

EN FR DE



USER MANUAL / NOTICE D'UTILISATION / GEBRAUCHSANWEISUNG

SERVICING / MAINTENANCE / SAFETY INSTRUCTIONS - ENTRETIEN / MAINTENANCE
/ CONSEILS DE SÉCURITÉ - PFLEGE / WARTUNG / SICHERHEITSHINWEISE -VERZORGUNG



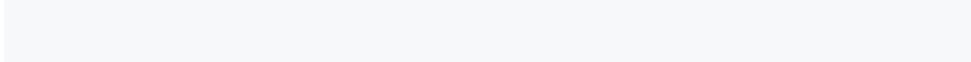
COFVSNO1/106699

FILTRATION

CF SPEED REGULATOR / REGULATEUR DE VITESSE CF / DREHZAHLEGLER



A remettre au client



EN.....p. 3

FR.....p. 11

DE..... p. 19

CONTENTS






Original manual


IMPORTANT SEFETY INSTRUCTIONS	p. 4
USE.....	p. 6
PROTECTION & ERROR CODES.....	p. 9
WARRANTY	p. 10

THANK YOU FOR PURCHASING OUR FREQUENCY INVERTER. PLEASE READ THE MANUAL CAREFULLY BEFORE INSTALLATION & OPERATION AND KEEP IT FOR FUTURE REFERENCE AFTER INSTALLATION

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAFETY SYMBOLS

	Read and keep the manual in a safe place
	Warning
	Caution: Risk of electrical shock
	Do not touch the heat sink
	e-Waste: Dispose at recycling centre

 To make the best use of this energy saving device and to avoid potential risk of fire, electrical shock, **SERIOUS** injury to people or damage to property, please read this user guide carefully before installation and keep it for future reference.

This device can **ONLY** be used with pool pumps with permanent split capacitor motor. The schematic diagram below shows a typical single speed swimming pool pump motor.

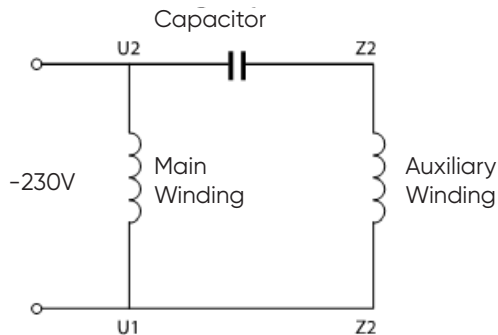


Fig.1

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

IT IS NOT COMPATIBLE WITH

- Single (Three) phase motors with centrifugal switch
- Pool pump motors with start relays or switch
- Series or DC motors
- Pool pump motors with faults in their rotors or capacitors
- Shaded-pole asynchronous motors

AN RCD WITH A RATED RESIDUAL CURRENT NOT EXCEEDING 30MA MUST BE USED WITH THIS PRODUCT.

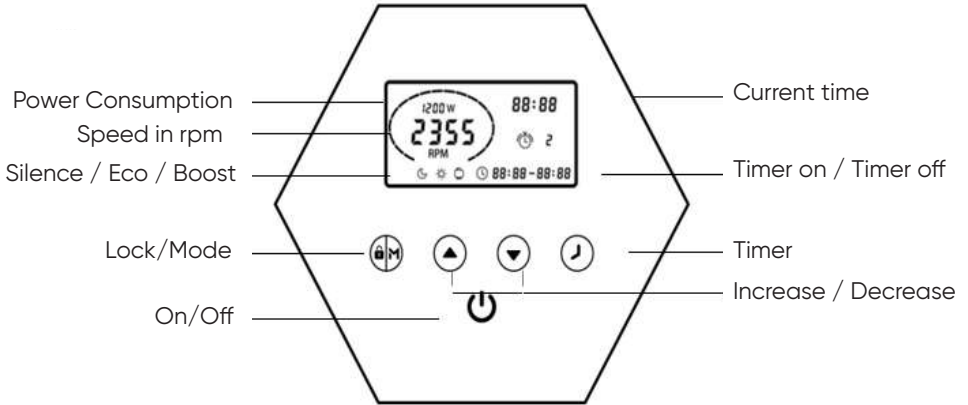


If you are not sure of the compatibility of your pool pump with this device , please contact your supplier or manufacturer before proceeding with installation.

