que la LED1 s'allume

4- Appuyer sur la touche prog du PROTEO jusqu'à ce que le moteur bouge dans une direction.

5- Relâcher la touche prog . Le moteur s'arrete

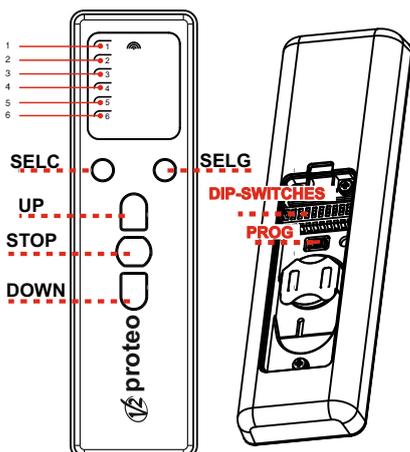
6- Appuyer sur la touche montée ou descente selon le mouvement effectuée par le moteur .

7- Remettre le switch sur off



Prog d'un émetteur supplémentaire avec émetteur déjà mémorisé

Mémorisation d'un nouvel émetteur grâce à la touche PROG d'un émetteur PROTEO déjà mémorisé avec la touche UP/STOP/LIGHT



1) Sélectionner sur l'émetteur déjà programmé le canal mémorisé avec SELC

2) Sélectionner sur l'émetteur à programmer le canal à mémoriser avec SELC

3) Mettre en position ON les switch 1 de l'émetteur **PROTEO déjà mémorisé**

4) Appuyer sur PROG du PROTEO déjà mémorisé jusqu'à ce que la sortie relais s'active

5) Relâcher la touche PROG : la sortie relais se désactive et la procédure de mémorisation des codes reste active pendant 8 s.

6) Appuyer et relâcher une des touches UP/STOP/LIGHT du nouvel émetteur à mémoriser

7) Mémorisation terminée

8) Régler sur OFF le switch 1

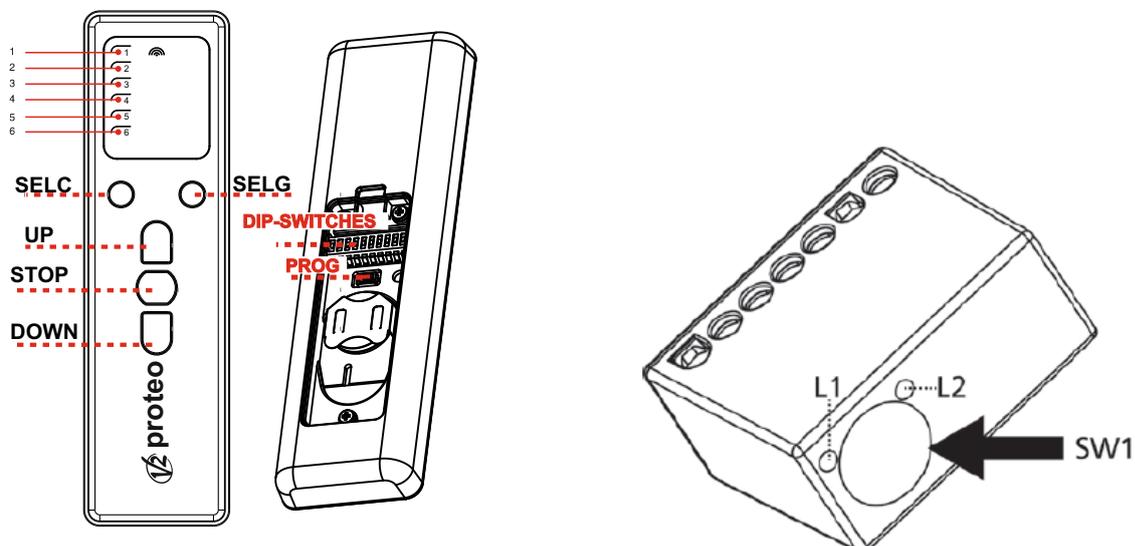
Effacement de la mémoire avec proteo

Effacer à l'aide de la touche PROG d'un émetteur PROTEO **déjà mémorisé**

- Alimenter le module DEV-R1
- Mettre en position ON le switch 3 de l'émetteur PROTEO
- Si proteo4, 6 ou 12, sélectionner sur la PROTEO le canal mémorisé pour le DEV-R1
- Appuyer sur la touche PROG jusqu'à ce que le moteur bouge pendant 1seconde, indiquant que la procédure s'est terminée correctement.
- Porter en position OFF le switch 3

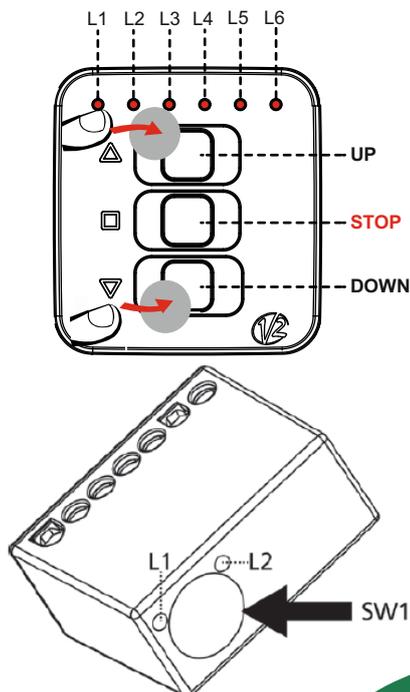
Effacer à l'aide de la touche PROG d'un émetteur PROTEO **non mémorisé**

