

# SWIMLINE

Coffret de commande pour filtration de piscines

Electrical panels for swimming pool filtration systems

Steuergeräte für Filteranlagen für Schwimmbecken

Cajas de mando para filtración piscina



## NOTICE D'INSTALLATION ET CONSEILS D'UTILISATION

(À lire attentivement et à conserver pour utilisation ultérieure.)

## INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS

(Please read carefully and keep for future reference.)

## MONTAGE- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

(Bitte lesen Sie sich diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf.)

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y EMPLEO

(Lea con atención estas instrucciones y guárdelas para futuras consultas.)

FR | EN | DE | ES

## **RECOMMANDATIONS IMPORTANTES**

- L'installation d'un coffret électrique doit être réalisée dans les règles de l'art, suivant les normes en vigueur.
  - L'alimentation électrique du coffret devra être protégée en amont par un disjoncteur différentiel de 30 mA
  - Avant toute intervention nécessitant la dépose de la façade avant, s'assurer que l'alimentation électrique est coupée en amont du coffret.
  - Le coffret doit être complété par un disjoncteur approprié à la puissance du moteur qu'il doit alimenter.
- L'installation d'un disjoncteur trop puissant peut entraîner la détérioration du moteur électrique.
- Le fusible doit être remplacé impérativement par un fusible de mêmes caractéristiques.
  - Ne pas utiliser la prise 16A lorsque la pompe de filtration est en route.

### **utilisation du commutateur "filtration"**

Position "Manuel" : Fonctionnement continu de la filtration.

Position "Auto" : Fonctionnement de la filtration suivant la programmation de l'horloge.

Position "Arrêt" : Arrêt permanent de la filtration.

## **IMPORTANT RECOMMENDATIONS**

- The electrical panel must be installed in accordance with the rules of the art and the standards applicable in the country of installation.
- The electrical panel power supply must be protected by a 30 mA differential circuit breaker at the top of the line.
- Make sure that the power supply has been disconnected upstream from the electrical panel before any intervention requiring the removal of the front plate.
- The electrical panel must be equipped with a circuit breaker rated for the electrical power of the motor being supplied.
- Use of a circuit breaker that is too powerful can cause damage to the electrical motor.
- If the fuse needs to be replaced, use a fuse with the same rating.
- Do not use the 16A connection while the filtration pump is running.

### **USE OF THE "FILTER" SWITCH**

"Manual" position : Continuous filtration mode

"Auto" position : Timer programmed filtration mode

"Stop" position : Permanent stop position.

## **WICHTIGE HINWEISE**

- Das Steuergerät muss nach den geltenden Richtlinien von einem Fachmann installiert werden.
- Zum Schutz der Stromversorgung des Steuergeräts muss an der Zuführleitung ein FI-Schalter 30 mA montiert werden.
- Vor jeder Maßnahme, die die Entfernung der Frontplatte erfordert, muss sicher gestellt werden, dass die Stromversorgung an der Zuführleitung unterbrochen ist.
- Das Steuergerät muss zusätzlich mit einem für den Motor, der über den Steuerkasten mit Strom versorgt wird, geeigneten Schutzschalter ausgerüstet sein.
- Wenn ein zu starker Schutzschalter montiert wird, kann der elektrische Motor beschädigt werden.
- Sollten Sie die Sicherung austauschen müssen, so ist eine Sicherung mit den gleichen technischen Merkmalen zu verwenden.
- Benutzen Sie die 16A Steckdose nicht bei laufender Filterpumpe.

### **Verwendung des Schalters "FILTER"**

Position "Manuell" : Dauerbetrieb des Filters

Position "Auto" : Filterbetrieb je nach Programmierung der Zeitschaltuhr

Position "Stop" : Filter ständig auf "Stop"

### RECOMENDACIONES IMPORTANTES

- La instalación de la caja de mando debe ser realizada según las normas vigentes.
- La alimentación de la caja de mando debe ser protegida por un disyuntor de 30 mA encima de la línea.
- Antes de quitar la placa frontal asegurarse que la alimentación eléctrica ha sido cortada.
- La caja de mando debe ser equipada con un disyuntor ajustado a la potencia del motor alimentado por la caja de mando.
- Para sustituir el fusible ha de emplearse uno de las mismas características.
- No utilizar la toma de 16A cuando la bomba de filtración está funcionando.

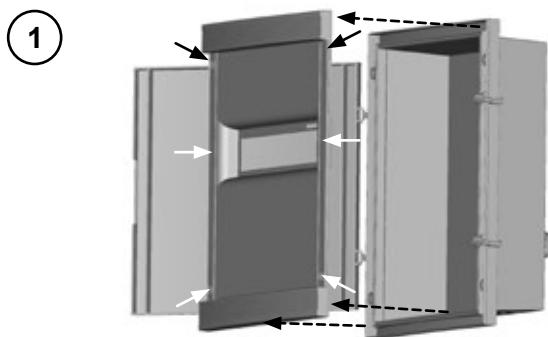
### EMPLEO DEL CONMUTADOR "FILTRACIÓN"

Posición "Manual" : Operación continua de la filtración

Posición "Auto" : Funcionamiento de la filtración según la programación del reloj.

Posición "Paro" : Paro permanente de la filtración

## FIXATION / MOUNTING / BEFESTIGUNG / FIJACIÓN

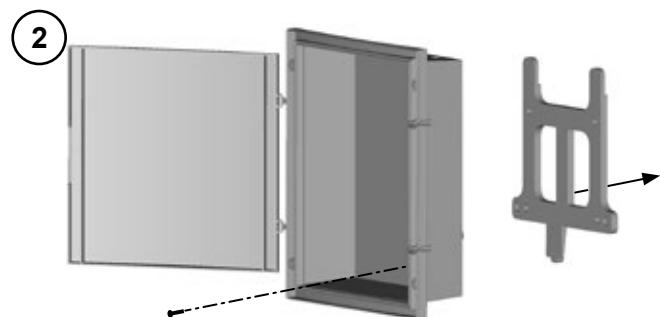


Débloquer les 6 vis plastique et retirer la face avant

Loosen the 6 plastic screws and remove the front panel

Lösen Sie die 6 Plastikschauben und entfernen Sie die Frontplatte

Debloquear los 6 tornillos plásticos y quitar la placa frontal



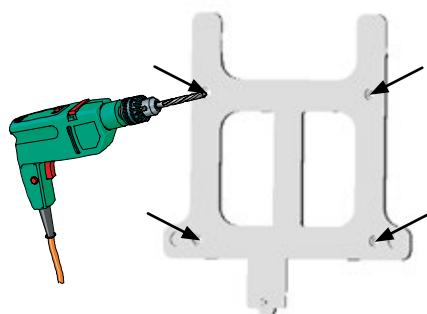
Retirer la vis de maintien de l'étrier de fixation

Remove the screw from the wall bracket

Entfernen Sie die Schraube an der Halterung

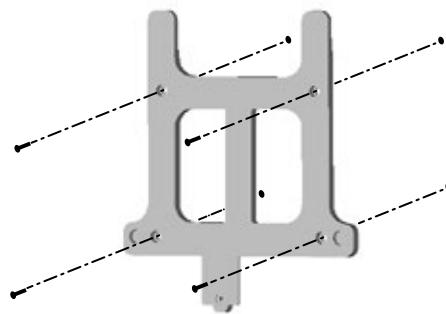
Quitar el tornillo de soporte de la sujeción

