

EN FR DE



INSTALLATION INSTRUCTIONS

INSTALLATION



LivePool

BOXES

LIVEPOOL EXTENDER

CE

Translation of the original instructions

CONTENTS

ENGLISH	p. 4
FRANÇAIS.....	p. 12
DEUTSCH.....	p. 20


SAFETY INSTRUCTIONS.....	p. 5-6
LIST OF EQUIPMENT DELIVERED	p. 6
INSTALLATION.....	p. 7-10
Important preliminary precautions	p. 7
Electrical connections	p. 8
Reinitialisation of the LivePool Extender.....	p. 8
Explanation of lights	p. 8
Connection and operation diagram	p. 9
Starting up the LivePool Extender (+linker).....	p. 10
Pairing the two boxes.....	p. 10
WARRANTY	p. 11

PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND KEEP THEM FOR FUTURE REFERENCE

The aim of this manual for CF GROUP boxes is to provide you with all the information you need for optimal installation, use and servicing. It is essential to read this manual thoroughly and to keep it in a safe place for future reference.

Remember to wear sufficient safety equipment (safety boots, goggles, mask, gloves, appropriate clothing) when installing the equipment!

Please read all of the manuals regarding electrical equipment and the products used as supplied by the manufacturers.

- In this manual, the  pictograms signify a CAUTION or even a WARNING, along with an instruction that must be followed to the letter.
- Failure to respect these instructions can lead to major risks of damage to the equipment and/or serious injury to persons.


IT IS ESSENTIAL TO FOLLOW AND RESPECT THESE INSTRUCTIONS

It is obligatory to use a current protective device at least equal to 30mA upstream of the pool installation and also to ensure that there is an earth connection of a permanent value that is below the regulatory threshold (<100Ω in general cases, our advice is to lower this threshold to 50Ω).

Electrical connections must be installed by a qualified and certified electrician as per the applicable installation standards (NF C 15-100 for France).

 RISK OF ELECTRIC SHOCKS

- In order to avoid any risks of injuries or accidents, install the equipment so that it is out of the reach of children and any persons who are not qualified or able to use the equipment safely.
- Ensure that the technical room where the equipment is to be installed complies with the applicable standards in the country concerned at the time when the equipment is started up. If at any stage you have any doubts, contact a fully qualified professional. Installation of the equipment must also be carried out by a qualified and certified person in compliance with the electrical standards in the country concerned on the day when the installation occurs. Installation must also comply fully with all of the technical specifications set out in this manual as well as in any documentation provided with the equipment.
- The electrical cables of the equipment must be protected from any sources of accidental damage.
- A damaged cable must be replaced immediately with a cable identical to the one that was originally used.
- Never cut or extend electrical cables.
- Do not modify the device. Any modification of the device may lead to risks for persons or the environment and may cause damage to the equipment.

 The security instructions set out in this manual are not exhaustive. They constitute a reminder of the most common risks around the installation and use of this device. Due care and good sense are essential to any installation and use of this device.

SAFETY INSTRUCTIONS

Measure to protect persons:

- Against direct contacts from the casing.
- Against indirect contacts arising from use of the protective circuit..

Rated voltage for use: $U_e = 120$ to $240V \sim$

Protection rating: IP40

Neutral: TT




Maximum power: $P = 8W$

Frequency: $F = 50/60Hz$

⚠ Ensure that the voltage indicated on the device corresponds to the voltage of your electricity network: single phase: 120 to 230V ~ 50/60Hz (1 phase + 1 neutral + 1 earth).

LIST OF EQUIPMENT DELIVERED

▶ THE PACKAGE MUST INCLUDE

Reference	LivePool Linker x1	LivePool Extender x1	RJ45 cable x1	Installation manual x1
View				

INSTALLATION

LivePool Extender equipment should be installed in a pool technical room. It allows internet data from the Wi-Fi network to be conveyed from your home to the technical room using your home's electricity network. LivePool Extender allows LivePool equipment to be connected to the internet when your home's Wi-Fi does not extend far enough.

IMPORTANT PRELIMINARY PRECAUTIONS

⚠ Before proceeding with installation of the devices, it is essential to follow these instructions:

- The equipment must be installed in a technical room located outside of the water and protected from outdoor conditions, that is inaccessible to those using the pool and more than 3.5m from the edge of the pool (excluding security volume) at an ambient temperature of between $-5^{\circ}C$ and $+40^{\circ}C$. It must be located in an easily accessible place that allows it to function correctly with sufficient air circulation and unhindered access (objects should not be placed in front of it to make access difficult).
- It should be located at a sufficient distance from all water pipes to ensure that if these burst the equipment will not be splashed.
- All other specific conditions applicable to the premises and persons in compliance with the standard NF C 15-100.
- Determine an exact place to install each element of the device, taking into account the space it will require and the length of the electrical cables.
- You also need to provide some extra space around the installation in order to facilitate any maintenance operations.
- Make sure that the equipment is installed horizontally.
- Water treatment products (chlorine, pH-/+ , ...) must not be stored close to electrical equipment.
- Any hydraulic elements of the installation must be able to withstand levels of water pressure involved in normal usage. No part of these elements should have any leaks, including pipes.

