



**BSVillage**  
PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

# GUIDA DI AVVIO RAPIDO

## Centralina Smart YNBLUE



[www.bsvillage.com](http://www.bsvillage.com)

# YnBlue

## Avvio rapido



Manuale dettagliato

### Installazione e configurazione

Questo documento descrive l'installazione e la configurazione rapida di YnBlue. Per maggiori informazioni, ti chiediamo di fare riferimento al manuale utente, cliccando sul qr code qui sopra.

#### Condizioni d'installazione, sicurezza



L'installazione e la connessione elettrica devono essere eseguite da un professionista.

L'alimentazione elettrica 230V del prodotto e tutti i dispositivi collegati devono essere spenti prima che sul prodotto venga eseguito qualsiasi lavoro. Rischio di elettrocuzione.

#### Installazione meccanica

##### PRECAUZIONI DA PRENDERE



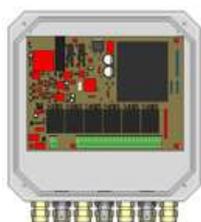
Dispositivo progettato per essere utilizzato con montaggio a parete. Deve essere installato in una stanza chiusa senza esposizione diretta alla luce solare. Il luogo prescelto deve consentire facile accesso all'unità.

Lasciare sufficiente spazio per cavi e tubazioni attorno all'unità.

La connessione elettrica deve essere eseguita da un professionista a seguito dell'installazione meccanica.

Temperatura ambiente di funzionamento: da 0 a 50°C, con 90% di umidità senza condensa.

#### Montaggio a parete

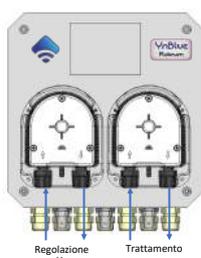


Fissare l'unità di controllo alla parete dopo aver rimosso il pannello frontale (disconnettere il cavo dalla scheda elettronica).

Posizionare l'unità con i fori passanti del cavo e le connessioni delle tubazioni rivolti verso il basso.

Fissare l'alloggiamento alla parete con 4 viti M6, inserendo una rondella di gomma (inclusa) nella parte esterna, tra la scatola e il muro per garantire una tenuta stagna.

#### Connessione delle pompe dosatrici



Per le pompe (ph e trattamento secondo il modello), seguire queste indicazioni:

Tagliare la fine delle tubazioni adeguatamente.

Svitare e smontare i collegamenti del tubo flessibile alle pompe.

Posizionare il tubo in PVC (tubo trasparente) all'estremità di ingresso della pompa dosatrice (estremità sinistra) e all'estremità di uscita (estremità centrale).

Posizionare il tubo flessibile in PE (tubo bianco) sull'ugello di mandata della pompa (ugello a destra).

Avvitare e stringere le connessioni.

Lasciare il tubo flessibile della lunghezza sufficiente per aprire l'unità di controllo e accedere all'interno per la manutenzione.



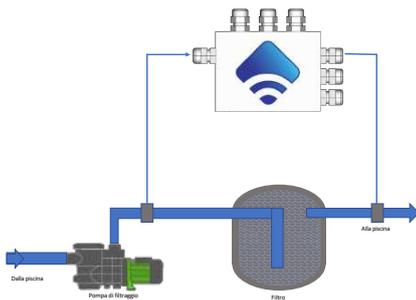
Installare una prima fascetta sul tubo all'uscita della pompa di filtrazione.

Installarne una seconda all'uscita del filtro (scarico dell'acqua in piscina). DOPO qualsiasi altra apparecchiatura che potrebbe essere installata (ad es. riscaldatore).

Inserire il filtro fornito sul tubo di ingresso della pompa. Inserire il filtro e il tubo flessibile di scarico nel serbatoio.

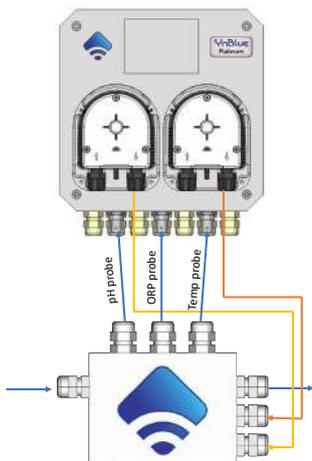


## Installazione della Camera di Analisi



Fissare la camera di analisi alla parete con 2 viti M4 e collegarla ai due manicotti precedentemente installati (vedi sopra), usando il tubo PE (tubo bianco), facendo attenzione alla direzione del flusso.

Riempire il serbatoio della camera con l'acqua.



Posizionare i tre sensori con gli o-ring nei fori corrispondenti. Spingere i tre sensori completamente all'interno, lasciando 2 cm di spazio; questo serve per assicurare il loro corretto posizionamento nei condotti interni della Camera di Analisi.

Collegare i tre sensori all'Unità di Controllo secondo lo schema.

Collegare i tubi in PE (tubo bianco) ai morsetti di carico.

Collegare l'uscita della pompa dosatrice alla connessione corrispondente della camera di analisi secondo lo schema, usando il tubo in PE fornito (tubo bianco).

## Connessione elettrica

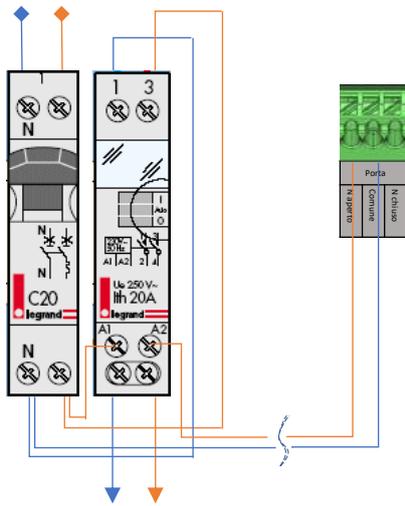
Aprire l'unità di controllo per accedere al vano interno (vedi step precedente).