3



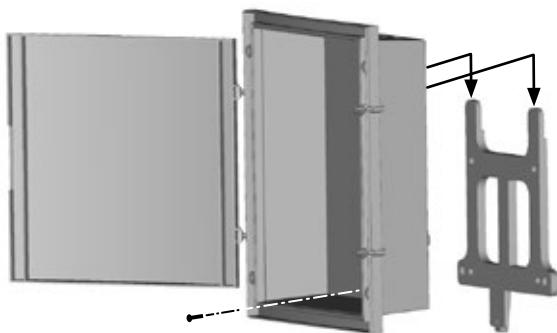
Utiliser l'étrier comme gabarit de perçage  
Use the bracket as a drilling template  
Verwenden Sie die Halterung als Bohrschablone  
La sujeción sirve para plantilla de taladro

4



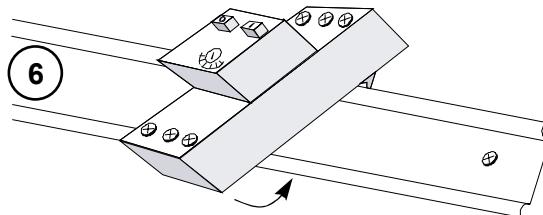
Fixer l'étrier au mur à l'aide des chevilles et vis fournies  
Using the bushings and screws provided, fix the bracket to the wall  
Befestigen Sie die Halterung mit den mit gelieferten Dübeln und Schrauben an der Wand  
Fijar en el muro la sujeción con los tacos y tornillos suministrados

5



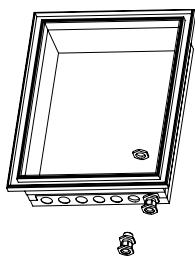
Accrocher le coffret sur l'étrier et remettre la vis en place  
Mount the electrical panel on the bracket and replace the screw  
Befestigen Sie d. Steuerk. an der Halt. u. setzen Sie die Schraube wieder ein  
Fijar la caja de mando en el soporte y insertar el tornillo de soporte.

6



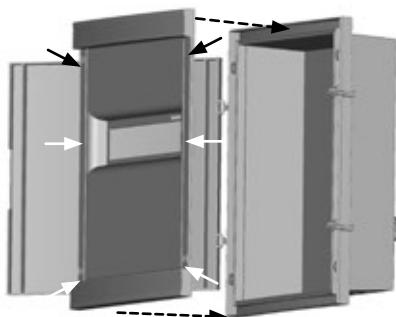
Accrocher le disjoncteur-moteur sur le rail au-dessus du contacteur  
Attach the motor circuit breaker to the rail above the contactor  
Befestigen Sie den Motor-FI-Schalterr an der Schiene über dem Schütz  
Fijar el disyuntor motor en el raile por encima del contactor

7



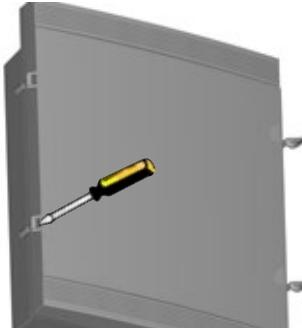
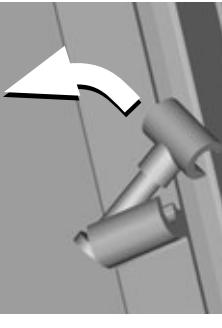
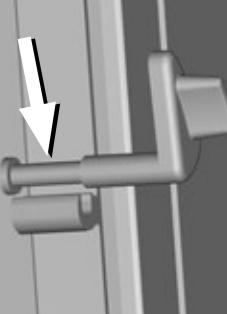
Mettre en place les presse-étoupe et réaliser les connexions  
Install the cable glands and carry out the wiring  
Positionieren Sie die Kabeldurchführungen und machen Sie die Anschlüsse  
Montar las prensas estopas y hacer las conexiones

8



Remonter la face avant lorsque le câblage est terminé  
Once wiring is complete, replace the front panel  
Setzen Sie nach beendeter Verkabelung die Frontplatte wieder ein  
Reinstalar la placa frontal después de haber terminado el cableado

## REVERSIBILITÉ DE L'OUVERTURE / REVERSIBLE HINGE / REVERSIBLES ÖFFNEN / APERTURA REVERSIBLE

 <p><b>1</b></p>	 <p><b>2</b></p>
<p>Retirer la porte de ses charnières Remove the door from its hinges Heben Sie die Tür aus den Scharnieren Retirar la puerta de las charnelas</p>	<p>Retirer les charnières et les verrous Remove the hinges and the locking plates Entfernen Sie die Scharniere und Verriegelung Quitar las charnelas y las placas de cierre</p>
 <p><b>3</b></p>	 <p><b>4</b></p>
<p>Intervertir et replacer les charnières et les verrous Swap the position of the hinges and the locking plates Vertauschen Sie die Scharniere mit den Verriegelungen Sustituir la posición de las charnelas por la de las placas de cierre</p>	<p>Recliper la porte dans ses charnières Clip the door back into its hinges Setzen Sie die Türe wieder in die Scharniere Insertar la puerta en las charnelas</p>

### Instructions pour le câblage

Les instructions ci-après concernent uniquement les connexions qui doivent être effectuées par l'installateur. Le câblage du coffret est déjà réalisé lors de la fabrication et ne doit en aucun cas être modifié au risque de dégradations ou d'accidents.

Il est primordial d'utiliser des câbles de section suffisante en fonction de l'intensité qu'ils doivent véhiculer (particulièrement pour les projecteurs). Vérifier également le serrage correct des connexions.

Un câble de section insuffisante ou une connexion mal serrée s'échauffe et peut provoquer un début d'incendie.

---

### Wiring instructions

The following instructions are only applicable to connections that must be carried out by an installer. The electrical panel is pre-wired in the factory, wiring should under no circumstances be modified, failure to observe this instruction could lead to material damage or accidents.

Cables must be correctly sized for the load that they carry (particularly true for underwater lights). Check that connections are correctly tightened.

An undersized cable or loose connection could heat up and start a fire.

---

## **Hinweise für die Verkabelung**

Die folgenden Anweisungen beziehen sich nur auf die vom Installateur durchzuführende Verkabelung. Das Steuergerät wurde bereits im Werk verkabelt; diese Verkabelung darf unter keinen Umständen modifiziert werden, da es sonst zu Schäden am Gerät oder zu Unfällen kommen könnte.

Verwenden Sie nur Kabel mit passenden Querschnitten in Anbetracht der elektrischen Belastung der Kabel (v. a. bei Scheinwerfern). Achten Sie auf fest sitzende Verbindungen.

Wenn die Kabelquerschnitte falsch sind und die Verbindungen nicht fest sitzen, können sie sich erhitzen und entzünden.

