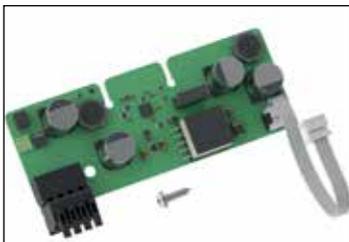


ME UNIQ

Circuit Imprimé pour Réarmement



PRÉSENTATION DU PRODUIT



Le module de moteur ME UNIQ permet de réarmer l'UNIQ à distance de manière motorisée. Lorsque le moteur est mis sous tension, le mécanisme UNIQ est armé, ce qui amène la lame dans sa position d'attente (= ouverte). Le mouvement s'arrête automatiquement lorsque la lame atteint sa position d'attente.

BREVET DÉPOSÉ

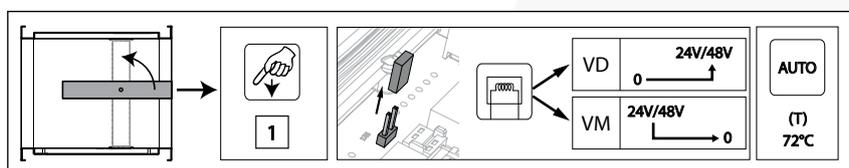
1	PCB ME UNIQ	x1
2	Vis Ø 3,5x8	x1

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

UNIQ VD/VM FDCU/FDCB (ME)	Tension nominale	Puissance acoustique
	VD/VM : 24/48 V CC -15%/+20% ME : 24/48 V CC 24V CA -15%/+20%	moteur : max 58 dB (A) ressort : max 60 dB (A)
	Puissance de consommation	Indice de protection
	UNIQ VD: ⌚ 4,2W — 0W — 3,5W UNIQ VM: ⌚ 4,2W — 0,2W (24V)/0,4W (48V) — 0W	IP 42
	Contacts de position	Section câbles
	max 1A 60V	Bobine, Moteur : 0,2 - 1,5 mm ² FDCU/FDCB : 0,08 - 1,5 mm ²
	Temps de marche	
	moteur : (Câblé) <45 sec moteur : (Pile 9V) <85 sec ressort : <30 sec	

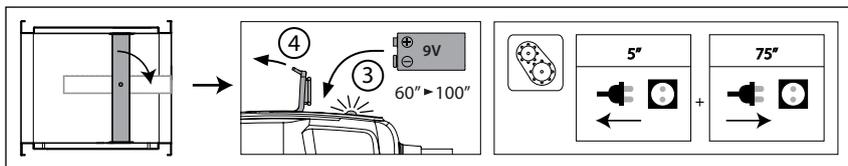
COMMANDE UNIQ

Déclenchement



- Déclenchement manuel: pressez une fois brièvement sur le bouton (1).
- Déclenchement autocommandé: par la réaction du fusible thermique si la température dans la gaine atteint 72°C.
- Déclenchement télécommandé: par émission (VD) ou rupture (VM) de courant vers le raccordement de la bobine.
- Toutes les variantes sont bitension 24/48V et bobine VD avec la possibilité de modifier en bobine VM en retirant le cavalier.

Réarmement



• Réarmement motorisé (option ME)

1. Coupez l'alimentation électrique vers le moteur ME pendant au moins 5 sec.
2. Alimentez le moteur ME (respectez la tension indiquée) pendant au moins 45 sec.
3. La rotation du moteur s'arrête automatiquement à la fin de course (lame ouverte).

• Réarmement manuel

1. Ouvrez le compartiment de la pile (4) et maintenez une pile de 9V contre les ressorts de contact jusqu'à ce que la diode LED (3) arrête de clignoter.
2. Contrôlez si l'indicateur (2) indique que la lame est en position ouverte : 
3. Retirez la pile et fermez le compartiment de la pile.

Attention:

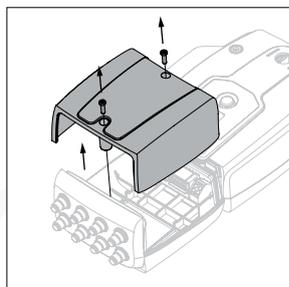
Indications diode LED (3) :

- Lorsque la diode LED clignote rapidement (3x/sec.), la pile est déchargée: utilisez une nouvelle pile.
- Lorsque la diode LED clignote lentement (1x/sec.), le réarmement est en cours.
- Après le réarmement, la diode LED reflète le statut de la bobine : alimentation vers la bobine = LED allumée ; pas d'alimentation = LED éteinte
- Le boîtier du mécanisme contient un capteur de température. Lorsque la température dans le boîtier dépasse 72°C, le mécanisme se déclenche. La diode LED clignote 2 fois par seconde. Lorsque la température redescend en dessous de 72°C, le mécanisme ne peut être réarmé de manière motorisée qu'après un réarmement manuel (avec une pile).

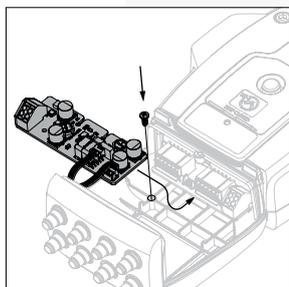
Raccordement électrique :

- Le raccordement électrique doit être réalisé conformément à la norme NF S 61-932.
- Lors du raccordement des câbles, il est nécessaire d'utiliser les serre-câbles, comme illustré sur le dessin présent dans le sachet contenant les serre-câbles.
- Après avoir fonctionné, les contacts de fin de course (FDCU et FDCB) ont besoin d'une seconde pour reprendre une position stable.
- Nous attirons votre attention sur le fait que les moteurs de réarmement de nos mécanismes UNIQ fonctionnent en 24V AC (courant alternatif) et DC (courant continu), et en 48V uniquement en DC. En DC, l'alimentation doit être plus précisément « stabilisée ». Une alimentation seulement « redressée » ne permettra pas le réarmement de UNIQ.

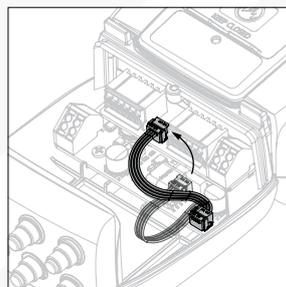
DÉMONTAGE/MONTAGE DU CIRCUIT



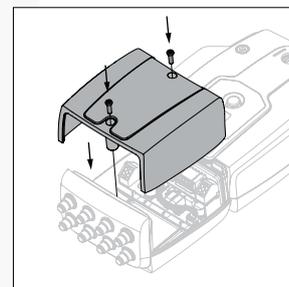
1. Retirez les 2 vis et ouvrez le couvercle.



2. Retirez éventuellement l'ancien circuit imprimé ME UNIQ.
3. Insérez le nouveau circuit imprimé et fixez-le à l'aide de la vis livrée.



4. Connectez le circuit ME UNIQ avec le circuit imprimé principal du mécanisme UNIQ.
5. Branchez le mécanisme selon le schéma de raccordement et conformément à la NF S 61-932.



6. Fermez le couvercle et fixez-le à l'aide des vis.