

Manuel Connect Box Plus (FR)

Merci d'avoir acheté une Connect Box Plus (75975) à connecter à Fluidra Connect. La Connect Box Plus est le centre de contrôle de votre piscine et permet au professionnel de configurer et d'entretenir la piscine via une connexion Internet. L'utilisateur final (propriétaire de la piscine) se sert de la Connect Box Plus et de ses fonctionnalités associées à l'entretien de la piscine, à la baignade et à la tranquillité par le biais d'une application à télécharger gratuitement sur l'APP Store® ou le PlayStore®. La Connect Box Plus n'est pas un bien de consommation et doit être installée par un professionnel qualifié. Une fois installée, elle communique avec les appareils Fluidra Connect compatibles via le protocole de communication Modbus, qui permet de la gérer distance. Si l'utilisateur final le souhaite, il peut demander de l'aide, la réalisation d'une opération d'entretien ou tout autre type d'intervention à un professionnel qualifié, que ce soit l'installateur ou une personne répertoriée dans l'application.



CARACTÉRISTIQUES

Circuit d'alimentation	
Alimentation	85 ... 264 Vac / 120 ... 300 Vdc
Fréquence	47 ... 63 Hz
Consommation	5,8 ... 7,5 VA / 4,4 ... 4,5 W
Connecteur alimentation monophasée	V3 - N
Unité de commande	
CPU	ARM Cortex-A7 jusqu'à 900 MHz
Mémoire RAM	DDR3 jusqu'à 512 Mb
Mémoire Flash	Jusqu'à 32 Gb eMMC ou 512 Mb NANO
Horloge	RTC avec supercondensateur pour stocker l'heure
Conditions environnementales	
Plage de températures	-20 +50 °C
Plage d'humidité	5..... 95 %
Altitude maximale de service	2000 m
Caractéristiques mécaniques	
Usage	Intérieur
Matériau du boîtier	Plastique UL94 - VO autoextinguible
Protection	IP20
Degré de pollution	2
Dimensions (largeur x hauteur x longueur)	87,5 x 88,5 x 48 mm (5 modules de rail DIN)
Poids	90 g
Montage	Rail DIN 46277 (EN 50022)
Connecteurs	Bornes débrochables. Section max. de câble 1,5 mm ²
Caractéristiques et sécurité électrique	
Sécurité	CAT III 300 V selon EN 61010
Protection contre les chocs électriques	Double isolement classe II
Isolement	3 kVac
Interface sans fil	
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Puissance RF maximale transmise par Wi-Fi (e.i.r.p.)	18,7 dBm (EN 300328 V2.2.2) BT
(en option)	4.2
Interface de série	
Type	RS-232/485
Vitesse	9600 ... 115200 bps
Interface réseau	
Type	Ethernet
Vitesse de service	10/100 Mbps
Normes	
Normes	UNE EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ ET INSTALLATION

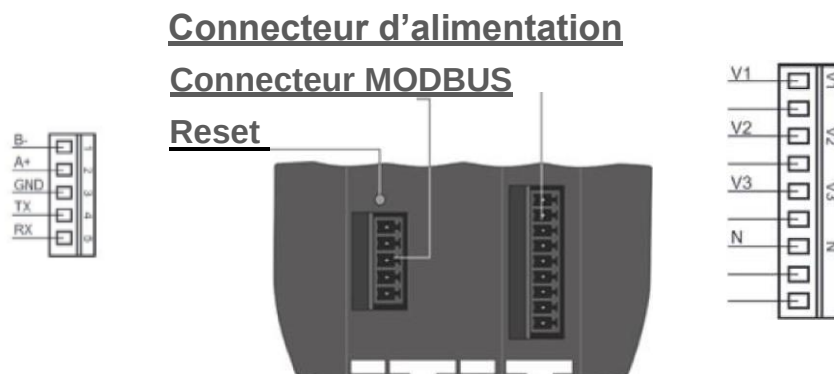
- 1.- Utilisez uniquement des câbles de raccordement en parfait état.
- 2.- N'utilisez pas l'appareil à des fins autres que celles prévues.
- 3.- Ne modifiez pas la Connect Box Plus, sous peine de perdre la garantie.
- 4.- Respectez rigoureusement les normes de sécurité en vigueur dans votre pays.
- 5.- Ne manipulez pas l'appareil lorsqu'il est sous tension.
- 6.- Seul du personnel qualifié doit pouvoir accéder aux parties actives de l'installation.
- 7.- L'installation doit respecter la directive LVD.
- 8.- Fournissez uniquement une alimentation recommandée à l'appareil.
- 9.- N'utilisez pas l'appareil pour des applications autres que celles prévues.
- 10.- Installez l'appareil dans un endroit aéré et à l'abri des vapeurs de produits chimiques.