---

## **Instrucciones de cableado**

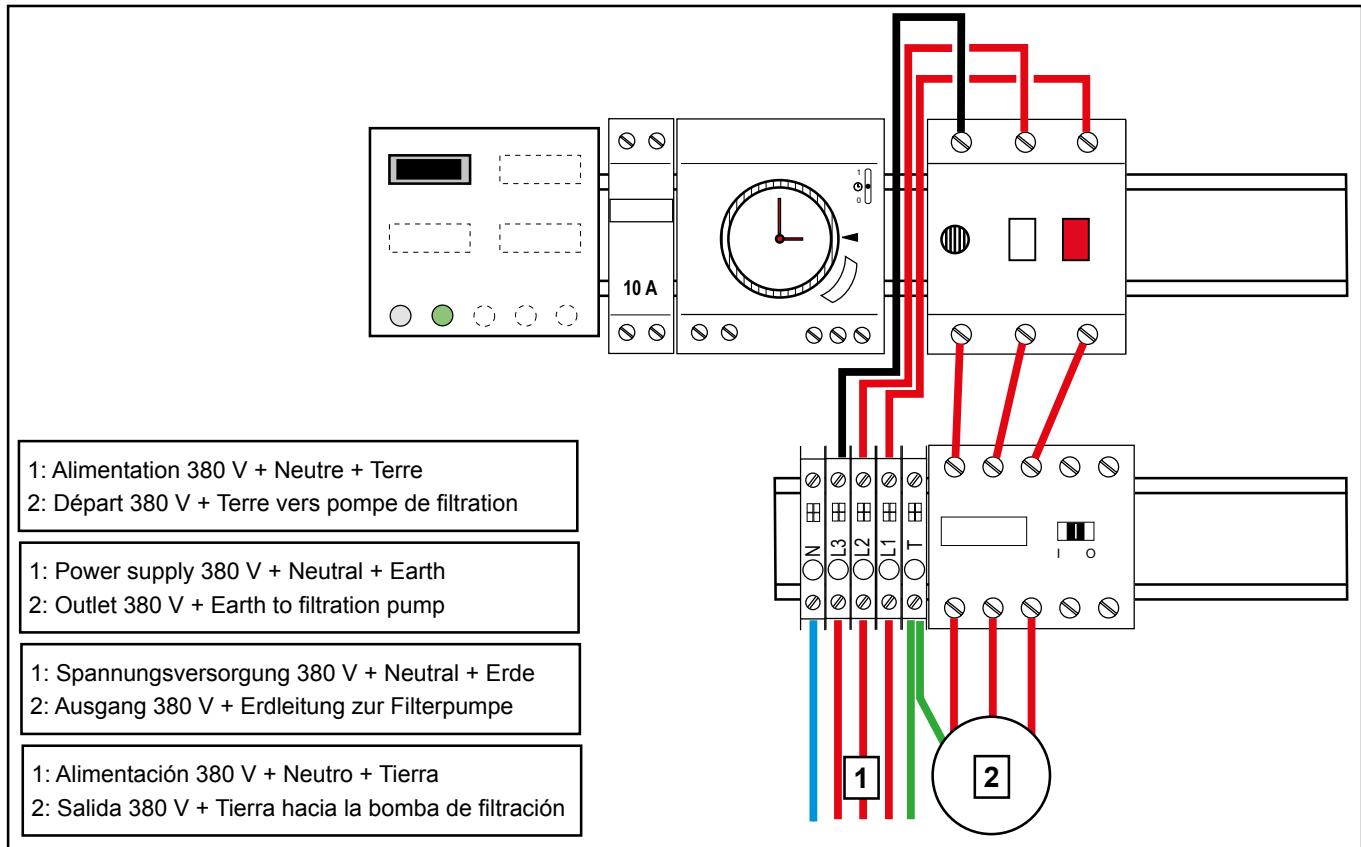
Las instrucciones siguientes se refieren solamente a conexiones realizadas por un instalador. El cableado de la caja de mando ha sido realizado en fábrica y no debe ser modificado en ningún caso. Riesgo de deterioración y de accidente.

El empleo de cables de sección suficiente es muy importante teniendo en cuenta la carga eléctrica considerable des los cables (sobre todo para proyectores). Asegurarse también que las conexiones están bien apretadas.

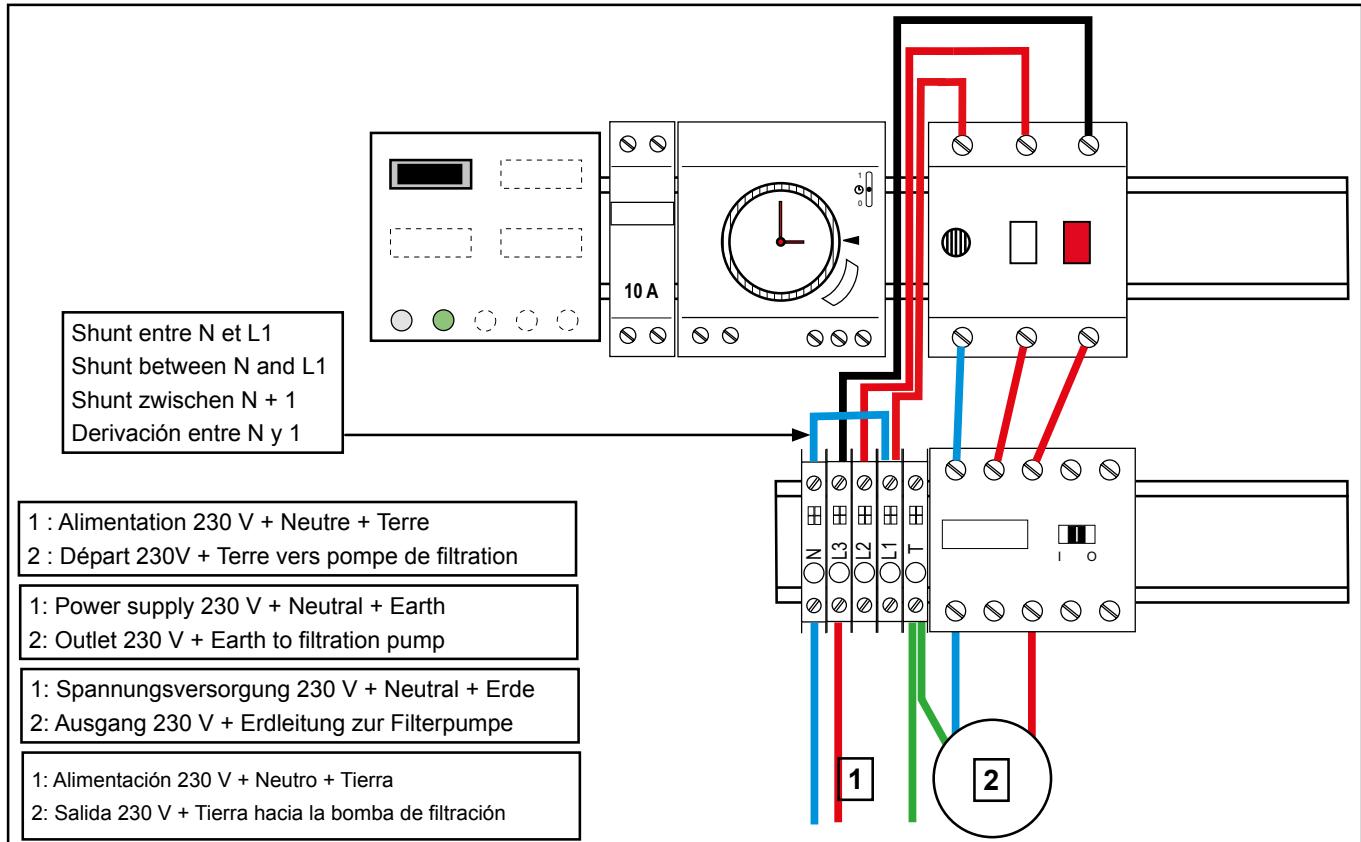
Cables de sección insuficiente o una conexión mal apretada pueden calentarse y provocar un incendio.