USE

SETTINGS & OPERATION

CONTROL PANEL



MODE SELECTION

The frequency inverter has 3 modes (speed ranges). You can either run your pump at a constant speed choosing from "M" or set up to 4 timers for daily operation, each with an individual speed.

Mode	Speed range	Default speed	Usage tips
Silence	1200~1650 rpm	1400 rpm	Active wintering, rest by the pool, period of low use
Eco	1700~2400 rpm	2000 rpm	Period of normal use
Boost	2450~2900 rpm	2900 rpm	Backwash, strong heat, strong use

- When plugged in, lights up, hold for 3 seconds to unlock the screen. Press to start.
- Upon starting, pump will run at maximum speed of 2900 rpm for one-minute self-priming. (This can be increased to 10 minutes – see Parameter settings Section 5.5)
- Press to choose a running speed, use or arrows to adjust by 50rpm to a specific running speed if required.

Once the pump has finished priming, the inverter will automatically switch the pump to the pre-set speed, indicates the pump is running and showing current rpm and power consumption.









USE

TIMER SETTING





To run the pump at a different times or speeds to take advantage of lower electricity tariffs during the night, you can set up to 4 timers.

Step1: Press  to enter timer setting.

Step2: Use  or  to set current time. Press  to move cursor to the next setting. Press  to choose a speed range for timer 1, use  or  to decide on a specific speed if required. Press   to move cursor to previous setting.

Step3: Repeat the above steps to set the other 3 timers.


Step4: Hold  for 3 seconds or wait 10 seconds to save settings automatically. A flashing  **88:88 - 88:88** indicates the device is waiting for start time.

Step5: Press  or  to check all 4 timers to ensure there are no invalid setting.

* Any overlapping of timer periods will be considered as invalid and the device will only run based on the previous valid timer setting.

* During timer setting, if you want to abandon it, hold  for 3 seconds.

Note:

* If inactivate for 1 minute, the screen will lock automatically. Hold  for 3 seconds to unlock the device.



* The device has power-off memory, operation will resume upon power restoration.

* Under OFF mode, hold   or 3 seconds to retrieve factory setting.



USE

PARAMETER SETTING

Under OFF mode, hold   for 3 seconds to enter parameter settings.

Parameter	Description	Default setting	Setting range
1	Priming time	1 minutes	0~10min, by 1-minute increments
2	Minimum RPM	1200rpm	1200~2000rpm, by 100rpm increments
3	Di2	2900rpm	1200~2900rpm, by 100rpm increments
4	Di3	2400rpm	1200~2900rpm, by 100rpm increments
5	Di4	1200rpm	1200~2900rpm, by 100rpm increments
6	Self-priming speed	2900rpm	1200~2900rpm, by 100rpm increments

PROTECTION & ERROR CODES

Item	Code	Description	Analysis
1	E001	Abnormal input voltage	Not faulty
2	E002	Output over current	Not faulty
3	E101	Heat sink over heat	Contact your supplier
4	E102	Heat sink sensor error	Contact your supplier
5	E103	Master driver board error	Contact your supplier
6	E201	Circuit board error	Contact your supplier
7	E202	Master board EEPROM reading failure	Contact your supplier
8	E203	RTC time reading error	Contact your supplier
9	E204	Keyboard EEPROM reading failure	Contact your supplier
10	E205	Communication error	Contact your supplier
11	AL01	Auto speed reduction against high temperature	Contact your supplier

Note:

- AL01 is not an error indication: when it appears, the inverter will automatically switch to a lower speed to self-protect against high internal temperature. When the temperature drops back to 68°C the inverter will resume at the preset speed.
- When causes for E002/E101/E103 lifts, the device will resume working automatically, however when it appears a fourth time, the device will stop working, to resume operation, unplug the device and plug in & restart again.

Scan to learn more



WARRANTY

Under no circumstances should the manufacturer be held liable for any consequences resulting from inappropriate, incorrect installation, or mismatching of the product to pool pumps that are not compatible.

The manufacturer reserves the right to change the specification of the product or its performance or the contents of the User Guide without notice in case of technical upgrade.



When disposing the product, please hand it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment.

The separate collection and recycling of waste equipment at the time of disposal will help ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. Contact your local authority for information on where you can drop off your water for recycling.






