

APF CONNECT WATER&LED CONTROL



"La piscine connectée"

**NOTICE D'INSTALLATION
CONDITIONS D'UTILISATION,
DE MAINTENANCE ET DE GARANTIE**

À lire attentivement et à conserver pour une consultation ultérieure

APF, à vos côtés pour vos plus beaux projets

SOMMAIRE

<u>Contenu du colis</u>	page 2
<u>Outillage nécessaire à l'installation</u>	page 2
<u>Présentation</u>	page 2
<u>Installation du boîtier</u>	page 3
<u>Caractéristiques techniques</u>	page 3
<u>Branchement du bloc transformateur (en option)</u>	page 4
<u>Téléchargement de l'application</u>	page 4
<u>Utilisation de l'application</u>	page 4
Appairage du smartphone/tablette avec le boîtier APF Connect	page 4
Écran d'accueil Water&Led Control	page 5
Fonction Programmation Timer	page 5
Fonction Marche Forcée	page 6
Fonction Hivernage	page 6
Fonction Leds	page 6
<u>Mode Forçage</u>	page 7
<u>Conditions de garanties</u>	page 7
<u>Retour SAV</u>	page 7
<u>Exclusions et limites de responsabilité</u>	page 7
<u>Preuve d'achat</u>	page 8

CONTENU DU COLIS

- 1 boîtier électronique APF Connect - Water&Led Control (référence B22DO0004)
- 1 collier de prise en charge
- 1 doigt de gant
- 1 sonde air
- 1 sonde eau
- 1 bloc d'alimentation 40W (en option)
- 1 notice technique (ce document)



OUTILLAGE NÉCESSAIRE À L'INSTALLATION

Vous devez vous équiper des éléments suivants :

- Tournevis Philips 2
- Tournevis 3,5
- Pince à dénuder
- Pince coupante

PRÉSENTATION

"APF Connect - Water&Led Control" : ce dispositif transforme votre smartphone en télécommande et permet de commander la filtration par différents modes : plage horaire, marche forcée et hivernage, ainsi que l'éclairage de la piscine.

Le smartphone se synchronise au dispositif installé dans les modules de connexion des différents appareils, via Bluetooth. Il permet un contrôle dans un rayon de 15 à 20 mètres.

Une déconnexion automatique du module est prévue au bout de 10 minutes après l'envoi du dernier signal.

L'application web "APF Connect" est téléchargeable gratuitement depuis les Stores des plateformes Apple et Android.

INSTALLATION DU BOÎTIER

«APF Connect - Water&Led Control» se compose d'un boîtier récepteur dont une des sorties est câblée sur la pompe de filtration et une seconde sortie commande le transformateur 12V nécessaire à l'éclairage.

Deux sondes de température (eau et air) permettent de conditionner les temps de filtration et d'imposer un fonctionnement minimum de la pompe en cas de gel potentiel.

Une horloge interne permet au système de fonctionner de façon autonome une fois le smartphone déconnecté.

L'installation de ce produit peut vous exposer à des chocs électriques. Il est vivement recommandé de faire appel à une personne qualifiée. Une erreur d'installation peut vous mettre en danger et endommager de façon irréversible le produit et les équipements qui lui sont raccordés.

Attention : les branchements électriques doivent être conformes à la norme NF C15-100.

Afin de faciliter l'installation du boîtier, les câbles sont identifiés par des étiquettes.



Entrée alimentation secteur :

1 = non connecté / 2 = fil bleu (neutre) / 3 = fil marron (phase) / 4 = fil vert/jaune (terre)

Sortie pompe :

1 = non connecté / 2 = fil bleu (neutre) / 3 = fil marron (phase) / 4 = fil vert/jaune (terre)

Sortie éclairage, projecteurs Leds :

1 = non connecté / 2 = fil bleu (neutre) / 3 = fil marron (phase) / 4 = non connecté

Cette sortie projecteur est destinée à être branchée sur un transformateur 230Vac-12Vac

Il est essentiel de bien resserrer les presses étoupes pour garantir l'étanchéité.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU BOÎTIER

Dimensions : 95 x 85 x 67 mm

Alimentation : 230 Vac 50Hz 5VA

Le boîtier doit être connecté sur une ligne électrique protégeant l'installation et les personnes (Interrupteur ou disjoncteur différentiel). Se référer aux normes piscine.