## CFB-1

### CÂBLAGE 380 V TRIPHASÉ / WIRING 380 V THREE-PHASE VERKABELUNG 380V DREIphasig / CABLEADO 380 V TRIFÁSICO

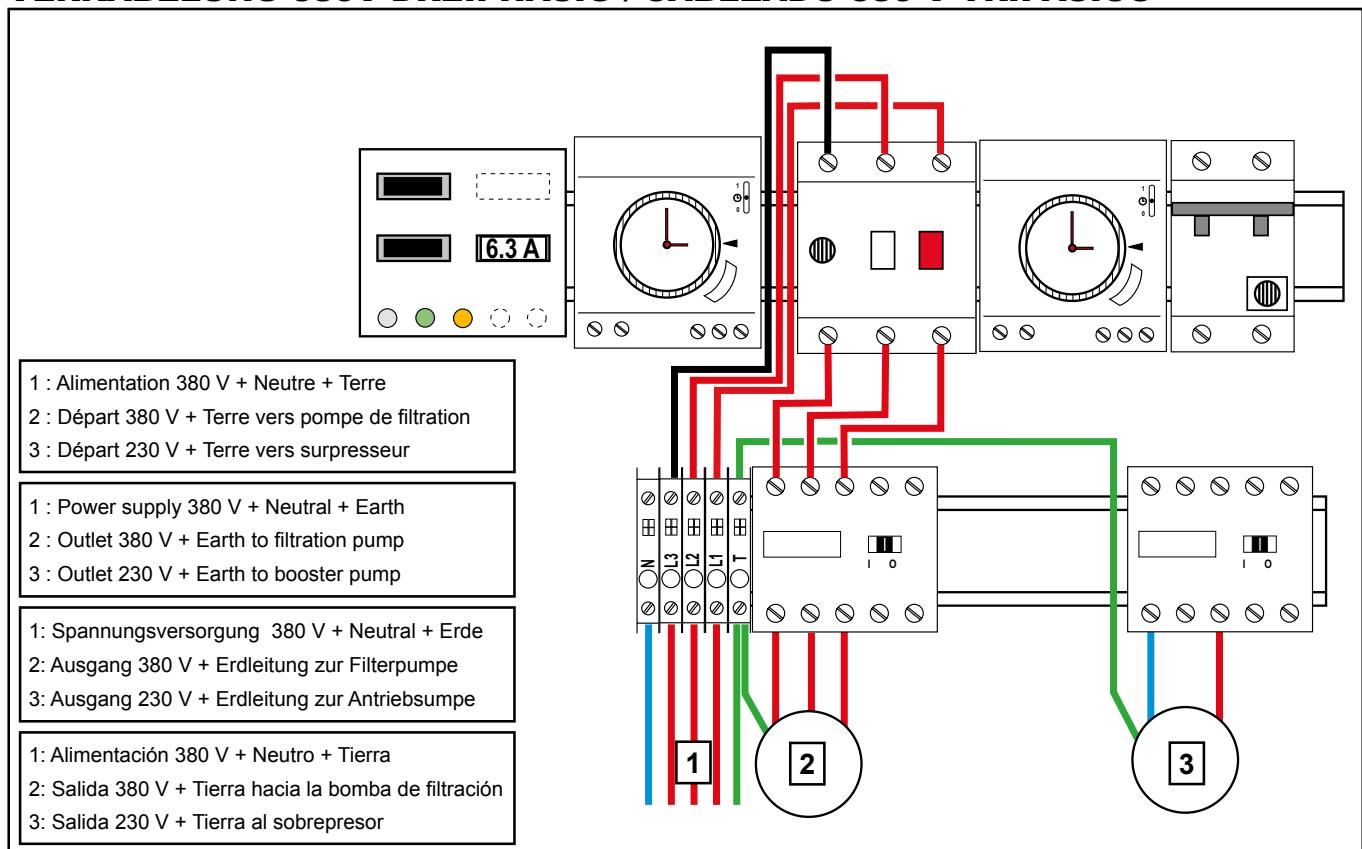


### CÂBLAGE 230 V MONOPHASÉ / WIRING 230 V SINGLE-PHASE VERKABELUNG 230V EINPHASIG / CABLEADO 230 V MONOFÁSICO

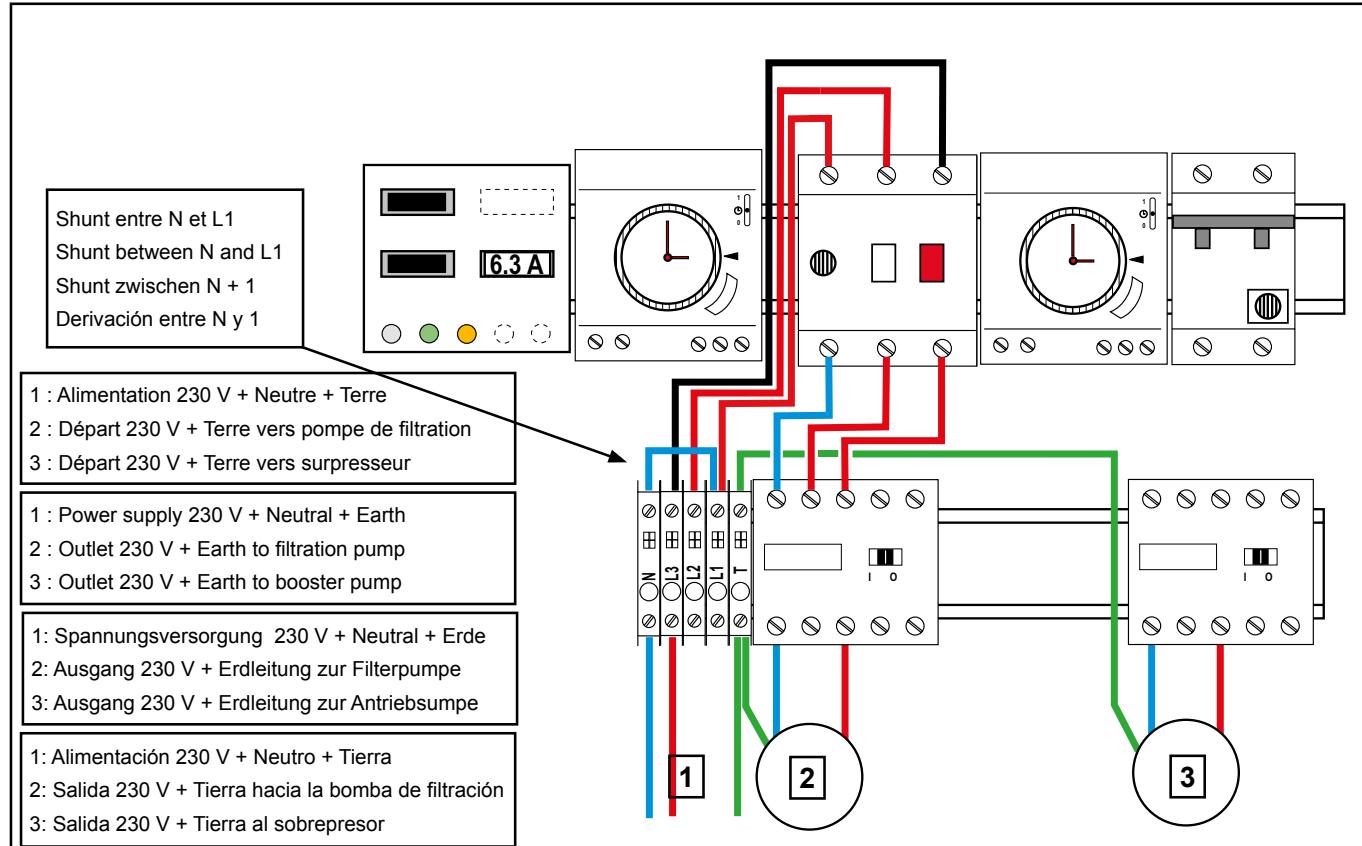