⚠ The warranty will not apply in case of incorrect installation or use of products.

INSTALLATION

ELECTRICAL CONNECTIONS

Connect the LivePool Linker and Extender boxes to a direct power source with a voltage of between 120 and 230 VAC 50/60 Hz.

Before connecting the power cable to the box, ensure that the electrical installation complies with all of the standards and regulations applicable in the country where it is being installed.

⚠ It is forbidden to connect LivePool Linker and Extender devices to a multi-socket. It is essential to plug Livepool apparatus directly into a socket.

REINITIALISATION OF THE LIVEPOOL EXTENDER

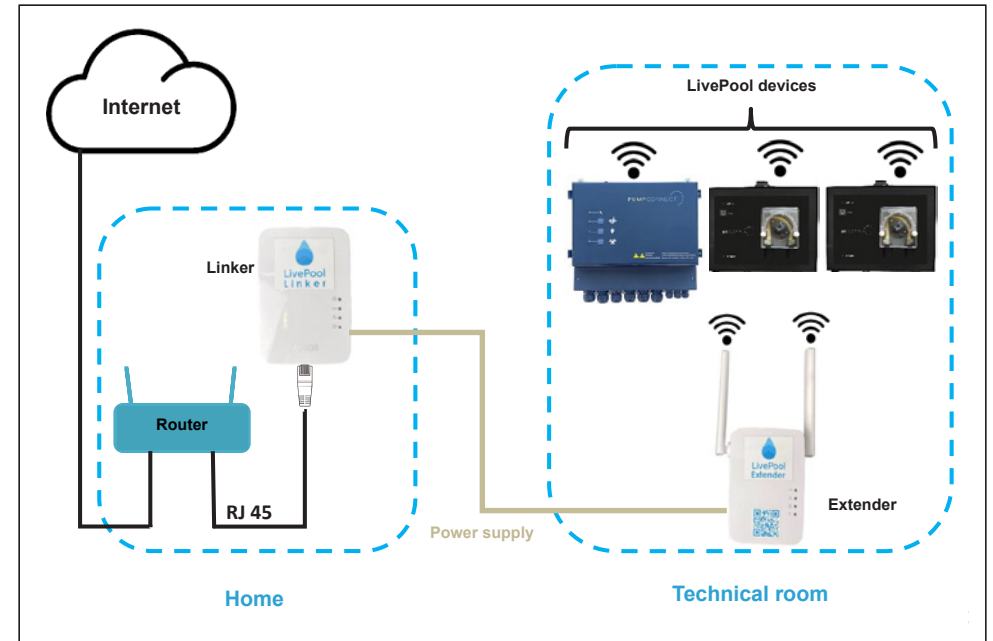
If any problem arises with the LivePool Extender, it is possible to reinitialise your box (warning: all of the information will be reset to factory settings). To do this, make sure that the LivePool Linker and Live Pool Extender are switched on. Then press the "PAIR/RST" button on the LivePool Extender and hold it down for ten seconds. Once you have done this, release the "PAIR/RST" button to finalise reinitialisation of the LivePool Extender. You then need to repeat the pairing operations for the Linker and Extender boxes (see the Pairing the two boxes paragraph).

EXPLANATION OF LIGHTS

Light	Name of light	Status	Indications
SYS	SYS light	On	The device is switched on.
		Off	The device is switched off.
		Flashing	The device is pairing.
🏠	LAN light	On	The internet port is connected.
		Off	The internet port is not connected.
🏠	PLC light	On	The device is paired.
		Off	The device is not paired or is defective.
📶	Wi-Fi light	Flashing	Wi-Fi network available
		Off	Wi-Fi network unavailable.

INSTALLATION

CONNECTION AND OPERATION DIAGRAM



STARTING UP THE LIVEPOOL EXTENDER (+LINKER)

Plug the Linker and Extender into an electrical socket and wait for 20 seconds until the Wi-Fi logo on the Extender is lit up. Once it lights up, the connection is established.

If pairing is not successful, please consult the Pairing the two boxes paragraph.

Warning, if your installation is three-phase (3x400V + N 50Hz), the two boxes absolutely must be on the same phase.

⚠ This device is exclusively reserved for your installation. If you use it as an internet connection for your connected devices (Smartphone, etc.), you may disrupt the network and prevent the correct operation of the LivePool devices used in your installation.

PAIRING THE TWO BOXES

To pair your two boxes, press the "PAIR" button on the Linker for one second. Repeat this operation with the "PAIR/RST" button on the Extender within the following two minutes.

LivePool Extender devices are guaranteed against any material and/or manufacturing defects for a period of 2 years, starting from the delivery date.

This warranty is conditional upon strictly following the instruction and/or usage manual. The warranty will be void if you have failed to respect these conditions, notably in the following cases:

- One of the safety or control devices has been removed, modified or shunted;
- The serial number has been removed, destroyed or rubbed off (control number);
- Any damage has been caused by incorrect installation or any alteration, improper treatment, negligence, an accident, unauthorised repairs, fire, floods, lightning, disruption to the EDF electricity network, armed conflict or any other case of force majeure.

