

Manuale ConnectBox Plus (IT)

Grazie per aver acquistato una ConnectBox Plus (75975) e utilizzarla tramite la sua connessione a FluidraConnect. La ConnectBox Plus è il centro di controllo della sua piscina che, mediante la connessione a Internet, consente al professionista della piscina di effettuarne la configurazione e la manutenzione. L'utente finale (proprietario della piscina) farà uso della ConnectBox Plus e delle sue funzionalità legate all'intrattenimento, al divertimento e alla tranquillità della piscina attraverso un'APP che potrà scaricare gratuitamente da APP Store® e/o PlayStore®. La ConnectBox Plus non è un bene di consumo e dovrà essere installata da un professionista qualificato. Una volta installata essa comunicherà con i dispositivi FluidraConnectt Compatibili mediante il protocollo di comunicazione Modbus, consentendone la gestione remota. Se l'utente finale lo desidera, potrà richiedere il supporto, la manutenzione o qualsiasi tipo di intervento da parte di un professionista qualificato, che potrà essere quello che ha effettuato l'installazione o un altro dell'elenco disponibile nell'APP.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Circuito di alimentazione	
Alimentazione	85 ... 264 Vac / 120 ... 300 Vdc
Frequenza	47 ... 63 Hz
Consumo	5,8 ... 7,5 VA / 4,4 ... 4,5 W
Connettore alimentazione monofase	V3 - N
Unità di controllo	
CPU	ARM Cortex-A7 fino a 900 MHz
Memoria RAM	DDR3 fino a 512 MB
Memoria Flash	Fino a 32 GB eMMC o fino a 512 MB NANO
Orologio	RTC con supercondensatore per memorizzare l'ora
Condizioni ambientali	
Intervallo di temperatura	-20 +50°C
Intervallo di umidità	5 95%
Altitudine massima di lavoro	2000 m
Caratteristiche meccaniche	
Uso	Interno
Materiale avvolgente	Plastica UL94 - VO Autoestinguente
Grado di protezione	IP20
Grado di inquinamento	Grado 2
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Lunghezza)	87,5 x 88,5 x 48mm (5 moduli guida DIN)
Peso	90 g
Montaggio	Guida DIN 46277 (EN 50022)
Connettori	Terminali estraibili Larghezza max cavo 1,5 mm ²
Caratteristiche e sicurezza elettrica	
Sicurezza	CAT III 300 V secondo EN 61010
Protezione contro la folgorazione	Doppio isolamento classe II
Isolamento	3 kVac
Interfaccia wireless	
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Potenza massima RF trasmessa da Wi-Fi (e.i.r.p.)	18,7 dBm (EN 300328 V2.2.2)
BT (opzionale)	4.2
Interfaccia serie	
Tipo	RS-232/485
Velocità	9600 ... 115200 bps
Interfaccia di rete	
Tipo	Ethernet
Velocità di lavoro	10/100 Mbps
Norme	
Norme	UNE EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA E L'INSTALLAZIONE

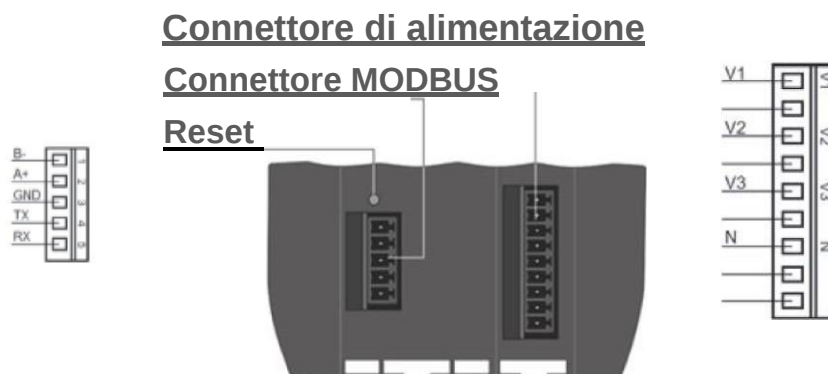
- 1.- Non utilizzare cavi di connessione che non sono in perfette condizioni.
- 2.- Non utilizzare il dispositivo per scopi diversi da quelli previsti.
- 3.- Non modificare la ConnectBox Plus, facendolo si perderà la garanzia.
- 4.- Rispettare in modo rigoroso le norme sulla sicurezza in vigore nel proprio paese.
- 5.- Non manipolare il dispositivo quando è connesso alla rete elettrica.
- 6.- Alle parti attive dell'installazione deve poter accedere soltanto personale qualificato.
- 7.- L'installazione deve essere effettuata in conformità alla direttiva LVD.
- 8.- Non fornire un'alimentazione non consigliata al dispositivo.
- 9.- Non utilizzare il dispositivo per applicazioni diverse da quelle previste.
- 10.- Installare il dispositivo in un luogo ventilato e non esposto a vapori di prodotti chimici.