## CFB-1 + BA

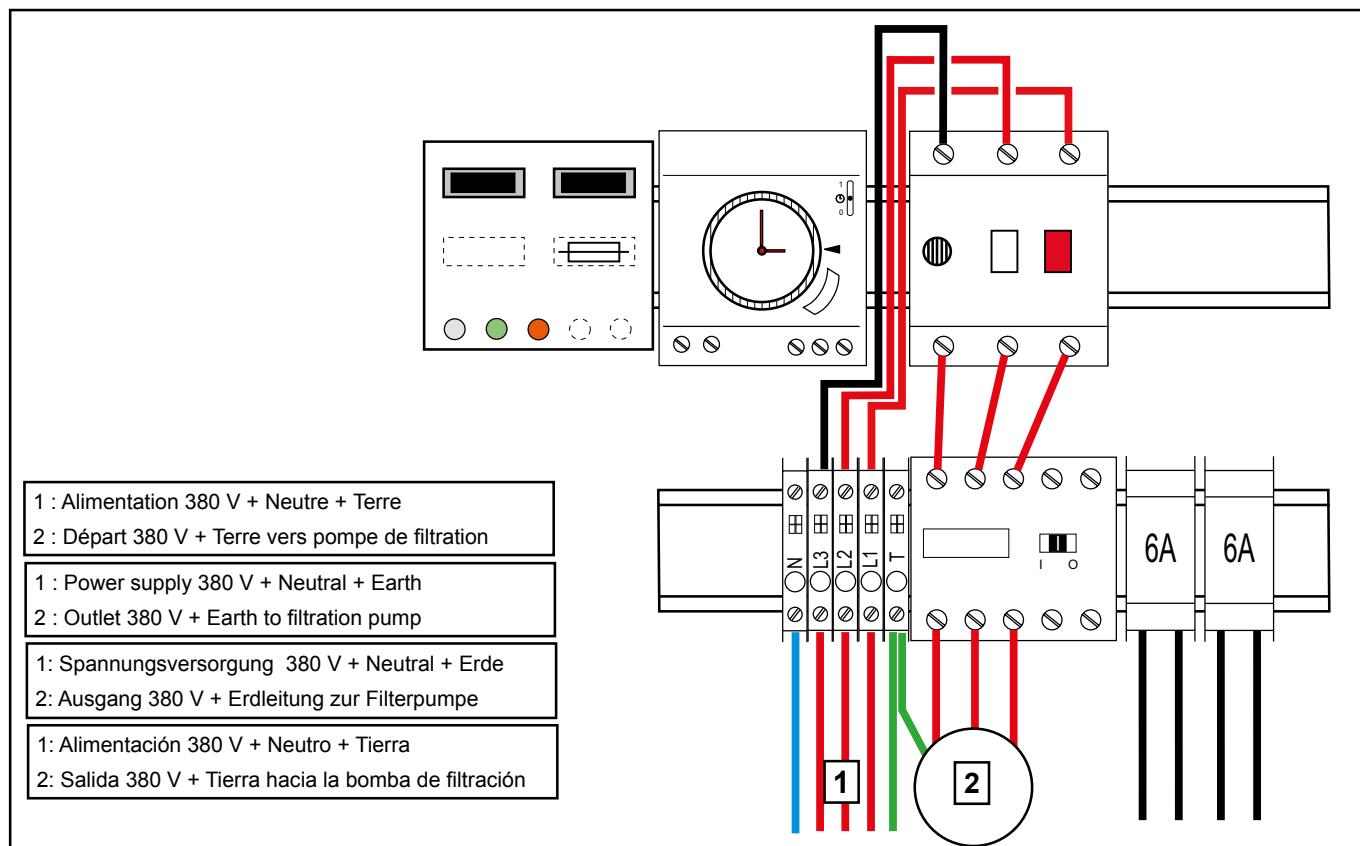
### CÂBLAGE 380 V TRIPHASÉ / WIRING 380 V THREE-PHASE VERKABELUNG 380V DREIPHASIG / CABLEADO 380 V TRIFÁSICO



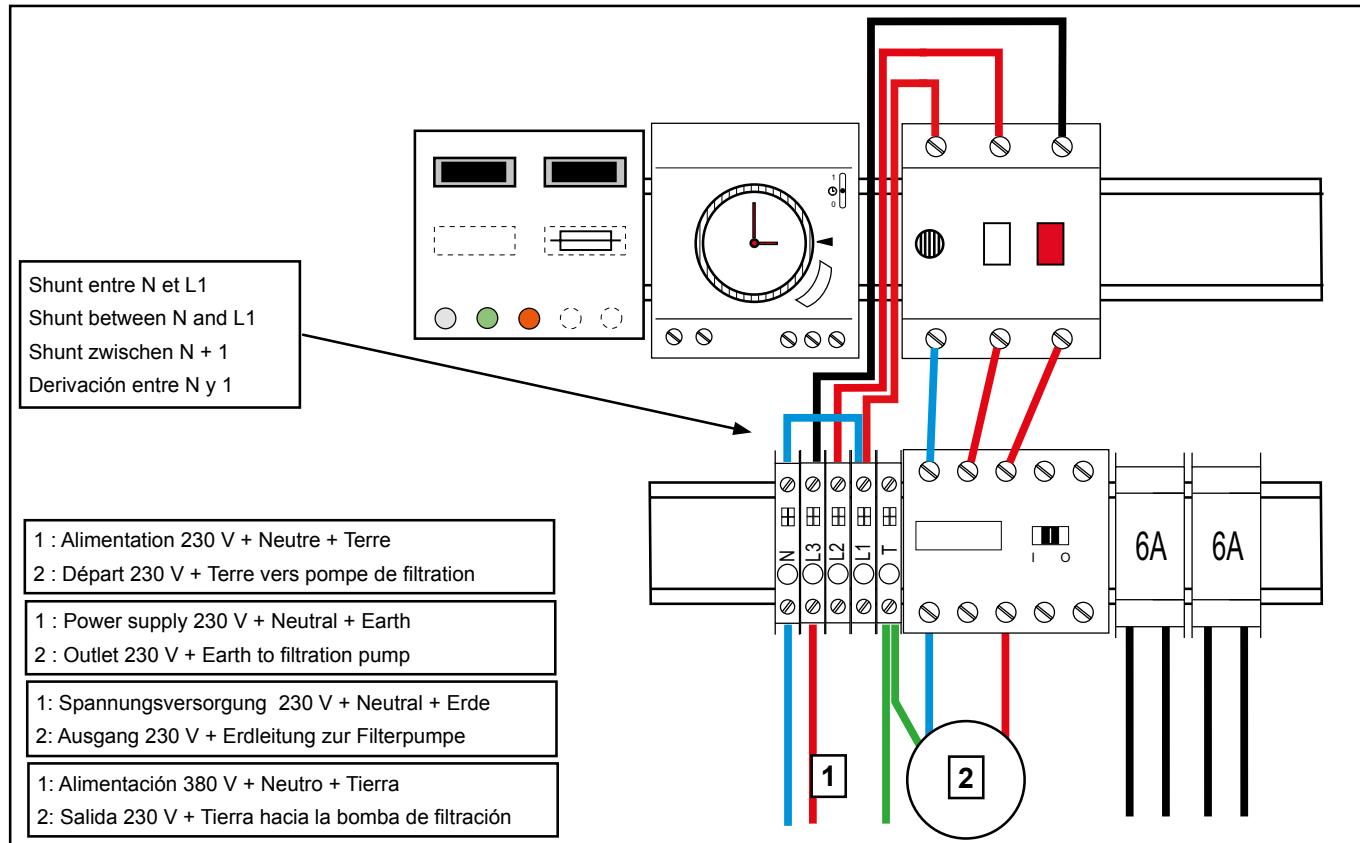
### CÂBLAGE 230 V MONOPHASÉ / WIRING 230 V SINGLE-PHASE VERKABELUNG 230V EINPHASIG / CABLEADO 230 V MONOFÁSICO