Any interventions as part of the warranty shall not expand the duration of the latter. Presentation of the bill of purchase and installation shall be required when the undertakings of the warranty are called upon.

As part of this warranty, the only obligation incumbent upon CF GROUP will be, according to the choice of CF GROUP, to replace free of charge or to repair the product or the element acknowledged to be defective by CF GROUP's services. Any other fees arising shall be paid by the purchaser.

In order to benefit from this warranty, all products must be provided beforehand to the CF GROUP after-sales service, whose agreement is essential for any replacement or repairs to occur.

The warranty shall not apply in the case of any obvious defect. Also excluded from this are defects and deteriorations caused by normal wear and tear, defects arising from improper assembly and/or improper usage, and any modifications carried out on the product without prior written consent from CF GROUP.

Legal warranty: As long as the purchaser has proven that there is a hidden defect, the seller must legally repair all of the consequences arising from this (Article 1641 et seq of the French Civil Code).

If the purchaser applies to the courts, they must do so within a short time after discovering the hidden defect (Article 1648 of the French Civil Code).


CONSIGNES DE SÉCURITÉ	p. 13-14
LISTE DU MATÉRIEL LIVRÉ	p. 14
INSTALLATION	p. 15-18
Précautions préalables importantes	p. 15
Raccordements électriques	p. 16
Réinitialisation du LivePool Extender	p. 16
Explication des voyants	p. 16
Schéma de raccordement et de fonctionnement	p. 17
Mise en service du LivePool Extender (+linker)	p. 18
Appairage des deux boîtiers	p. 18
GARANTIE	p. 19

NOTICE À LIRE ATTENTIVEMENT ET À CONSERVER POUR UNE CONSULTATION ULTÉRIEURE

Le manuel des coffrets CF GROUP a pour but de vous donner toutes les informations nécessaires à une installation, une utilisation et un entretien optimal. Il est indispensable de se familiariser avec ce document et de le conserver dans un lieu sûr et connu pour des consultations ultérieures.

Porter les équipements de sécurité (chaussures de sécurité, lunettes, masque, gants, vêtements adaptés) adéquats lors de l'installation !

Se référer aux notices des matériels électroportatifs et produits utilisés fournies par le(s) fabricant(s).

- Dans ce manuel, les pictogrammes  annoncent une MISE EN GARDE, voire un AVERTISSEMENT, accompagné(s) d'une consigne à respecter scrupuleusement.
- Le non-respect de ces consignes peut entraîner des risques importants de détérioration de l'équipement et/ou de blessures graves sur les personnes.


SUIVRE ET RESPECTER IMPERATIVEMENT CES CONSIGNES.

Obligation de mettre en place un dispositif différentiel de protection au plus égal à 30mA en amont de l'installation piscine et de s'assurer de la présence et de la connexion à une prise de terre d'une valeur permanente inférieure au seuil réglementaire (<100 Ω dans le cas général, nous recommandons d'abaisser ce seuil à 50 Ω).

Les raccordements électriques sont à effectuer par un électricien qualifié et habilité suivant les normes d'installation applicables (NF C 15-100 pour la France).

RISQUES DE CHOCS ELECTRIQUES

- Afin d'éviter les risques de blessures ou d'accident, installer l'équipement hors de portée des enfants et de toute personne non habilitée à utiliser et manipuler l'équipement.
- S'assurer que le local technique dans lequel l'équipement doit être installé est en conformité avec les normes en vigueur dans le pays d'installation au moment de la mise en service de l'équipement. En cas de doute, contacter un professionnel qualifié. L'installation de l'équipement doit également être réalisée par une personne habilitée et qualifiée conformément aux normes électriques en vigueur dans le pays d'installation au jour de l'installation. L'installation doit également être conforme en tous points aux spécifications techniques données dans le présent manuel ainsi que dans tout document fourni avec l'appareil.
- Les câbles électriques de l'équipement doivent être protégés contre toute détérioration accidentelle.
- Un câble endommagé doit être immédiatement remplacé exclusivement par un câble identique à l'original.
- Ne jamais couper ou rallonger les câbles électriques.
- Ne pas modifier l'équipement. Toute modification de l'équipement peut entraîner des risques sur les personnes ainsi que sur l'environnement, et conduire à une détérioration de l'équipement.

 **Les consignes de sécurité détaillées dans ce manuel ne sont pas exhaustives. Elles rappellent les risques les plus communs rencontrés lors de l'installation et l'utilisation de cet équipement. La prudence et le bon sens doivent accompagner toute installation et utilisation de cet équipement.**

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Mesure de protection des personnes :

- Contre les contacts directs obtenus par enveloppe.
- Contre les contacts indirects obtenus par utilisation du circuit de protection.