&	Avant de procéder à toute opération d'installation, de réparation ou de manipulation des connexions de l'appareil, débranchez ce dernier de toute source d'alimentation. Si vous soupçonnez un dysfonctionnement de l'appareil, contactez le service après-vente. La conception de l'appareil permet un remplacement rapide en cas de défaillance.
	Le fabricant de l'appareil n'est tenu responsable d'aucun dommage que ce soit si l'utilisateur ou l'installateur ne respecte pas les avertissements et/ou recommandations indiquées dans le présent manuel, ni des dommages découlant de l'utilisation de produits ou d'accessoires non d'origine ou d'autres marques.

L'appareil doit être branché à un circuit d'alimentation protégé par des fusibles de type gl (IEC 269) ou M, compris entre 0,5 et 2 A. Un disjoncteur ou un dispositif équivalent doit être installé pour déconnecter l'appareil de la source d'alimentation. Le circuit d'alimentation et de mesure de la tension doit être branché via un câble de 1mm² de section minimale.

&	IMPORTANT Lorsque l'appareil est branché, il peut être dangereux de toucher les bornes, et l'ouverture du boîtier ou la suppression d'éléments peuvent donner accès à des parties qu'il est dangereux de toucher. L'appareil ne doit pas être utilisé tant que son installation n'est pas entièrement achevée.
	DANGER Avertit d'un risque susceptible d'entraîner des dommages corporels ou matériels en cas de manipulation ou d'installation incorrecte de l'appareil. En particulier, la manipulation sous tension peut entraîner la mort des personnes qui manipulent l'appareil ou des blessures graves par électrocution. Les installations ou entretiens défectueux comportent en outre un risque d'incendie. Lisez attentivement le manuel avant de brancher l'appareil. Respectez toutes les instructions d'installation et d'entretien de l'appareil tout au long de son cycle de vie. En particulier, respectez les normes d'installation indiquées dans le code électrique national.

BRANCHEMENT



PREMIÈRE INSTALLATION À L'INTENTION DE L'UTILISATEUR

Avant de procéder à l'installation, mettez le produit sous tension et connectez-le à internet pendant au moins un jour afin qu'il puisse se connecter au serveur d'actualisations et enregistrer la version la plus récente du logiciel interne.

GUIDE D'INTERPRÉTATION DES LED AVANT

	LED	Processus	Description
	Statut de la Connect Box Plus	Activité de la Connect Box Plus	- LED bleue qui clignote : initialisation. - LED rouge qui clignote : Connect Box Plus OK. - LED qui clignote successivement en rouge puis en bleu : ConnectBox Plus OK et connectée au serveur. - LED verte allumée : connexion au serveur.
	Réseau Wi-Fi	Réseau Wi-Fi de la Connect Box Plus	- LED verte allumée : Wi-Fi mode Client² connecté. - LED verte qui clignote : Wi-Fi mode Point d'accès¹. - LED verte éteinte : Wi-Fi mode Client² non connecté.
	Alimentation	Alimentation électrique de la Connect Box Plus	- LED verte allumée : Connect Box Plus branchée à l'alimentation électrique. - LED verte éteinte : Connect Box Plus non branchée à l'alimentation électrique.

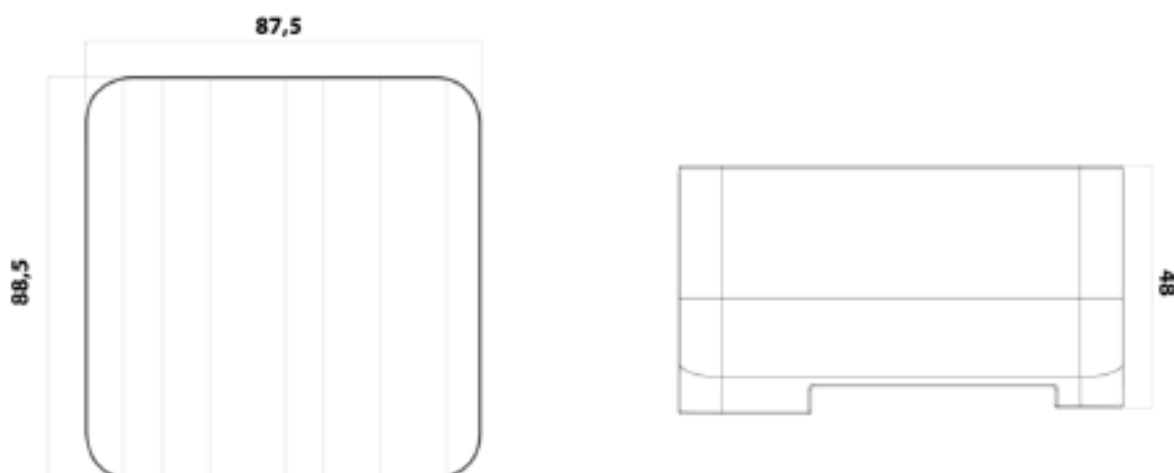
¹Wi-Fi mode Point d'accès : la Connect Box Plus crée un réseau Wi-Fi dont le nom est le numéro de série (SSID) et dont le mot de passe est le code de contrôle.