**CÂBLAGE 380 V TRIPHASÉ / WIRING 380 V THREE-PHASE  
VERKABELUNG 380V DREIOPHASIG / CABLEADO 380 V TRIFÁSICO**

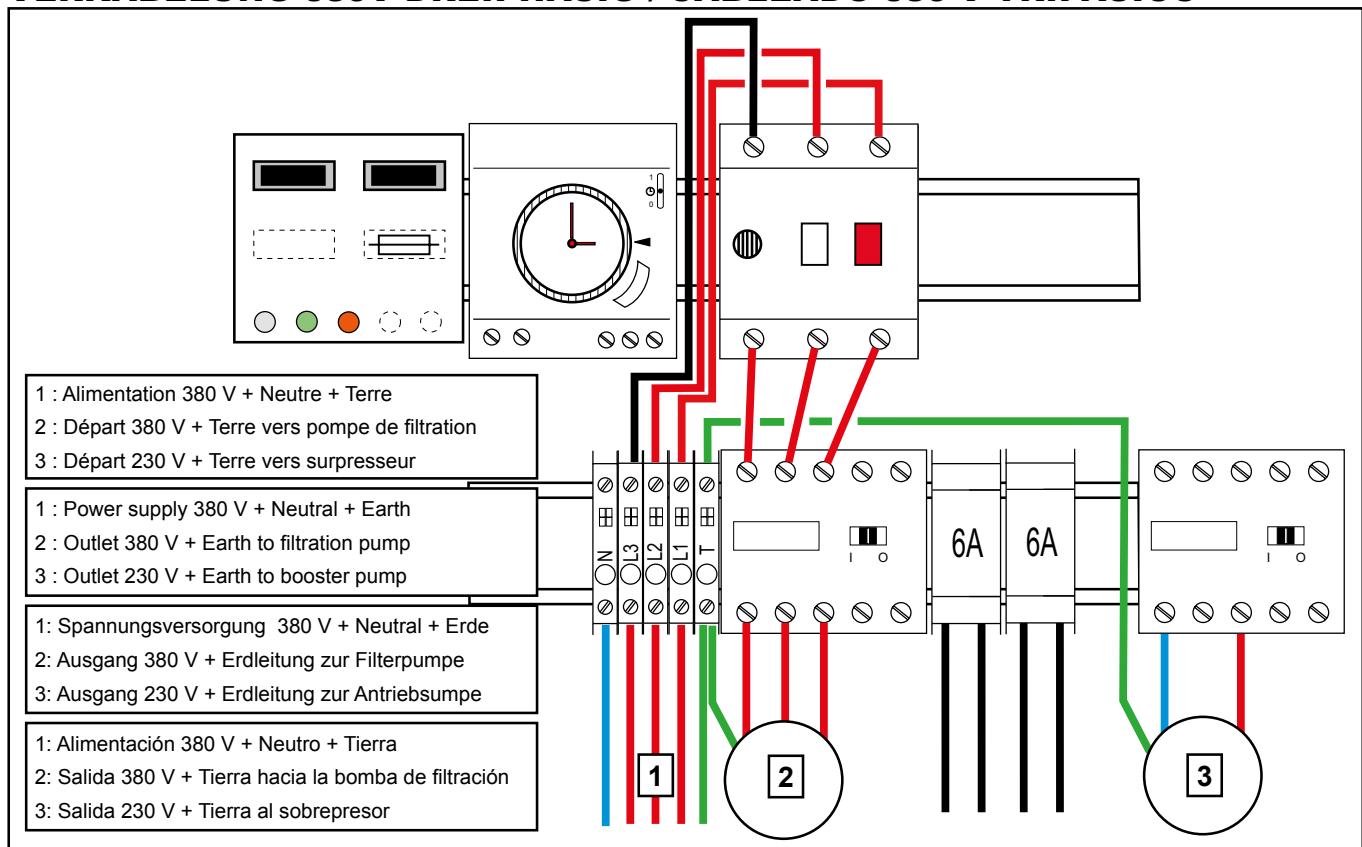


**CÂBLAGE 230 V MONOPHASÉ / WIRING 230 V SINGLE-PHASE  
VERKABELUNG 230V EINPHASIG / CABLEADO 230 V MONOFÁSICO**

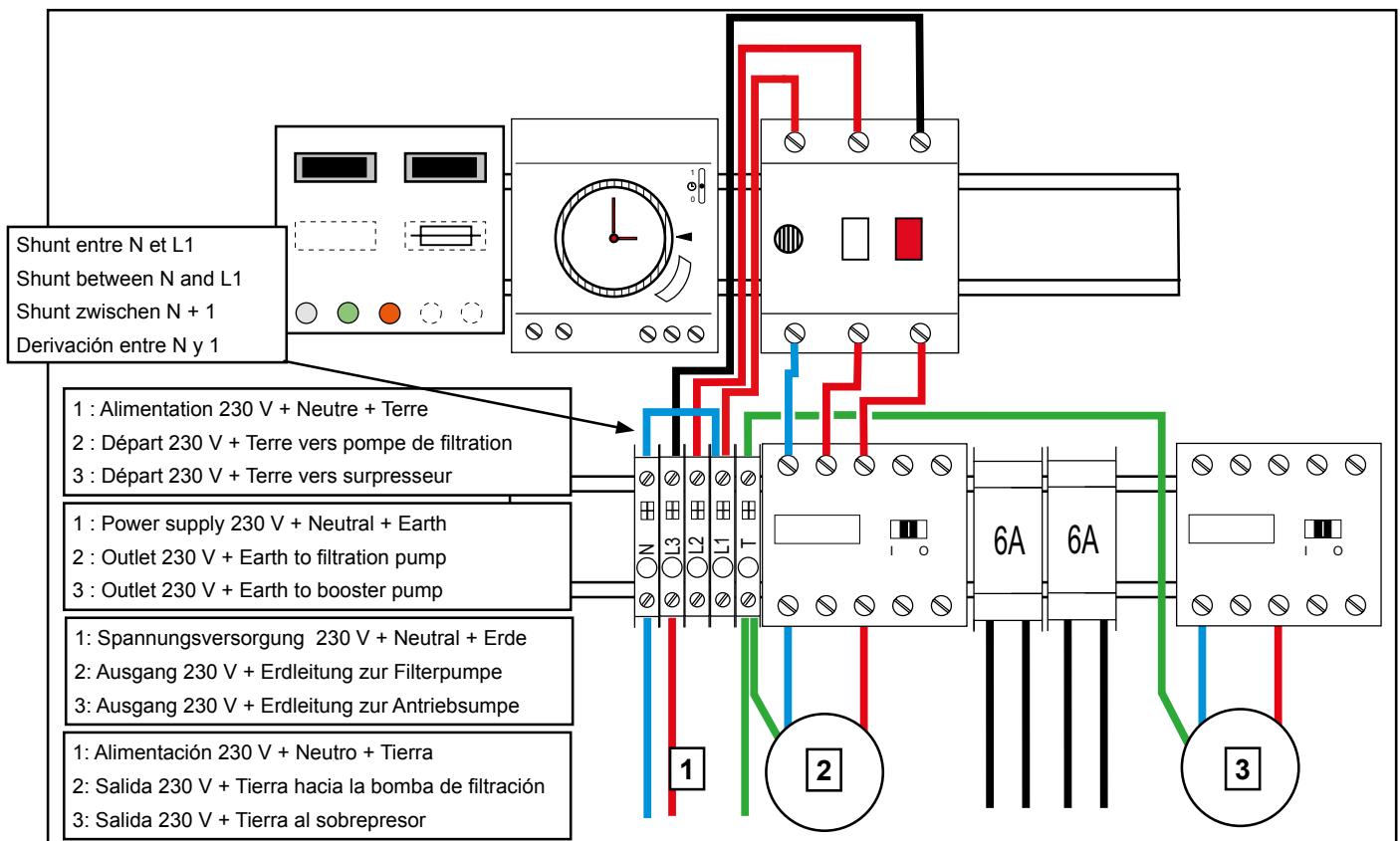


## CFP-100 + BA

### CÂBLAGE 380 V TRIPHASÉ / WIRING 380 V THREE-PHASE VERKABELUNG 380V DREIOPHASIG / CABLEADO 380 V TRIFÁSICO

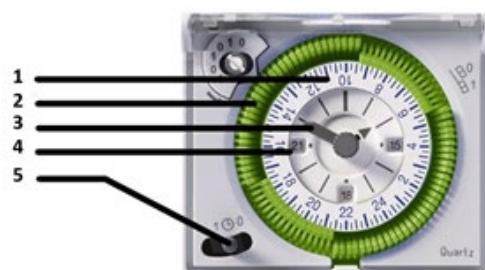


### CÂBLAGE 230 V MONOPHASÉ / WIRING 230 V SINGLE-PHASE VERKABELUNG 230V EINPHASIG / CABLEADO 230 V MONOFÁSICO



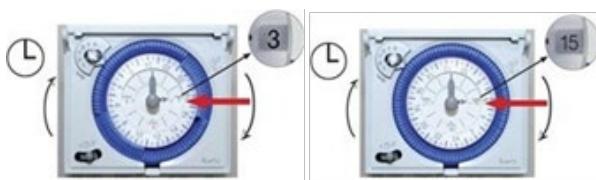
## FONCTIONNEMENT DE L'HORLOGE

- 1-Disque de réglage pour la programmation
- 2-Segments de commutation (1=15min)