Tension assignée d'emploi : $U_e = 120 \text{ à } 240\text{V} \sim$

Puissance maximale : $P = 8\text{W}$

Degré de protection : IP40




Fréquence : $F = 50/60 \text{ Hz}$

Régime de neutre : TT

⚠ Vérifier que la tension indiquée sur l'appareil correspond à celle de votre réseau : monophasé : 120 à 230V ~ 50/60Hz (1 phase + 1 neutre + 1 terre).

LISTE DU MATÉRIEL LIVRÉ

LE COLIS DOIT COMPORTER

Référence	LivePool Linker x1	LivePool Extender x1	Câble RJ45 x1	Notice d'installation x1
Vue				

INSTALLATION

L'équipement LivePool Extender s'installe dans un local technique de piscine. Il permet de transporter les données internet du réseau Wi-Fi de votre habitation jusqu'au local technique, grâce au réseau électrique de votre habitation. LivePool Extender permet de connecter les équipements LivePool à internet lorsque le réseau Wi-Fi de l'habitation n'est pas à portée de connexion.

PRECAUTIONS PREALABLES IMPORTANTES

⚠ Avant de procéder à l'installation des équipements, suivre impérativement les instructions suivantes :

- Les équipements doivent être installés dans un local technique hors d'eau et hors d'air inaccessible aux baigneurs et à plus de 3,5m du bord du bassin (hors volume de sécurité) à une température ambiante comprise entre -5°C et $+40^{\circ}\text{C}$. Ils doivent se situer dans un endroit facile d'accès et ne nuisant pas aux conditions de fonctionnement avec une aération suffisante et un accès libre (aucun objet ne doit être entreposé devant eux).
- Ils doivent se situer à une distance suffisante des conduites d'eau de manière à ce qu'en cas d'éclatement de ces dernières, les équipements ne soient pas éclaboussés.
- Toutes les autres conditions spécifiques applicables aux locaux et aux personnes conformément à la norme NF C 15-100.
- Déterminer un emplacement précis pour installer chaque élément de l'équipement, en tenant compte de son encombrement et de la longueur des câbles électriques.
- Prévoir également un espace supplémentaire autour de l'installation, afin de faciliter les interventions de maintenance.
- Installer les équipements à l'horizontale.
- Les produits de traitement d'eau (chlore, pH-/+, ...) ne doivent pas être stockés à proximité des appareils électriques.
- Tous les éléments hydrauliques de l'installation doivent supporter la pression d'eau susceptible de se produire en usage normal. Aucune partie ne doit présenter de fuites, y compris les canalisations.

⚠ Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise installation ou utilisation des produits.

RACCORDEMENTS ELECTRIQUES

Raccorder les boîtiers LivePool Linker et Extender sur une prise d'alimentation directe avec un tension comprise en 120 et 230 VAC 50/60 Hz.

Avant de procéder au raccordement du câble d'alimentation du coffret, s'assurer que l'installation électrique respecte les normes et réglementations en vigueur dans le pays d'installation.

⚠ Il est interdit de raccorder les équipements LivePool Linker et Extender sur une multiprise. Il faut impérativement connecter les appareils LivePool directement sur une prise électrique.

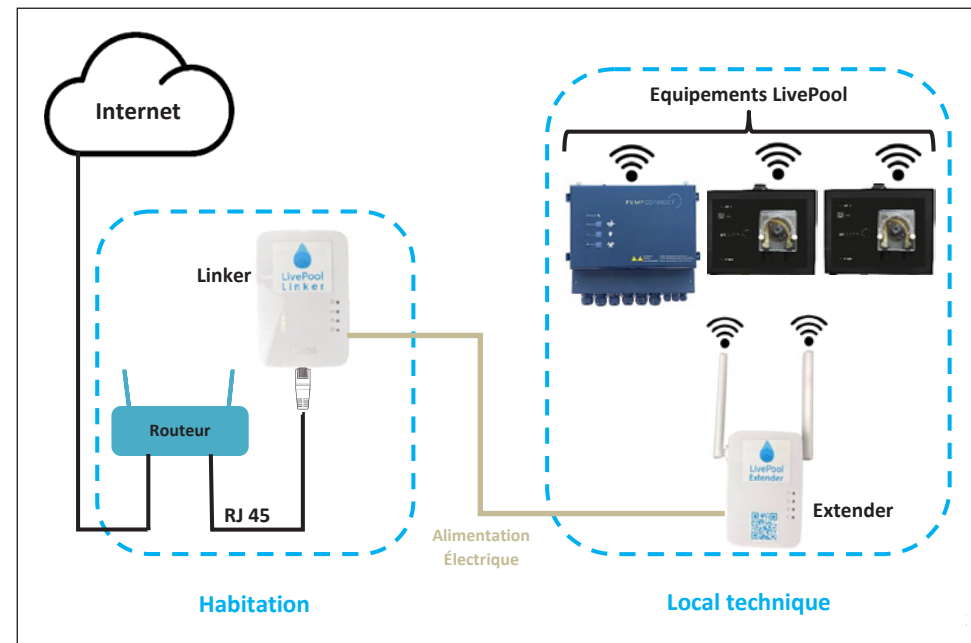
REINITIALISATION DU LIVEPOOL EXTENDER

En cas de problème rencontré avec le LivePool Extender, il est possible de réinitialiser votre boîtier (attention : toutes les informations seront remises en configuration-usine). Pour ce faire, s'assurer que les boîtiers LivePool Linker et LivePool Extender sont sous tension. Ensuite, appuyer sur le bouton «PAIR/RST» du LivePool Extender et maintenir l'appui pendant 10 secondes. Une fois cette étape réalisée, relâcher le bouton «PAIR/RST» pour finir pour la réinitialisation du LivePool Extender. Répéter alors les opérations d'appairages des boîtiers Linker et Extender (cf. paragraphe Appairage des deux boîtiers).