Module radio : Bluetooth 4.2

Type de sorties : Sortie pompe : 1CV maximum sous 230Vac (donnée fabricant) / Type de relais 16A 230Vac (charge résistive)
Sortie éclairage projecteur led : 150W maximum sous 230Vac / Type de relais 6A 230Vac (charge résistive)

L'utilisation d'un transformateur de sécurité 230Vac - 12Vac est nécessaire pour s'adapter aux projecteurs pour piscine.

Touches : Appairage, marche forcée de la filtration.

Sondes de température : Câble de 2.5m avec élément sensible encapsulé/résiné dans une protection en inox

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU BLOC ALIMENTATION

Dimensions : 158 x 118 x 76 mm

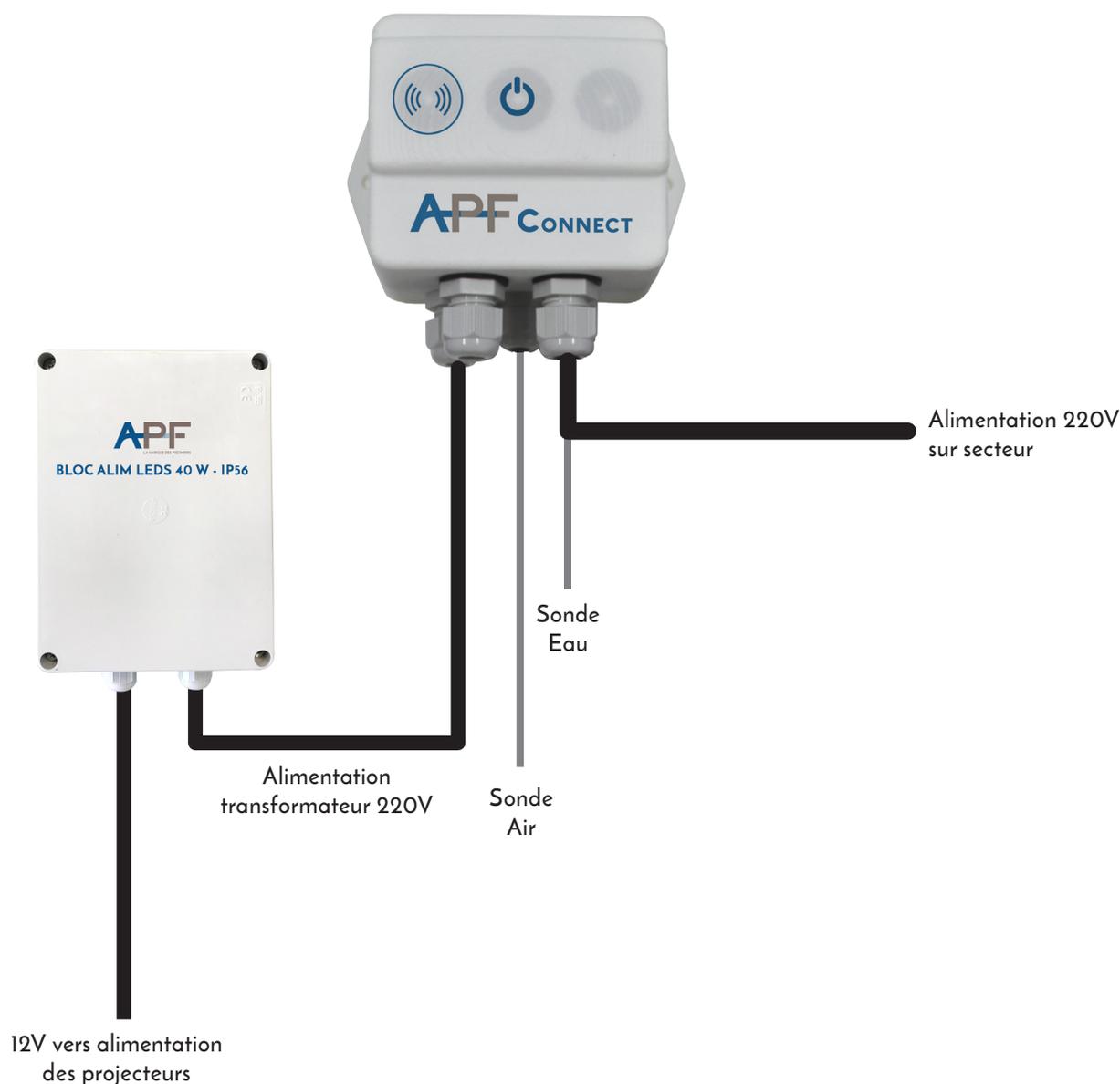
Alimentation : 230 Vac 50Hz 5VA

Sortie : 1 éclairage projecteur led 12Vac 3,5A max

Fusible : Format 5x20 3,15AT.

Température ambiante : 40°C

BRANCHEMENT DU BLOC TRANSFORMATEUR (EN OPTION)



TÉLÉCHARGEMENT DE L'APPLICATION

L'application APF Connect est gratuite et disponible sur Apple Store et Play Store.

Pour la télécharger, vous pouvez soit :

- Selon votre smartphone ou tablette, connectez-vous à Apple Store ou à Play Store, rendez-vous dans la rubrique Applications et renseignez APF Connect dans la zone Rechercher. Une fois l'application sélectionnée, vous n'avez-vous qu'à l'installer. Elle s'installera sur l'écran d'accueil selon l'espace disponible.

- Scannez un des flashcodes suivants selon le modèle de votre smartphone ou tablette (pour scanner les flashcodes, utilisez l'application Unitag) :



Pour les appareils Apple



Pour les appareils sous Android

Après téléchargement et installation de l'application APF Connect, une icône apparaît sur l'écran du device concerné :



UTILISATION DE L'APPLICATION

Appairage du smartphone/tablette avec le boîtier APF Connect