SOMMAIRE


CONSIGNES DE SÉCURITÉ	p. 12
UTILISATION	p. 14
PROTECTION & CODES ERREUR	p. 17
GARANTIE.....	p. 18

MERCI D'AVOIR ACHETÉ NOTRE REGULATEUR DE VITESSE. VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LA NOTICE AVANT L'INSTALLATION ET LA CONSERVER POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

SYMBOLES DE SECURITE

	Lire et conserver ce manuel dans un lieu sûr
	Danger
	Risques de chocs électriques
	Ne pas toucher le dissipateur thermique
	Déchets électroniques : jeter dans un centre de recyclage

 Pour tirer le meilleur parti de ce régulateur de vitesse et éviter tout risque potentiel d'incendie, de choc électrique, de blessures graves ou de dommages matériels, veuillez lire soigneusement ce manuel avant l'installation et conservez-le pour consultation future.

Cet appareil peut uniquement être utilisé avec des pompes de filtration pour piscine équipées d'un moteur asynchrone monophasé à condensateur permanent. Le schéma électrique suivant représente ce type de moteur :

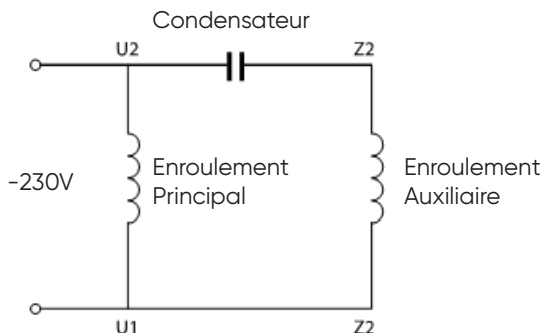


Fig.1

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

CET APPAREIL N'EST PAS COMPATIBLE AVEC

- Moteurs mono (tri)phasés à interrupteur centrifuge,
- Moteurs avec relais ou interrupteur de démarrage,
- Moteurs à courant continu ou induction série,
- Moteurs avec rotor ou condensateur en défaut,
- Moteur à bagues de démarrage.

UN DISPOSITIF À COURANT RÉSIDUEL DE 30MA MAXIMUM DOIT ÊTRE INSTALLÉ SUR L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN AMONT DE CET APPAREIL.

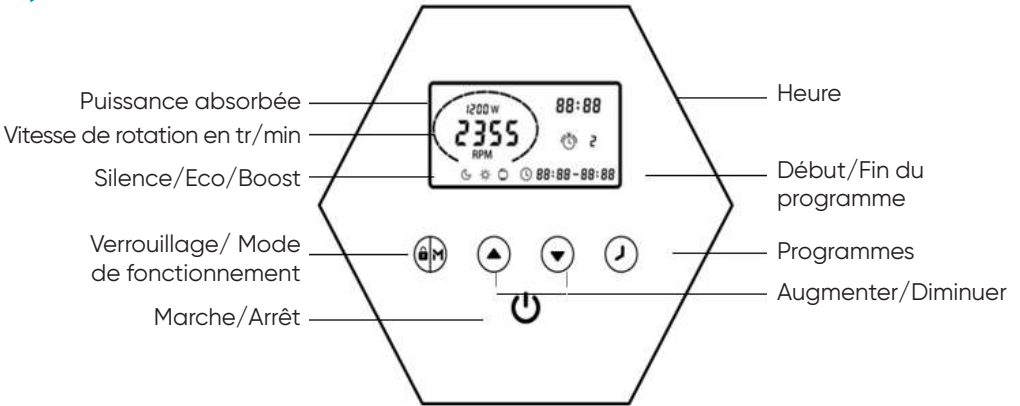


Si vous n'êtes pas certain de la compatibilité de votre pompe de piscine avec cet appareil, merci de contacter votre revendeur avant de procéder à l'installation.

UTILISATION

PARAMETRAGE ET FONCTIONNEMENT

▶ ECRAN DE CONTROLE



▶ SÉLECTION DU MODE FONCTIONNEMENT

Le régulateur de vitesse a trois modes de fonctionnement (plages de vitesse). Il est possible de faire fonctionner la pompe à une vitesse fixe à partir de la touche «M» ou de paramétrer jusqu'à 4 plages de fonctionnement par jour avec une vitesse de rotation définie pour chacune.