&	Prima di effettuare qualsiasi operazione di installazione, riparazione o manipolazione di qualunque connessione del dispositivo si deve scollegare l'apparato da tutte le fonti di alimentazione. Se si sospetta un mal funzionamento del dispositivo, mettersi in contatto con il servizio postvendita. La progettazione del dispositivo consente una sostituzione rapida in caso di guasto.
	Il Fabbricante del dispositivo non si assume responsabilità per nessun tipo di danni nel caso in cui l'utente o l'installatore non rispetti le avvertenze e/o raccomandazioni indicate in questo manuale né per i danni derivanti dall'utilizzo di prodotti o accessori non originali o di altre marche.

Il dispositivo deve essere collegato a un circuito di alimentazione protetto con fusibili tipo gl (IEC 269) o tipo M, compreso tra 0,5 e 2A. Dovrà essere previsto un interruttore magnetotermico o meccanismo equivalente per scollegare il dispositivo dalla rete di alimentazione. Il circuito di alimentazione e di misurazione della tensione deve essere collegato con un cavo con una sezione minima di 1mm².

&	IMPORTANTE Tenere presente che, con il dispositivo connesso, i morsetti possono essere pericolosi al tatto e l'apertura di coperchi o la rimozione di elementi può dare accesso a parti pericolose al tatto. Il dispositivo non deve essere utilizzato finché non sia stata completata la sua installazione.
	PERICOLO Indica un avvertimento di un rischio dal quale possono derivare danni personali o materiali a causa di manipolazione o installazione non corretta del dispositivo. In particolare, la manipolazione sotto tensione può produrre la morte o lesioni gravi per elettrocuzione al personale che lo manipola. L'installazione o manutenzione difettosa comporta inoltre il rischio di incendio. Leggere con attenzione il manuale prima di collegare il dispositivo. Seguire tutte le istruzioni di installazione e manutenzione del dispositivo, per tutta la sua vita utile. In particolare, rispettare le norme di installazione indicate nel Codice Elettrico Nazionale.

ALLACCIAMENTO



PRIMA INSTALLAZIONE PER L'UTENTE

Prima di procedere all'installazione collegare il prodotto all'alimentazione elettrica e a Internet per almeno un giorno affinché possa collegarsi al server degli aggiornamenti e registrare la versione più recente del software interno.

GUIDA ALL'INTERPRETAZIONE DEI LED FRONTALI

	Led	Processo	Descrizione
	Stato della ConnectBox Plus	Attività della ConnectBox Plus	-Led blu lampeggiante: in avvio. -Led rosso lampeggiante: ConnectBox Plus OK. -Led lampeggiante, con alternanza di rosso e blu: ConnectBox Plus OK e connessa al server. -Led verde ON: Connessione al server.
	Rete Wi-Fi	Rete Wi-Fi della ConnectBox Plus	-Led verde ON: Wi-Fi modalità client ² connessa. -Led verde lampeggiante: Wi-Fi modalità punto di accesso ¹ . -Led verde OFF: Wi-Fi modalità client ² non connessa.
	Alimentazione	Alimentazione elettrica della ConnectBox Plus	-Led verde ON: ConnectBox Plus connessa all'alimentazione elettrica. -Led verde OFF: ConnectBox Plus non connessa all'alimentazione elettrica.

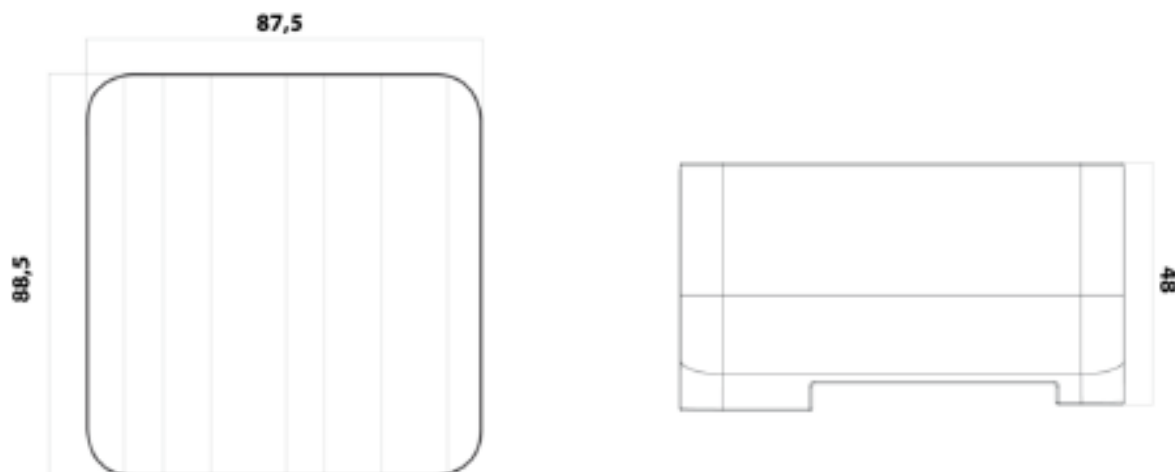
¹Wi-Fi modalità punto di accesso: La ConnectBox Plus crea una rete Wi-Fi con il numero di serie come nome (SSID) e il control digit come password.