Lors de la première utilisation de l'application APF Connect, un appairage du boîtier doit être obligatoirement fait avec le smartphone/tablette utilisé. Cet appairage est fait via un bouton situé sur le boîtier connecté et le réseau Bluetooth des 2 appareils.

1. Le smartphone/tablette est mis en mode appairage via Réglages des paramètres, l'option Bluetooth doit être activée. (Avec Android, la gestion du Bluetooth fait partie du package de positionnement. Il faut donc autoriser la gestion du positionnement lors de l'installation pour que le Bluetooth soit utilisable par l'application.)

2. Synchronisez le boîtier avec l'application. Pour cela, appuyez sur l'icône  située en haut à droite de l'écran.

3. Appuyez sur le bouton d'appairage situé sur le boîtier électrique. Le bouton se met alors à clignoter.

4. Le module s'affiche dans la liste des périphériques disponibles en bluetooth via le smartphone, il ne reste qu'à sélectionner le module à piloter.

Bouton d'appairage Bluetooth



Sélection du module appairé



Maintenant que le smartphone/tablette et le module sont appairés, ce dernier apparaîtra toujours dans la liste des appareils disponibles à l'activation du Bluetooth du smartphone/tablette. Il ne sera plus nécessaire d'appairer les deux appareils à l'avenir, sauf si une demande de déconnexion ou d'oubli du périphérique est faite.

A chaque connexion d'un smartphone, le module récupère l'heure de ce dernier et se synchronise automatiquement. Le module peut conserver l'heure et la date pendant 1 semaine lorsqu'il n'est pas relié au secteur. Une durée minimale d'une heure (connectée au secteur) est nécessaire pour que le module se recharge et récupère son autonomie.

Écran d'accueil Water&Led Control



Pour revenir à l'écran d'accueil appuyez sur



Fonction Programmation Timer

Lancez cette fonction par un appui long sur l'icône.