Mode de fonctionnement	Plage de vitesse	Réglage par défaut	Recommandations d'utilisation
Silence	1200 à 1650 tr/min	1400 rpm	Hivernage actif, repos au bord de la piscine, période de faible utilisation
Eco	1700 à 2400 tr/min	2000 rpm	Période de baignade régulière
Boost	2450 à 2900 tr/min	2900 rpm	Lavage du filtre, forte chaleur, forte utilisation

- Lorsque l'appareil est alimenté la touche s'allume. Presser cette touche pendant 3 secondes pour débloquer l'écran. Presser la touche pour démarrer.
- Au démarrage, la pompe fonctionne à pleine vitesse (2900 tr/min) pendant une minute. Cette durée peut être allongée jusqu'à 10 minutes (voir paragraphe « Réglage des paramètres »).
- Presser la touche pour choisir le mode de fonctionnement. Utiliser les touches et pour ajuster la vitesse de rotation par pas de 50 tr/min. Après la phase de démarrage, le régulateur de vitesse va automatiquement passer sur le dernier mode de fonctionnement utilisé.


UTILISATION









L'affichage  indique la vitesse de rotation actuelle et la consommation instantanée de la pompe.

▶ PROGRAMMATION DES PLAGES DE FONCTIONNEMENT





Pour faire fonctionner la pompe à différentes heures de la journée ou à différentes vitesses, il est possible de programmer jusqu'à 4 plages de fonctionnement.

Etape 1 : Presser la touche  pour entrer dans le mode paramétrage.

Etape 2 : Utiliser les touches  ou  pour régler l'heure. Presser la touche  pour déplacer le curseur sur la valeur suivante. Presser la touche  pour choisir une plage de vitesse pour le programme n°1. Utiliser les touches  ou  pour régler une vitesse spécifique si besoin. Presser simultanément les touches   pour revenir au paramètre précédent

Etape 3 : Répéter l'étape précédente pour les trois autres plages de fonctionnement si nécessaire

Etape 4 : Maintenir 3 secondes la touche  ou attendre 10 secondes pour sauvegarder les réglages. Le clignotement de  **88:88 - 88:88** indique que l'appareil attend l'heure de démarrage du programme.

Etape 5 : Utiliser les touches  ou  pour consulter les réglages des quatre plages de fonctionnement et contrôler la cohérence des réglages.

** En cas de chevauchement des plages de fonctionnement, l'appareil considère que le réglage est incohérent et fonctionne selon la dernière programmation valide.*

** Pour abandonner le réglage des plages de fonctionnement, maintenir 3 secondes la touche .*

Remarques :

* Après 1 minute d'inactivité l'écran se verrouille automatiquement. Pour le déverrouiller, maintenir 3 secondes la touche .

* L'appareil est équipé d'une mémoire en cas de coupure de l'alimentation. Le fonctionnement reprendra automatiquement au retour de l'alimentation

* Lorsque l'appareil est arrêté maintenir 3 secondes les touches   pour restaurer les réglages d'usine.

UTILISATION

REGLAGE DES PARAMETRES

Lorsque l'appareil est arrêté maintenir 3 secondes les touches  et  pour entrer dans le mode paramétrage.

Paramètre	Description	Réglage par défaut	Plage de réglage
1	Phase de démarrage	1 minute	0 à 10min par pas d'1 minute
2	Vitesse de rotation minimale	1200 tr/min	1200 à 2000 tr/min, par pas de 100 tr/min
3	Di2	2900 tr/min	1200 à 2900 tr/min, par pas de 100 tr/min
4	Di3	2400 tr/min	1200 à 2900 tr/min, par pas de 100 tr/min
5	Di4	1200 tr/min	1200 à 2900 tr/min, par pas de 100 tr/min
6	Vitesse d'auto-amorçage	2900rpm	1200 à 2900 tr/min, par pas de 100 tr/min

PROTECTION & CODES ERREUR

Item	Code	Description	Observation
1	E001	Tension d'alimentation anormale	Appareil non défectueux
2	E002	Intensité du courant trop élevée	Appareil non défectueux
3	E101	Température du dissipateur thermique trop élevée	Contactez votre revendeur
4	E102	Sonde de température du dissipateur en défaut	Contactez votre revendeur
5	E103	Carte de pilotage en défaut	Contactez votre revendeur
6	E201	Carte de puissance en défaut	Contactez votre revendeur
7	E202	Erreur de lecture de la mémoire principale	Contactez votre revendeur
8	E203	Erreur de lecture l'horloge temps réel	Contactez votre revendeur
9	E204	Erreur de lecture de la mémoire écran	Contactez votre revendeur
10	E205	Erreur de communication	Contactez votre revendeur
11	AL01	Réduction automatique de la vitesse, température haute	Contactez votre revendeur