- 3-Aiguille pour réglage de l'heure
- 4-Affichage matin / après-midi
- 5-Modes de fonctionnement : ON-AUTO-OFF

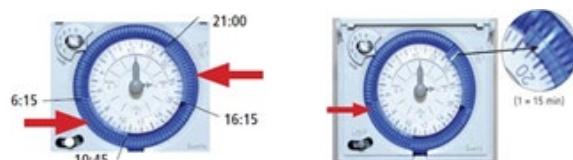


## MODE D'EMPLOI

Réglage de l'heure  
Exemple : 3h et 15h



Réglage des horaires au automatique  
Exemple : 6h15-10h45 et 16h15-21h00 en ON



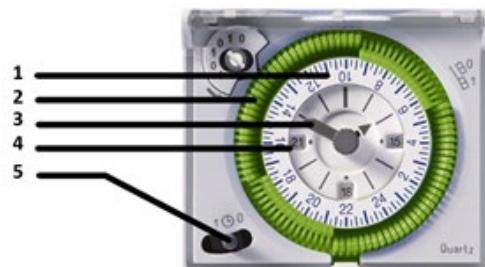
Réglage du mode de fonctionnement

1 = marche forcée    0= arrêt forcé  
AUTO = automatique



## TIMER OPERATION

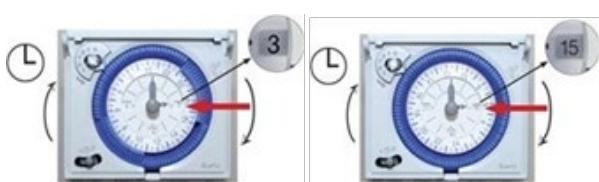
- 1-Setting disc for programming
- 2-Switching segments (1=15min)
- 3-Hand for setting the time
- 4-Morning / afternoon display
- 5-Modes of operation: ON-AUTO-OFF



## INSTRUCTIONS FOR USE:

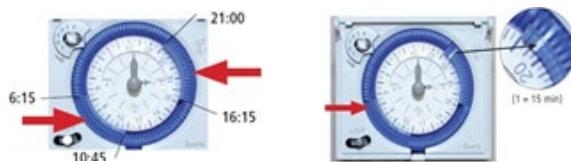
Time setting

Example: 3 a.m. and 3 p.m.