- Couper l'alimentation au module DEV-R1
- Mettre en position ON le switch 3 de l'émetteur PROTEO
- Appuyer sur la touche PROG de l'émetteur
- Alimenter le module DEV-R1 à annuler
- Quelques secondes après, le moteur bouge pendant 1seconde indiquant que la procédure s'est terminée correctement
- Relâcher la touche PROG de l'émetteur
- Mettre en position OFF le switch 3



Enregistrement émetteur ARTEMIS

Le premier émetteur ne peut être mémorisé qu'en utilisant la **touche SW1**

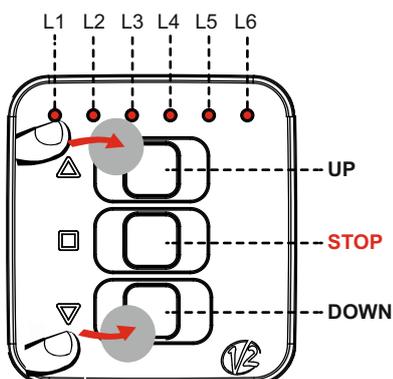


POUR PROGRAMMER UN ARTEMIS AVEC LES TOUCHES UP/DOWN

- 1) Appuyer sur le bouton SW1 du module DEV-R1 :
le led L1 s'allume
- 2) Presser et maintenir enfoncées les touches UP et DOWN
jusqu'à ce que le moteur commence à démarrer en une
direction: le led L1 s'éteint
- 3) Relâcher les touches : le moteur s'arrête
- 4) Presser sur les touches UP ou DOWN selon la direction dans
laquelle le roulant avançait avant de s'arrêter :
- si le moteur montait appuyer sur la touche UP
- si le moteur descendait appuyer sur la touche DOWN
- 5) Programmation terminée

Prog d'un émetteur supplémentaire avec émetteur déjà mémorisé

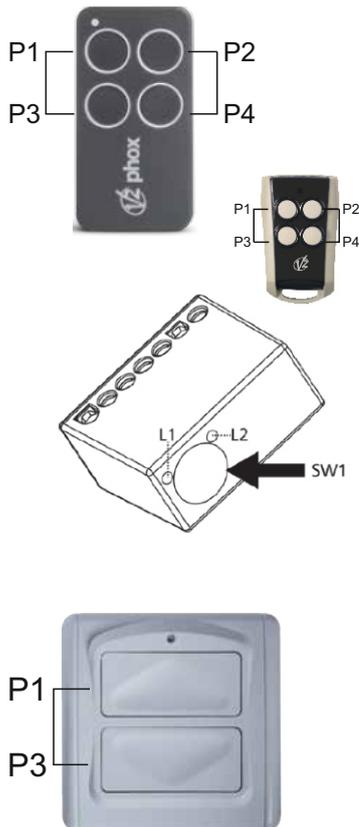
Mémorisation d'un nouvel émetteur grâce aux touches UP/DOWN d'un émetteur ARTEMIS déjà mémorisé



- 1) Presser et maintenir enfoncées sur les touches UP et DOWN
d'une télécommande déjà mémorisée jusqu'à ce que le
moteur commence à démarrer en une direction
- 2) Relâcher les touches : le moteur s'arrête
- 3) Presser sur la touche UP ou DOWN de la nouvelle
télécommande

Enregistrement émetteur phox/phoenix/pmr

Le premier émetteur ne peut être mémorisé qu'en utilisant la touche SW1



- 1) Appuyer le bouton SW1 du module DEV-R1 à programmer : la led L1 s'allume
- 2) Appuyer et tenir enfoncé (pendant environ 5 secondes) les boutons P1+P2 de la télécommande TX1 jusqu'à ce que le moteur commence à bouger dans une direction : le voyant L1 s'éteint
- 3) Relâcher les boutons : le moteur s'arrête
- 4) Pour mémoriser la paire de boutons P1-P3, procéder comme il suit :
 - si le store avant de s'arrêter était en train de monter, appuyer sur le bouton P1 (P1 = montée, P3 = descente)
 - si le store avant de s'arrêter était en train de descendre, appuyer sur le bouton P3 (P3 = descente, P1 = montée)
- 5) Faire de même pour mémoriser P2 / P4
- 6) Le récepteur reste en attente pendant 8 secondes d'un nouveau code à mémoriser
- 7) Après avoir attendu 8 secondes sans aucune émission valide la led s'éteint et le récepteur retourne en fonctionnement normal

Enregistrement émetteur supplémentaire avec émetteur déjà mémorisé

- 1) Se munir d'un émetteur déjà programmé et placez vous proche du DEV-R1
- 2) Appuyez sur les boutons 1 et 2 pendant 8 secondes
- 3) Relâcher les boutons, et dans un délai de 8 secondes, appuyer sur le nouvel émetteur à programmer
- 4) Après avoir attendu 8 secondes sans aucune émission valide, la LED s'éteint et le DEV-R1 sort de programmation



Effacer la mémoire récepteur

VIDER LA MÉMOIRE DEV-R1 (Efface tout les émetteurs sur ce récepteur)

Cette procédure permet d'annuler tous les émetteurs mémorisés dans le module DEV-R1

1. Couper l'alimentation au module DEV-R1
2. En maintenant enfoncée la touche SW1, alimenter le module DEV-R1
3. 2 secondes après, relâcher la touche SW1 : le led L1 effectue 2 clignotements d'une durée de 1/2 seconde pour indiquer que l'annulation a eu lieu correctement