Remarques :

- En cas d'apparition du message AL01, l'appareil passe automatiquement en vitesse basse pour éviter une élévation trop importante de la température interne. Quand la température passe sous 65°C, l'appareil revient à son réglage précédent.
- Quand la cause des erreurs E002, E101 et E103 cesse, l'appareil reprend automatiquement le fonctionnement précédent le défaut. Si le défaut apparaît quatre fois, l'appareil cesse de fonctionner. Pour le réinitialiser, débrancher l'appareil, le rebrancher et le redémarrer.

scannez pour en savoir plus



GARANTIE

EXCLUSIONS DE GARANTIE

En aucun cas, le fabricant ne saurait être tenu responsable des conséquences résultant d'une installation inappropriée, incorrecte ou d'une utilisation du produit avec des pompes pour piscines non compatibles.

Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications du produit, ses performances ou le contenu du guide d'utilisation sans préavis en cas de mise à niveau technique.



LEGISLATION DEEE

Lors de la mise au rebut du produit, veuillez le remettre à un point de collecte adapté pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques.

La collecte et le recyclage séparés des déchets d'équipements au moment de leur élimination aideront à garantir que ces derniers sont recyclés d'une manière qui protège la santé humaine et l'environnement.

INHALTSVERZEICHNIS

SICHERHEITSHINWEISE	p. 20
BENUTZUNG	p. 22
WARNHINWEISE	p. 25
GARANTIE	p. 26

BITTE LESEN SIE VOR DER INSTALLTION UND NUTZUNG DES GERÄTES ALLE ANWEISUNGEN IN DIESER ANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH; STELLEN SIE SICHER, DASS SIE DIESE VERSTEHEN UND BEFOLGEN SIE ANWEISUNGEN.

SICHERHEITSHINWEISE

NICHT KOMPATIBEL MIT:

- Einphasenmotoren mit Zentrifugalschalter
- Schwimmbad-Pumpenmotoren mit Startrelais oder Schalter
- Reihenschluss- oder Gleichstrommotoren
- Schwimmbad-Pumpenmotoren mit Rotor- bzw. Kondensatorproblemen
- Spaltpol-Asynchronmotoren

BEI DIESEM PRODUKT MUSS EIN FI-SCHUTZSCHALTER MIT EINEM BEMESSUNGSFEHLERSTROM VON MAX. 30MA VERWENDET WERDEN.

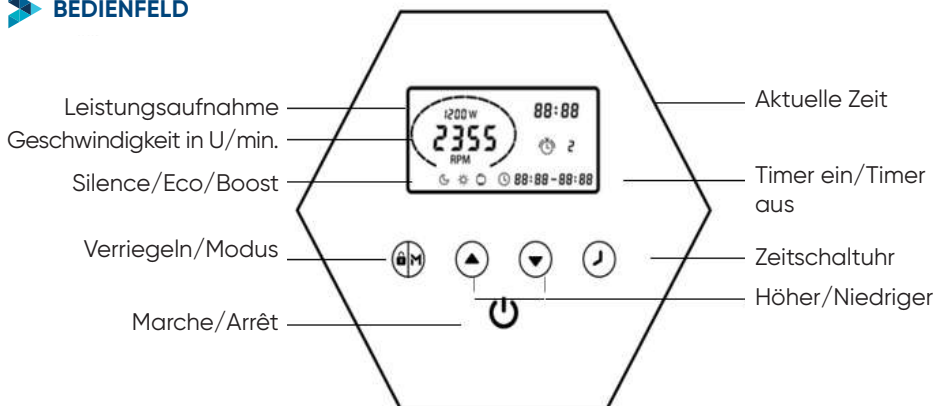


Sollten Sie bezüglich der Kompatibilität Ihrer Schwimmbadpumpe mit diesem Gerät nicht sicher sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten oder Hersteller, bevor Sie mit der Installation fortfahren.

BENUTZUNG

EINSTELLUNGEN UND BETRIEB

BEDIENFELD



MODUS-AUSWAHL

Der Frequenzumrichter verfügt über 3 Modi (Drehzahlbereiche). Die Pumpe kann entweder mit konstanter Drehzahl, Auswahl über «M» betrieben werden oder es können 4 Zeitschaltuhren für den täglichen Betrieb eingestellt werden, jeweils mit einer individuellen Drehzahl.