EXPLICATION DES VOYANTS

Voyant	Nom du voyant	État	Indications
SYS	Voyant SYS	Allumé	L'équipement est en marche.
		Éteint	L'équipement est à l'arrêt.
		Clignotant	L'équipement est en cours d'appairage.
🏠	Voyant LAN	Allumé	Le port internet est connecté.
		Éteint	Le port internet n'est pas connecté.
🏠	Voyant PLC	Allumé	L'équipement est appairé.
		Éteint	L'équipement n'est pas appairé ou défectueux.
📶	Voyant Wi-Fi	Clignotant	Réseau Wi-Fi disponible.
		Éteint	Réseau Wi-Fi indisponible.

SCHEMA DE RACCORDEMENT ET DE FONCTIONNEMENT



MISE EN SERVICE DU LIVEPOOL EXTENDER (+LINKER)

Brancher le boîtier Linker et l'Extender sur une prise électrique et attendre 20 secondes que le logo Wi-Fi de l'Extender soit allumé. Une fois allumé, la connexion est faite.

Dans le cas où l'appairage ne serait pas configuré, se référer à la méthode du paragraphe Appairage des deux boîtiers..

Attention, dans le cas où votre installation est triphasée (3x400V + N 50Hz), les deux boîtiers doivent impérativement être sur la même phase.

⚠ Cet équipement est exclusivement réservé pour votre installation. En l'utilisant comme connexion internet pour vos objets connectés (Smartphone, etc.), vous risquez de perturber le réseau et de desservir ou d'empêcher le bon fonctionnement des équipements LivePool présents au sein de votre installation.

APPAIRAGE DES DEUX BOITIERS

Pour appairer vos deux appareils, appuyer sur le bouton «PAIR» du Linker pendant une seconde. Répéter l'opération précédente sur le bouton «PAIR/RST» de l'Extender en moins de 2 minutes.

Les équipements LivePool Extender sont garantis contre tout défaut de matière et/ou de fabrication pendant une durée de 2 ans, à compter de la date de livraison.

Cette garantie est conditionnée au strict respect de la notice d'installation et/ou d'utilisation. La garantie ne s'appliquera pas en cas de non-respect de ces conditions et notamment dans les cas suivants :

- Un des organes de sécurité ou de commande a été supprimé, modifié ou shunté ;
- Le numéro de série a été enlevé, détruit ou effacé (numéro de contrôle) ;
- Des dommages ont été causés par une installation incorrecte ou une altération, un traitement abusif, une négligence, un accident, des réparations non autorisées, le feu, des inondations, la foudre, des perturbations électriques du réseau EDF, un conflit armé ou tout autre cas de force majeure.

Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci. La présentation de la facture d'achat et d'installation sera exigée lorsque la garantie sera invoquée.

Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant à CF GROUP sera, au choix de CF GROUP, le remplacement gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément reconnu défectueux par les services de CF GROUP. Tous les autres frais seront à la charge de l'acheteur.

Pour bénéficier de cette garantie, tout produit doit être soumis au préalable au service après-vente de CF GROUP, dont l'accord est indispensable pour tout remplacement ou toute réparation.

La garantie ne joue pas en cas de vice apparent. Sont également exclus les défauts et détériorations provoqués par l'usure normale, les défauts résultant d'un montage et/ou d'un emploi non conforme, et les modifications du produit réalisées sans le consentement préalable et écrit de CF GROUP.

Garantie légale : A la condition que l'acheteur fasse la preuve du vice caché, le vendeur doit légalement en réparer toutes les conséquences (Article 1641 et suivants du Code Civil).


Si l'acheteur s'adresse aux tribunaux, il doit le faire dans un bref délai à compter de la découverte du vice caché (Article 1648 du Code Civil).

SICHERHEITSHINWEISE	Seite 21-22
LISTE ENTHALTENES MATERIAL	Seite 22
INSTALLATION	Seite 23-26
Wichtige vorsichtsmassnahmen	Seite 23
Elektrische anschlüsse	Seite 24
Zurücksetzen des LivePool Extender	Seite 24
Erklärung der leuchte	Seite 24
Anschluss- und funktionsdiagramm	Seite 25
Inbetriebnahme LivePool Extender (+linker)	Seite 26
Kopplung der beiden geräte	Seite 26
GARANTIE	Seite 27

DIESE ANLEITUNG IST AUFMERKSAM ZU LESEN UND FÜR EINEN SPÄTEREN GEBRAUCH SORGFÄLTIG AUFZUBEWAHREN

Das Handbuch für die CF GROUP-Schaltkästen dient dem Zweck der Bereitstellung sämtlicher für eine optimale Installation, Nutzung und Wartung benötigter Informationen. Es ist unerlässlich, dass Sie sich mit diesem Dokument vertraut machen und es sicher an einem bekannten Ort aufbewahren.