Setting the schedules to automatic

Example: 6:15 a.m. to 10:45 a.m. and 4:15 p.m. to 9:00 p.m. in ON



Operation mode setting

1 = forced start 0= forced stop

AUTO = automatic



## FUNKTIONSWEISE DER ZEITSCHALTUHR

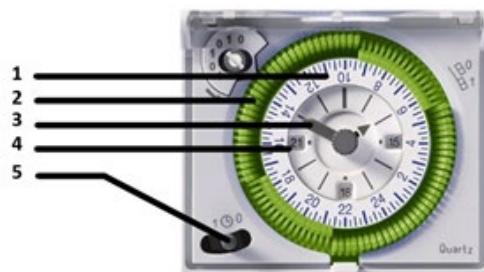
1-Einstellscheibe für die Programmierung

2-Schaltsegmente (1=15min)

3-Zeiger zum Einstellen der Uhrzeit

4-Morgen- / Nachmittagsanzeige

5 Betriebsmodi: ON-AUTO-OFF



## ANFAHRT:

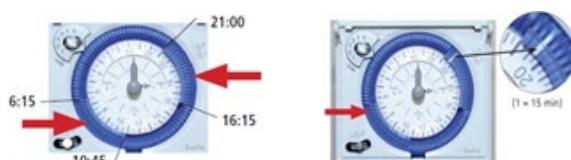
Zeiteinstellung

Beispiel: 3 Uhr und 15 Uhr



Einstellen der Zeitpläne auf automatisch

Beispiel: 6:15 Uhr bis 10:45 Uhr und 16:15 Uhr bis 21:00 Uhr in EIN



Einstellung des Betriebsmodus

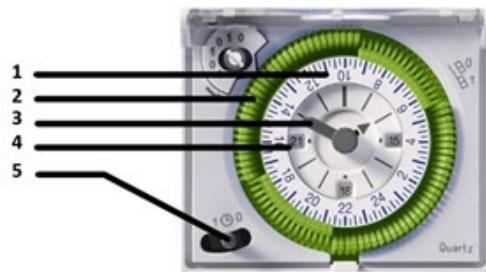
1 = erzwungener Start 0= erzwungener Stopp

AUTO = automatisch



## FUNCIONAMIENTO DEL RELOJ

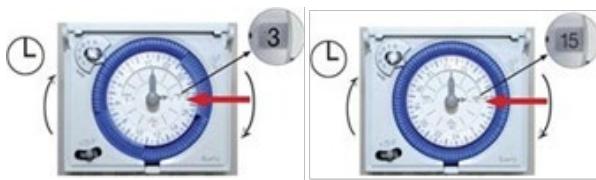
- 1-disco de configuración para programación
- 2-Segmentos de conmutación (1=15min)
- 3 manecillas para ajustar la hora
- 4-Visualización mañana/tarde
- 5-Modos de funcionamiento: ON-AUTO-OFF



## MODO DE EMPLEO :

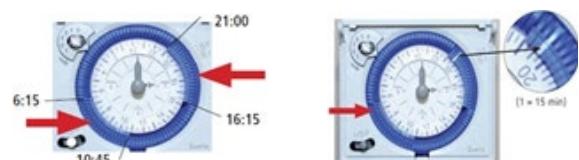
Configuración de hora

Ejemplo: 3 a. m. y 3 p. m.



Configuración de los horarios en automático

Ejemplo: 6:15 a 10:45 y 16:15 a 21:00 en ON



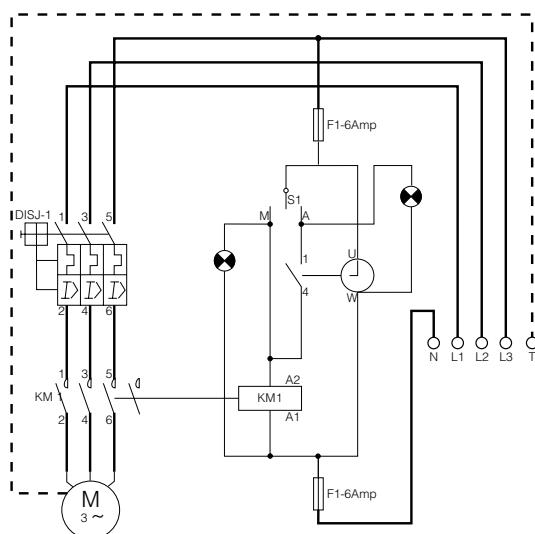
Configuración del modo de operación

1 = arranque forzado 0 = parada forzada  
AUTO = automático

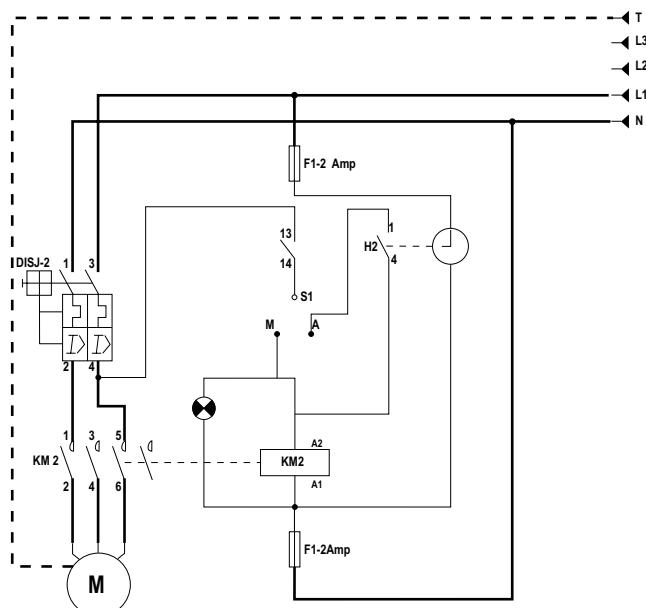


# SCHÉMA ÉLECTRIQUE / WIRING DIAGRAM SCHALTPLAN / DIAGRAMA ELÉCTRICO

CFB-1

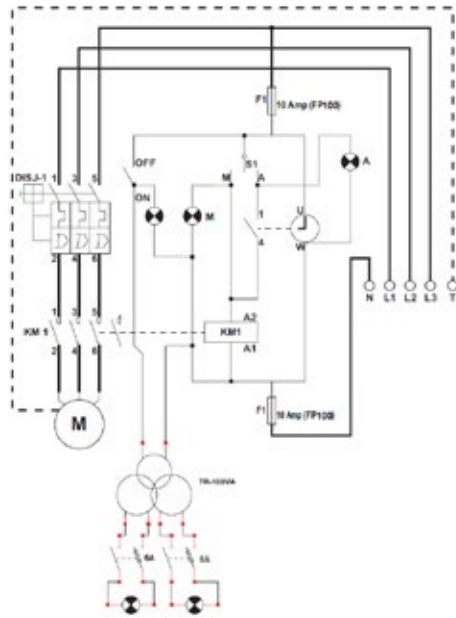


## SUPPLEMENT BA / SUPPLEMENT AUTOMATIC CLEANER ZUSATZ BA / SUPLEMENTO BA



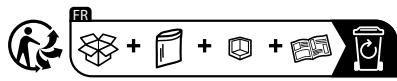
# SCHÉMA ÉLECTRIQUE / WIRING DIAGRAM / SCHALTPLAN / DIAGRAMA ELÉCTRICO

CFP-100



**CFP-100 :**

- Puissance maximum de 50 VA au niveau des deux portes fusibles.
- Fusible 6A type 10x38 GG sur les deux sorties secondaires, adapté aux projecteurs LED.
- Maximum power 50VA at the two fuse holders.
- 10x38 gG 6A fuse on both secondary outputs, rated for LED underwater lights.
- Maximale Leistung von 50 VA an beiden Schmelzgates.
- Sicherung 6A Typ 10x38 GG an beiden Nebenausgängen, geeignet für LED-Projektoren.
- Potencia máxima de 50 VA en las dos puertas fusibles.
- Fusible 6A tipo 10x38 GG en las dos salidas secundarias, adecuado para proyectores LED.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

 **BWT**