Modus	Drehzahlbereich	Standard-Drehzahl	Bedienungshinweise
Silence-Modus (Flüster-Modus)	1200 à 1650 U./min.	1400 U./min.	Aktive Überwinterung, Ruhezeiten, Zeiten mit geringer Nutzung
Eco-Modus	1700 à 2400 U./min.	2000 U./min.	Zeitraum normale Nutzung
Boost	2450 à 2900 U./min.	2900 U./min.	Rückspülung, starke Hitze, hohe Nutzung

- Wenn das Gerät angeschlossen ist, leuchtet auf Sekunden lang gedrückt halten, um den Bildschirm zu entriegeln. Zum Starten drücken.
- Beim Start läuft die Pumpe mit einer maximalen Drehzahl von 2900 U./min. für eine Minute selbstansaugend. (Die Dauer kann auf 10 Minuten erhöht werden - siehe Abschnitt Parametereinstellungen).
- Drücken Sie auf um eine Pumpendrehzahl zu wählen. Zur Einstellung auf eine bestimmte Geschwindigkeit in Schritten von 50 U./min. verwenden Sie die Pfeile oder Sobald die Pumpe mit dem Ansaugen fertig ist, schaltet der Wechselrichter die Pumpe automatisch auf die voreingestellte Drehzahl um.

BENUTZUNG











zeigt an, dass die Pumpe läuft und die aktuelle Drehzahl und Leistungsaufnahme angezeigt wird.

EINSTELLUNG DER ZEITSCHALTUHR





Um die Pumpe zu unterschiedlichen Zeiten bzw. mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten zu betreiben und die Vorteile von Nachttarifen für Strom zu nutzen, können Sie bis zu 4 Zeitschaltuhren einstellen.

Stufe1: Drücken Sie auf , um die Einstellung für die Zeitschaltuhr einzugeben.

Stufe2: Mit  oder  können Sie die aktuelle Zeit einstellen. Drücken Sie auf , damit der Cursor zur nächsten Einstellung springt. Drücken Sie auf , um einen Drehzahlbereich für Zeitschaltuhr 1 zu wählen. Drücken Sie auf  oder , um bei Bedarf eine bestimmte Drehzahl festzulegen. Drücken Sie auf  , damit der Cursor zur vorherigen Einstellung springt.


Stufe3: Zur Einstellung der anderen 3 Zeitschaltuhren wiederholen Sie die obigen Schritte.

Stufe4: Zum Speichern halten Sie die Taste  Sekunden lang gedrückt oder warten Sie 10 Sekunden, damit die Einstellungen automatisch gespeichert werden. Blinkt  **88:88 - 88:88**, so zeigt das an, dass das Gerät auf die Startzeit wartet.

Stufe5: Drücken Sie auf  oder , um alle 4 Zeitschaltuhren zu überprüfen und sicherzustellen, dass alle Einstellungen korrekt sind. Jede Überschneidung von in den Zeitschaltuhren eingestellten Zeiten macht die Einstellung ungültig und das Gerät läuft in diesem Fall auf Grundlage der vorherigen gültigen Einstellung.

* Wenn Sie den Einstellungsbereich für die Zeitschaltuhr verlassen möchten, halten Sie die Taste  3 Sekunden lang gedrückt.

Hinweis:

* Bei Inaktivität von mehr als 1 Minute wird der Bildschirm automatisch gesperrt. Halten Sie die Taste  3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät zu entsperren.

* Das Gerät verfügt über einen Ausschaltspeicher; nach Wiederherstellung der Stromversorgung wird der Betrieb wieder aufgenommen.

* Halten Sie zur Wiederherstellung der Werkseinstellungen die Tasten   im OFF-Modus 3 Sekunden lang gedrückt.

BENUTZUNG

PARAMETER-EINSTELLUNG

Halten Sie zur Eingabe der Parameter-Einstellungen die Tasten   im OFF-Modus 3 Sekunden lang gedrückt.

Paramètre	Beschreibung	Standard-Einstellung	Einstellbereich
1	Ansaugzeit	1 Minute	0-10 min, in Schritten von 1 Minute
2	Minstdrehzahl	1200 U/min.	1200-2000 U/min., in Schritten von 100 U/min.
3	Di2	2900 U/min.	1200-2000 U/min., in Schritten von 100 U/min.
4	Di3	2400 U/min.	1200-2000 U/min., in Schritten von 100 U/min.
5	Di4	1200 U/min.	1200-2000 U/min., in Schritten von 100 U/min.
6	Selbstansaugend Geschwindigkeit	2900 U/min.	1200-2000 U/min., in Schritten von 100 U/min.