²Wi-Fi modalità client: La ConnectBox Plus stabilisce una connessione a un'altra rete Wi-Fi assegnata dal professionista.

PULSANTE DI RESET

- Se si tiene premuto per più di 20 secondi avvia un ripristino della configurazione di fabbrica, cancellando qualsiasi impostazione creata dall'utente e tornando alla versione del software con cui è stata fabbricata. Attenzione! Questo paragrafo descrive come ripristinare alcuni parametri della sua ConnectBox Plus, operazione che deve essere realizzata da un professionista e non può essere effettuata dall'utente finale. Il ripristino può comportare una perdita totale o parziale dei dati di configurazione a seconda dell'installazione.
- Se si tiene premuto per 5 secondi fa passare la ConnectBox Plus in modalità Punto di accesso se il suo stato precedente era Wifi Client (vedere piè di pagina del punto precedente).

DIMENSIONI



AIUTO E SERVIZIO DI ASSISTENZA AL CLIENTE

In caso di dubbi o problemi.

- 1.- Contattare il professionista che le ha venduto/installato il dispositivo.
- 2.- Se il problema non si può risolvere contattare il servizio di assistenza al cliente di Fluidra Commerciale del proprio paese.

Smaltimento di dispositivi elettronici



- 1.- Tutti gli apparecchi elettrici o elettronici devono essere smaltiti in modo specifico presso il servizio municipale di raccolta dei rifiuti, tramite i punti di raccolta indicati dall'amministrazione o dalle autorità locali.
- 2.- Il corretto smaltimento dei dispositivi inutilizzabili aiuta ad evitare potenziali rischi per l'ambiente e la salute pubblica.
- 3.- Per ottenere maggiori informazioni su come smaltire gli apparecchi obsoleti, mettersi in contatto con il servizio di raccolta dei rifiuti o con la struttura dove è stato acquistato il prodotto.

CERTIFICATO DI GARANZIA

Fluidra Commerciale, nel paese di vendita di questo prodotto, offre un periodo di garanzia sul prodotto "ConnectBox Plus" (di seguito, il "Prodotto") di due anni a partire dalla sua consegna al consumatore da parte del venditore, conformemente ai termini e alle condizioni descritti in questa garanzia.

La presente garanzia include le seguenti parti del Prodotto:

- ConnectBox Plus

Sulla base di queste disposizioni, il venditore garantisce che il Prodotto non presenterà nessun difetto né mancanza di conformità durante il periodo di garanzia.

Condizioni per l'esercizio della garanzia:

- (a) Seguire rigorosamente le indicazioni del fabbricante incluse nella documentazione di accompagnamento del Prodotto;
- (b) Presentare la fattura del Prodotto o la bolla di consegna corrispondente, nel caso fosse successiva alla fattura;
- (c) Informare della mancanza di conformità entro due mesi dal momento in cui se ne è avuta conoscenza.

Questa garanzia comprende la riparazione o sostituzione del Prodotto o dei pezzi difettosi o, eventualmente, la riduzione del prezzo o la risoluzione del contratto qualora le due prime opzioni non si possano effettuare.

Per l'esercizio della garanzia, il consumatore dovrà contattare il Servizio Tecnico Autorizzato del venditore.

Esclusioni:

In nessun caso sarà riconosciuta una mancanza di conformità e, pertanto, non sarà applicabile la garanzia di Fluidra Commerciale Paese qualora il difetto o la non conformità di questo Prodotto siano dovuti a:

- (a) Modifiche del Prodotto non autorizzate;
- (b) Cattivo uso, abuso o negligenza nell'uso del Prodotto;
- (c) Installazione o avvio del Prodotto non corretti, o installazione effettuata da persona non autorizzata;
- (d) Danni verificatisi nel Prodotto per qualsiasi causa di forza maggiore o caso fortuito;
- (e) La mancanza della manutenzione preventiva stabilita nel manuale di istruzioni.

Resterà escluso qualsiasi altro diritto di garanzia che non sia espressamente menzionato nel presente documento.

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Fluidra, SA si riserva il diritto di effettuare modifiche, senza preavviso, del dispositivo o delle specifiche dell'apparato, illustrate nel presente manuale di istruzioni.

Fluidra, SA mette a disposizione dei suoi clienti le ultime versioni delle specifiche dei dispositivi e i manuali più aggiornati nel suo sito web.