²Wi-Fi mode Client : la Connect Box Plus établit une connexion à un autre réseau Wi-Fi affecté par le professionnel.

BOUTON RESET

- Appuyez plus de 20 secondes sur ce bouton pour rétablir la configuration d'usine, supprimer toute configuration créée par l'utilisateur et revenir à la version de logiciel de fabrication. Attention ! Ce paragraphe décrit la procédure de réinitialisation de certains paramètres de la Connect Box Plus, qui doit être effectuée par un professionnel et non par l'utilisateur final. La réinitialisation peut entraîner une perte totale ou partielle des données de configuration en fonction de l'installation.
- Appuyez 5 secondes sur ce bouton pour passer la Connect Box Plus en mode Point d'accès si son statut était Wi-Fi Client (reportez-vous à la note de bas de page du paragraphe précédent).

DIMENSIONS



AIDE ET SERVICE CLIENT

En cas de doute ou d'incident :

- 1.- Contactez le professionnel qui vous a vendu/installé l'appareil.
- 2.- S'il n'est pas possible de résoudre l'incident, contactez le service client de Fluidra Comercial de votre pays.

Mise au rebut des équipements



- 1.- Tous les appareils électriques ou électroniques doivent être mis au rebut par le biais d'un système autre que le service municipal de ramassage des ordures, dans les points de collecte désignés par le gouvernement ou les autorités locales.
- 2.- La mise au rebut correcte des appareils inutilisables contribue à éviter les risques pour l'environnement et la santé publique.
- 3.- Pour obtenir plus d'informations concernant la mise au rebut des appareils obsolètes, contactez le service de ramassage des ordures ou l'établissement auprès duquel vous avez acheté le produit.

CERTIFICAT DE GARANTIE

Fluidra Comercial, dans le pays de vente de ce produit, offre une période de garantie sur le produit « Connect Box Plus » (ci-après, le « Produit ») de deux ans à compter de la remise du produit au consommateur par le vendeur, soumise aux conditions décrites dans la présente garantie.

La présente garantie couvre les parties suivantes du Produit :

- Connect Box Plus

Conformément aux présentes dispositions, le vendeur garantit que le Produit ne présentera aucune défectuosité ni aucun défaut de conformité pendant la période de garantie.

Conditions d'application de la garantie :

- (a) Suivre strictement les indications du fabricant indiquées dans la documentation qui accompagne le Produit.
- (b) Présenter la facture du Produit ou le bordereau de livraison correspondant, si ce dernier est postérieur à la facture.
- (c) Signaler le défaut de conformité dans un délai de deux mois à compter de sa détection.

Cette garantie couvre la réparation ou le remplacement du Produit ou des pièces défectueuses ou, le cas échéant, la réduction du prix ou la résiliation du contrat si la réparation et le remplacement sont impossibles.

Afin d'appliquer la garantie, le consommateur doit contacter le service technique autorisé du vendeur.

Exclusions :

Il ne saurait y avoir défaut de conformité, et par conséquent la garantie de Fluidra Comercial Pays ne saurait s'appliquer, lorsque le défaut ou la non-conformité de ce Produit découle :

- (a) de modifications du Produit non autorisées ;
- (b) d'une utilisation incorrecte, abusive ou négligente du Produit ;
- (c) d'une installation ou mise en service incorrecte du Produit, ou d'une installation effectuée par une personne non autorisée ;
- (d) de dommages causés au Produit par suite de force majeure ou d'un cas fortuit ;

Tout autre droit non expressément mentionné dans le présent document est exclu de la garantie.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

Fluidra, SA se réserve le droit de modifier sans préavis l'appareil ou les spécifications de ce dernier exposées dans le présent manuel d'utilisation.

Fluidra, SA met à disposition de ses clients les dernières versions des spécifications des appareils et les manuels actualisés sur son site Web.