WARNHINWEISE

Item	Code	Beschreibung	Analyse
1	E001	Abnorme Eingangsspannung	Kein Fehler
2	E002	Überstrom am Ausgang	Kein Fehler
3	E101	Überhitzung Pumpen-Kühlkörper	Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.
4	E102	Sensorfehler Kühlkörper	Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.
5	E103	Platinenfehler Master-Treiber	Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.
6	E201	Fehler Grundplatine	Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.
7	E202	Lesefehler beim Lesen des EEPROM der Masterplatine	Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.
8	E203	Lesefehler RTC-Zeit	Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.
9	E204	Lesefehler beim Lesen des Tastatur-EEPROMs	Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.
10	E205	Kommunikationsfehler	Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.
11	AL01	Automatische Drehzahlreduzierung bei hohen Temperaturen	Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.

Hinweis:

- AL01 ist keine Fehleranzeige: Bei Anzeige schaltet der Wechselrichter automatisch auf eine niedrigere Geschwindigkeit um als Schutz gegen hohe Innentemperaturen. Ist die Temperatur wieder auf 68 °C gesunken, arbeitet der Wechselrichter wieder mit der voreingestellten Geschwindigkeit weiter.
- Nachdem die Ursachen für die E002/E101/E103 behoben wurden, nimmt das Gerät den Betrieb automatisch wieder auf. Erfolgt die Anzeige jedoch zum vierten Mal, stoppt das Gerät komplett. Um den Betrieb wieder aufzunehmen, die Stromverbindung für das Gerät trennen (Stecker ziehen), wieder verbinden und neu starten.

scannen um mehr zu erfahren



GARANTIE

AUSSCHLÜSSE

Unter keinen Umständen kann der Hersteller für Folgen haftbar gemacht werden, die sich aus einer unsachgemäßen, zweckwidrigen oder fehlerhaften Installation oder dem Einsatz des Produkts mit nicht kompatiblen Schwimmbadpumpen ergeben.

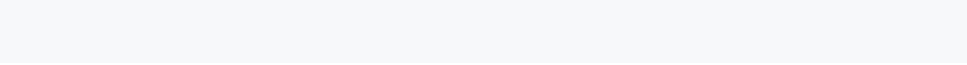
Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Spezifikation des Produkts, die Leistung und den Inhalt des Benutzerhandbuchs im Falle einer technischen Aufrüstung ohne Vorankündigung zu ändern.

EEAG-RICHTLINIEN



Falls Sie das Produkt entsorgen möchten/müssen, geben Sie es bitte an einer dafür vorgesehene Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikaltgeräten ab.

Die getrennte Sammlung und das Recycling von Altgeräten zum Zeitpunkt der Entsorgung tragen dazu bei, dass diese Geräte auf eine Weise recycelt werden, die dem Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt dient. Für Informationen darüber, wo Sie Wasser zur Wiederaufbereitung abgeben können, wenden Sie sich an Ihre Gemeinde/lokale Behörde.



NL ES PT IT SE CS SK HR RO SL PL



DEL SAS
ZA LA CROIX ROUGE
35530 BRÉCÉ - FRANCE

☎ +33 (0)9 70 72 5000

CACHET



a brand by*



A brand by CF group / Une marque CF group / Een merk van CF group / Un marchio di CF group / Un brand al CF Group / Marka CF Group

Dreams, health and care with water / Concilier rêves, santé et soin grâce à l'eau / Water is wellness: goed voor lichaam en geest / Sogni, salute e cura con l'acqua / Echilibrul benefic al apei, sursa viselor și sănătății tale / Marzenia, zdrowie i opieka dzięki wodzie

CF - Trust the pool experts / Faites confiance aux experts de la piscine / Vertrouw op de zwembad experts / Affidati agli esperti delle piscine / Aveți încredere în specialiștii în piscine/ Zaufaj ekspertom od basenów

DEL SAS AU CAPITAL DE 2 300 000 € - RCS 303355671 RENNES
IMPRIMÉ PAR NOS SOINS / NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE
INSTALCFCOMPVF / 08/2023