Cette fonction vous permet de programmer selon une horloge la filtration quotidienne de votre piscine. 2 modes s'offrent à vous : le mode manuel, vous définissez 1 ou 2 plages horaires dans la journée, le mode Full Auto qui définit automatiquement la durée de fonctionnement de la pompe de filtration en fonction de l'information transmis par la sonde de température d'eau à chaque début de cycle.

Mode manuel



Pour modifier la plage horaire, il vous suffit d'appuyer durant un temps long sur l'heure de début afin de faire apparaître l'horodateur puis de sélectionner l'heure souhaité.

Recommencez pour l'heure de fin et faites de même pour la période 2 si nécessaire. Appuyez sur OK.



Mode Full Auto



Sélectionnez "Mode automatique". Appuyez sur OK.

Le mode programmation Timer reste actif tant qu'une autre fonction n'est pas activée. L'icône de la fonction active reste bleue.



Fonction Marche Forcée

Cette fonction vous permet de donner un coup de boost à votre filtration en cas de forte affluence. Ce mode se pilote simplement en appuyant sur l'icône Marche Forcée, chaque impulsion incrémente la durée de la fonction d'1 heure. Il est possible de programmer la Marche forcée pour 12 heures.



1 impulsion = 1 heure



2 impulsions = 2 heures



Le mode Marche Forcée reste actif tant qu'une autre fonction n'est pas activée. L'icône de la fonction active reste bleue.

À la fin du Timer de marche forcée, le système rebascule automatiquement en mode auto.

En cas d'appui long, la filtration est forcée à OFF sans limite de temps (hivernage compris). Bien penser à resélectionner la programmation Timer.

Fonction Hivernage

Cette fonction vous permet de programmer de manière totalement automatique la mise en hivernage de la filtration de votre bassin. Son but est d'empêcher le gel des canalisations en faisant circuler l'eau de façon régulière.

Vous n'avez qu'à définir la température d'air de consigne à partir de laquelle vous souhaitez que la filtration d'hivernage se mette en route et à valider le mode hivernage. Lorsque la température captée par la sonde d'air du coffret aura atteint celle du point de consigne, la pompe de filtration fonctionnera en mode hivernage (basse vitesse, longue durée).

Pour modifier la température de consigne, sélectionnez-la et rentrez la nouvelle température manuellement à l'aide du clavier numérique puis appuyez sur ok.

Le mode Hivernage reste actif tant qu'une autre fonction n'est pas activée. L'icône de la fonction active reste bleue.



Fonction Leds (pour éclairage de couleur)

Cette fonction vous permet de piloter l'éclairage immergé de votre bassin selon 2 modes :



Animation préprogrammée en mode automatique

Défilement manuel des couleurs les unes après les autres*

Le mode Leds reste actif tant qu'il n'est pas éteint. L'icône de la fonction active reste bleue.

* Fonction disponible pour certaines références de projecteur leds, renseignez-vous auprès de notre service technique Matériel.

MODE FORÇAGE

Si pour quelle que raison, vous ne pouvez plus vous servir de votre smartphone ou tablette comme télécommande pour piloter la filtration, il existe un mode forçage qui permet de stopper l'action en cours depuis le boîtier Water&Led Control.

1. Appuyez sur le bouton «On/Off» du boîtier durant 5 secondes. Le bouton d'appairage se met alors à clignoter.

Appui durant 5 secondes

2. Vous pouvez alors stopper ou activer la filtration grâce au bouton «On/Off».

Une fois la manœuvre accomplie, le voyant s'éteint 1 minute après le dernier contact. Ce mode ne permet de piloter que la filtration du bassin.



CONDITIONS DE GARANTIES

APF Connect - Water&Led Control est garanti 2 ans. Cette garantie n'est pas transférable et s'applique uniquement à l'acheteur original et seulement à l'emplacement d'origine de l'installation lorsqu'il est utilisé de façon adéquate pour piloter la filtration et l'éclairage immergé de façon appropriée. APF garantit APF Connect - Water&Led Control contre les défauts de matière et de fabrication dans les conditions normales d'utilisation pendant une période de 2 ans à compter de sa date d'achat.