Bei der Installation ist es zwingend notwendig, adäquate Sicherheitsausrüstung (Sicherheitsschuhe, Brille, Mundschutz, Handschuhe, geeignete Kleidung) zu tragen! Siehe die vom Hersteller/den Herstellern bereitgestellten Anleitungen für die verwendeten Elektrowerkzeuge und Produkte.

- Die Symbole  stehen in diesem Handbuch für einen WARNHINWEIS bzw. eine WARNUNG, begleitet von einer Anweisung, die strikt einzuhalten ist.
- Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu erheblichen Beschädigungen des Geräts und/oder schweren Verletzungen von Personen führen.


DIESE HINWEISE SIND ZU BEFOLGEN UND STRIKT EINZUHALTEN.

Vor jeglichen Arbeiten an der Verkabelung: Es ist unbedingt erforderlich, der Schwimmbadanlage eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit einem Nennfehlerstrom von 30mA vorzuschalten und den ordnungsgemäßen Anschluss an eine Erdung mit einem dauerhaft unter dem vorgeschriebenen Grenzwert liegenden Widerstand sicherzustellen (im Allgemeinen <math><100 \Omega</math>, wir empfehlen eine Herabsetzung dieses Grenzwertes auf

Die elektrischen Anschlüsse dürfen ausschließlich von einem qualifizierten und befugten Elektriker (für Frankreich NF C 15-100) vorgenommen werden.

RISIKEN DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG

- Um Verletzungen und Unfälle zu vermeiden, sollte das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen Personen aufgestellt werden, die nicht zu dessen Bedienung und Handhabung befähigt sind.
- Der Technikraum, in dem das Gerät installiert werden soll, muss zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme den geltenden Normen des Installationslandes entsprechen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Fachmann. Auch die Installation des Geräts muss von einer autorisierten und qualifizierten Person in Übereinstimmung mit den am Tag des Einbaus im Land der Installation geltenden elektrischen Normen durchgeführt werden. Bei der Installation müssen außerdem alle technischen Spezifikationen, die in diesem Handbuch und in den mit dem Gerät gelieferten Unterlagen aufgeführt sind, vollständig eingehalten werden.
- Die Stromkabel des Geräts müssen vor versehentlichen Beschädigungen geschützt werden.
- Ein beschädigtes Kabel muss umgehend und ausschließlich durch ein identisches Originalkabel ersetzt werden.
- Elektrische Kabel dürfen niemals zerschnitten oder verlängert werden.
- Am Gerät dürfen keine Veränderungen vorgenommen werden. Jede Veränderung an dem Geräts kann Gefahren für Personen und die Umwelt mit sich bringen und zu einer Verschlechterung der Leistung führen.

 Die in diesem Handbuch aufgeführten Sicherheitshinweise sind nicht allumfassend. Sie dienen lediglich der Auflistung der häufigsten Risiken, die bei der Installation und Nutzung des Geräts auftreten können. Vorsicht und gesunder Menschenverstand sollten bei der Installation und Verwendung des Geräts grundsätzlich Priorität haben.

SICHERHEITSHINWEISE

Maßnahmen zum Schutz von Personen:

- Gegen direkte Kontakte über das Gehäuse.
- Gegen indirekte, durch Schutzschaltung entstehende Kontakte.

Nominal-Betriebsspannung: $U_e = 120$ bis $240V\sim$

Schutzgrad: IP40

Neutralleiter: TT

Maximalleistung: $P = 8W$

Frequenz: $F = 50/60$ Hz

⚠ Vor der Installation ist sicherzustellen, dass die auf dem Gerät angegebene Spannung mit der des verwendeten Stromnetzes übereinstimmt: einphasig 120 - 230V ~ 50/60Hz (1 Phase + 1 Neutralleiter + 1 Erde).

LISTE ENTHALTENES MATERIAL

IN DER LIEFERUNG MUSS FOLGENDES ENHALTEN SEIN:

Referenz	LivePool Linker x1	LivePool Extender x1	Kabel RJ45 x1	Installation-sanleitung x1
Ansicht				

INSTALLATION

Der LivePool Extender wird im Technikraum eines Schwimmbeckens installiert. Er ermöglicht das Senden von Internetdaten vom WLAN-Netzwerk des Wohnhauses bis zum Technikraum, wobei das Stromnetz des Wohnhauses genutzt wird. Mit dem LivePool Extender können LivePool-Geräte mit dem Internet verbunden werden, wenn das WLAN-Netzwerk des Wohnhauses nicht in Reichweite ist.

WICHTIGE VORSICHTSMASSNAHMEN

⚠ Vor der Installation der Geräte sind folgende Anweisungen unbedingt zu befolgen:

- Die Geräte müssen in einem wasser- und luftdichten Technikraum mit einer Umgebungstemperatur zwischen $-5^{\circ}C$ und $+40^{\circ}C$ installiert werden, der für die Benutzer des Schwimmbeckens unzugänglich ist und der mehr als 3,5 m vom Beckenrand entfernt ist (ohne Sicherheitsbereich). Die Geräte müssen an einem leicht zugänglichen Ort, der die Betriebsbedingungen nicht beeinträchtigt, mit ausreichender Belüftung und freiem Zugang (die Geräte dürfen nicht zugestellt werden) installiert werden.
- Die Geräte müssen sich zur Vermeidung von Schäden im Falle eines Rohrbruchs in ausreichender Entfernung von Wasserleitungen befinden.
- Alle anderen für Bereiche und Personen gemäß der Norm NF C 15-100 geltenden spezifischen Bedingungen.
- Der genaue Ort, an dem jedes Element des Systems installiert werden soll, muss festgelegt und dabei der Platzbedarf und die Länge der elektrischen Kabel berücksichtigt werden.
- Zur Erleichterung von Wartungsarbeiten sollte zudem etwas zusätzlicher Raum um die Geräte herum eingeplant werden.
- Die Geräte müssen in waagerechter Position aufgestellt werden.
- Wasserbehandlungsmittel (Chlor, pH- /+, ...) dürfen nicht in der Nähe von elektrischen Geräten gelagert werden.
- Sämtliche hydraulischen Elemente des Systems müssen dem Wasserdruck standhalten, der bei normalem Gebrauch entstehen kann. Auf keinen Fall dürfen Undichtigkeiten, auch an den Rohrleitungen, auftreten.

⚠ Bei unsachgemäßer Installation oder Verwendung der Produkte kann keine Garantie übernommen werden.

ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

Die LivePool Linker- und Extender-Kästen sind an eine direkte Stromquelle mit einer Spannung zwischen 120 und 230 VAC 50/60 Hz anzuschließen.

Vor dem endgültigen Anschluss des Stromkabels muss sichergestellt werden, dass die elektrische Installation den im Land der Installation geltenden Normen und Bestimmungen entspricht.

⚠ Die LivePool Linker und Extender-Geräte dürfen nicht an eine Mehrfachsteckdose angeschlossen werden. Der direkte Anschluss der LivePool-Geräte an eine Steckdose ist zwingend erforderlich.

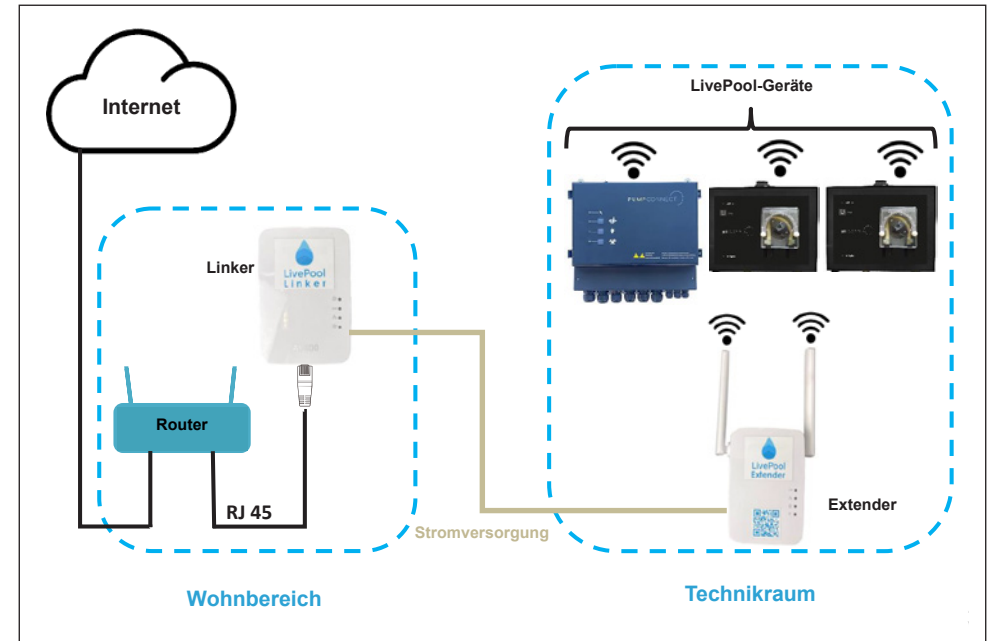
ZURÜCKSETZEN DES LIVEPOOL EXTENDERS

Bei Problemen mit dem LivePool Extender kann dieser zurückgesetzt werden (Achtung: Alle Informationen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt). Zum Zurücksetzen muss sichergestellt werden, dass der LivePool Linker und der LivePool Extender eingeschaltet sind. Anschließend die Taste „PAIR/RST“ am LivePool Extender drücken und 10 Sekunden lang gedrückt halten. Sobald dieser Schritt ausgeführt wurde, die Taste „PAIR/RST“ zum Abschließen des Resets des LivePool Extender loslassen. Sodann die Schritte zur Kopplung von Linker und Extender (siehe Abschnitt Kopplung der beiden Geräte) wiederholen.