RETOUR SAV

Tout retour de produit appelé à bénéficier de la garantie doit être préalablement accepté par notre service SAV. À cette fin, le client prendra contact avec le SAV Matériel.

Pour une réponse rapide de nos services merci de fournir :

- Numéro de facture
- Photos
- Numéro de série
- Descriptif du problème

Si le produit est reconnu comme défectueux, il vous sera transmis un numéro de retour du produit. Le produit doit être retourné correctement protégé, dans son emballage d'origine, à l'adresse indiquée, accompagné de l'original de la facture de vente, dont vous conserverez une copie. Tout produit arrivant sans numéro de retour ni preuve d'achat (facture de votre revendeur) sera refusé. Les frais de transport aller et retour sont à la charge de l'utilisateur.

L'immobilisation et la privation de jouissance d'un appareil en cas de réparation éventuelle ne sauraient donner lieu à indemnités. Dans tous les cas, le matériel voyage toujours aux risques et périls de l'utilisateur. Il appartient à celui-ci avant d'en prendre livraison, de vérifier qu'il est en parfait état et le cas échéant d'émettre des réserves sur le bordereau de transport du transporteur.

EXCLUSIONS ET LIMITES DE RESPONSABILITÉ

Si une réclamation valide est reçue par APF au cours de la période de garantie, APF, à sa seule appréciation, réparera ou remplacera le matériel défectueux, par un produit ayant un fonctionnement équivalent. Une pièce de remplacement ou une partie de celle-ci, qui a été installée conformément au présent manuel d'installation, assume la période de garantie restante du matériel d'origine. Lorsqu'une pièce est remplacée, elle devient la propriété de l'acheteur original et la pièce défectueuse devient la propriété de APF. L'entière responsabilité de APF pour tout produit défectueux ne saurait en aucun cas excéder le prix d'achat du produit défectueux.

Cette limitation est valable même si APF ne peut pas réparer ou remplacer, ou ne répare ou ne remplace pas un produit défectueux, et que le dédommagement ne correspond pas au but fondamental. APF ne sera en aucun cas et en aucune circonstance tenu responsable des autres coûts, frais, dépenses, pertes ou dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation du produit. APF n'est en aucun cas responsable de tout dommage général, indirect, accessoire ou spécial. La présente garantie constitue l'entière responsabilité de APF eu égard aux produits et aux services fournis en vertu de la présente garantie.

APF n'assurera aucune autre obligation, devoir ou responsabilité, qu'ils soient contractuels, extracontractuels (responsabilité pour négligence comprise) ou autres envers le client.

APF Connect - Water&Led Control est conçu afin de faire face à toutes les situations. Toutefois, l'utilisateur doit accorder un minimum de soins à son matériel et à son bon fonctionnement par exemple :

- Respecter les consignes d'installation et d'utilisation,
- Réaliser un assemblage et un branchement conforme à nos préconisations,
- Vérifier que la prise de terre est bien en place conformément à nos préconisations.

Cette garantie ne couvre aucun des points suivants :

- Tout appareil ouvert, démonté ou ayant été réparé par des réparateurs non autorisés,
- Une détérioration due à une alimentation électrique non adaptée à la tension normale d'utilisation ou due à un mauvais branchement,
- Tout ou partie de l'appareil portant des traces de coups ou de chocs, dégâts occasionnés par la foudre ou catastrophes naturelles,
- Tout appareil ayant subi une ou plusieurs modifications sans autorisation de notre service technique,

Important : un remplacement sous garantie ne saurait en aucun cas prolonger la durée de garantie initiale.

PREUVE D'ACHAT

Il est de la responsabilité de l'acheteur original d'établir la date d'achat initiale aux fins de la garantie. Nous recommandons qu'un document de vente ou tout autre document de paiement approprié soit conservé à cette fin.



Z.I. La Lombardière
55 rue Léo Lagrange
07100 ANNONAY