ERKLÄRUNG DER LEUCHTE

Kontrollleuchte	Bezeichnung Kontrollleuchte	Status	Anzeige
SYS	SYS-Leuchte	An	Das Gerät ist in Betrieb.
		Aus	Das Geriet ist ausgeschaltet.
		Blinken	Das Gerät befindet sich im Kopplungs-Modus.
🏠	LAN-Leuchte	An	Der Internetport ist verbunden.
		Aus	Der Internetport ist nicht verbunden.
🏠	PLC-Leuchte	An	Das Gerät ist gekoppelt.
		Aus	Das Gerät ist nicht gekoppelt oder ist defekt.
📶	WLAN-Leuchte	Blinken	WLAN-Netz verfügbar.
		Aus	Kein WLAN-Netz verfügbar.

ANSCHLUSS- UND FUNKTIONSDIAGRAMM



INBETRIEBNAHME LIVEPOOL EXTENDER (+LINKER)

Den Linker und den Extender an eine Steckdose anschließen und 20 Sekunden warten, bis das WLAN-Symbol auf dem Extender leuchtet. Sobald das Symbol leuchtet, ist die Verbindung hergestellt.

Für den Fall, dass die Kopplung nicht konfiguriert ist, ist die Methode im Abschnitt Kopplung der beiden Geräte anzuwenden.

Achtung: Bei dreiphasigen Installationen (3x400V + N 50Hz) müssen sich beide Geräte unbedingt auf derselben Phase befinden.

⚠ Diese Ausrüstung ist ausschließlich zur Installation bestimmt. Eine Benutzung als Internetverbindung für verbundene Geräte (Smartphone usw.) kann das Netzwerk stören und die Funktion der in der Anlage vorhandenen LivePool-Geräte beeinträchtigen bzw. deren ordnungsgemäßen Betrieb verhindern.

KOPPLUNG DER BEIDEN GERÄTE

Um die beiden Geräte zu koppeln, die „PAIR“-Taste auf dem Linker eine Sekunde lang gedrückt halten. Diesen Vorgang mittels der „PAIR/RST“-Taste auf dem Extender innerhalb von 2 Minuten wiederholen.

LivePool Extender-Geräte verfügen über eine Garantie auf Material- und Herstellungsfehler von zwei Jahren ab Lieferdatum.

Die Garantie ist an die strikte Einhaltung der Installations- und Gebrauchsanleitung gebunden. Die Garantie gilt nicht bei Nichteinhaltung dieser Bedingungen, insbesondere in den folgenden Fällen:

- Eines der Sicherheits- oder Steuerelemente wurde entfernt, verändert oder überbrückt
- Die Seriennummer wurde entfernt, zerstört oder unkenntlich gemacht (Kontrollnummer)
- Durch unsachgemäße Installation oder Manipulation, Missbrauch, Fahrlässigkeit, Unfälle, nicht autorisierte Reparaturen, Feuer, Überschwemmung, Blitzschlag, elektrische Störungen im Netz des Stromversorgers, bewaffnete Konflikte oder andere Fälle höherer Gewalt verursachte Schäden.

Eingriffe im Rahmen der Garantie führen nicht zu einer dementsprechenden Verlängerung der Garantiezeit. Zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen ist die Vorlage der Rechnung für den Kauf und die Installation obligatorisch.

Im Rahmen dieser Garantie besteht die einzige Verpflichtung von CF GROUP der Reparatur bzw. dem kostenlosen Ersatz des von den zuständigen Abteilungen als fehlerhaft anerkannten Produkts bzw. der betreffenden Komponente. Alle weiteren Kosten gehen zu Lasten des Kunden.

Zur Inanspruchnahme der Garantie muss jedes Produkt zunächst dem Kundendienst von CF GROUP, dessen Zustimmung für jeden Austausch und jede Reparatur erforderlich ist, vorgelegt werden.

Die Garantie greift bei offensichtlichen Mängeln nicht. Ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen sind Defekte und Beschädigungen, die durch normalen Verschleiß verursacht werden, durch unsachgemäße Montage und/oder Verwendung entstehen, sowie Änderungen am Produkt, die ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von CF GROUP vorgenommen wurden.

Gesetzliche Gewährleistung: Unter der Bedingung des Nachweises eines verdeckten Mangels durch den Käufer ist der Verkäufer zur Behebung sämtlicher Schäden verpflichtet (Artikel 1641 ff. des frz. Bürgerlichen Gesetzbuchs).

Gerichtliche Schritte durch den Käufer müssen innerhalb einer kurzen Frist ab der Entdeckung des versteckten Mangels eingeleitet werden (Artikel 1648 des frz. Bürgerlichen Gesetzbuchs).