YnBlue funziona a 230V / 50-60Hz. L'alimentazione deve essere protetta da un interruttore sul quadro elettrico.

Per tutte le connessioni di apparecchiature esterne, utilizzare un cavo per apparecchiatura collegata, un cavo multipolare con un diametro esterno di 6mm.

- Collegare l'alimentazione 230V.

Filtro	Porta1	Porta2	Porta3	Porta4	Porta5	220V
Nichelato						
Comune						
Aperto						



Ogni dispositivo collegato all'unità di controllo è controllato da un relè di contatto normalmente aperto/ normalmente chiuso. Per ogni dispositivo, seleziona e annota qui sotto la corrispondente porta di connessione.

Porta1: \_\_\_\_\_ Porta2: \_\_\_\_\_  
 Porta3: \_\_\_\_\_ Porta4: \_\_\_\_\_  
 Porta5: \_\_\_\_\_

La porta associata a ciascun dispositivo sarà configurata nell'applicazione (vedi Usare e configurare la porta).

Importante: I relè hanno una capacità massima di commutazione di 230V/10A. Per il collegamento di dispositivi più potenti o altamente induttivi (motori), aggiungere un contattore nel quadro elettrico dell'installazione.

Collegamento del sensore del flussostato (optional). Il flussostato deve essere collegato alla striscia



terminale corrispondente. Fare attenzione a rispettare la direzione di montaggio del sensore sul tubo secondo la direzione del flusso d'acqua. Il tipo di sensore (Normalmente Aperto o Normalmente Chiuso) può essere configurato nell'applicazione (vedi Uso e configurazione).

## Primo avviamento e configurazione

YnBlue è stato progettato per essere molto facile nell'utilizzo, pur consentendoti di controllare tutto...

### Configurazione dell'unità di controllo YnBlue

Accendere il sistema YnBlue e selezionare la lingua usata e la rete Wifi.

Verificare che la posizione dell'unità sia ben coperta dalla rete Wifi della casa. Se necessario, installare un ripetitore di segnale Wifi.

Sul touch screen dell'unità YnBlue, premere il logo YnBlue, poi sul menu "Wifi Conf".

Premere il pulsante "Network List" per selezionare la rete Wifi. Inserire poi la password.

### Installazione dell'applicazione



Applicazione YnBlue disponibile gratis su  e 

Ti diamo anche la possibilità di avere accesso a tutte le funzionalità dal nostro sito web:

<https://app.yneom-iot.com>

Accedi o crea un account Yneom. Per farlo, inserisci l'indirizzo email e la password.

### Registrare il tuo YnBlue

Sul touch screen dell'unità di controllo YnBlue, premere il logo YnBlue, poi sul menu "Informazioni".

L'identificatore per registrare il tuo sistema YnBlue e associarlo al tuo account Yneom appare scritto in rosso.

Avviare l'applicazione YnBlue, nella sezione "My account" cliccare su "Registrare il mio YnBlue" e inserire l'identificatore. Il tuo sistema YnBlue è ora associato al tuo account.

## Configurazione del sistema

Dopo l'accesso, andare fino in fondo alla pagina di gestione di YnBlue in "Configurazione Avanzata".

### Configurazione bacino



Inserire il **nome** sotto il quale il sistema YnBlue comparirà (per es. il nome del proprietario o il nome della casa). Questo risulta particolarmente utile se la piscina viene curata da un professionista che deve essere in grado di identificare tutte le piscine che gestisce.

Inserire il **volume** della piscina in modo che YnBlue possa ottimizzare i trattamenti.

Deve essere inserita la **posizione geografica** (latitudine e longitudine) della piscina in modo che YnBlue possa tenere in considerazione il clima. Sui dispositivi mobili (IOS o Android), il pulsante consente di inserire la posizione automaticamente tramite la posizione del dispositivo. Attenzione: funzione da usare solo quando il dispositivo è accanto alla piscina.

### Trattamento acqua



**Inserire il tipo di trattamento** usato per la piscina. Notare che per un trattamento con sale (con cloratore) e a seconda del modello YnBlue, è disponibile una seconda pompa dosatrice per iniettare altri prodotti come flocculante, ecc.

Indicare il tipo di **sensore**. YnBlue viene generalmente consegnato con un sensore ORP. Può essere collegato un sensore amperometrico opzionale.

A seconda del modello, indicare il tipo di sensore di flusso dell'installazione. I sensori standard sono del tipo "Normalmente Aperto". Questo permette a YnBlue di individuare eventuali malfunzionamenti della pompa di filtrazione.

### Configurazione dell'apparecchiatura elettrica



Per ogni dispositivo connesso, inserire la porta alla quale viene connesso.

Cliccare sull'icona di salvataggio e attendere 10 secondi per il tempo di configurazione.

## Garanzia

La garanzia Ynéom su questo prodotto si applica al consumatore che ha legalmente acquisito la proprietà del prodotto. Ynéom garantisce che il dispositivo sia privo di difetti nei materiali e nella manodopera per un periodo di 36 mesi (12 mesi per le sonde) dalla data di acquisto iniziale del prodotto da parte del consumatore originale. Un reclamo ai sensi della presente garanzia non influisce sul periodo di garanzia rimanente.

## Aggiornamenti del software

Il software inserito all'interno del prodotto deve essere aggiornato regolarmente in modo che il dispositivo possa funzionare in maniera ottimale. Ynéom fornisce gli aggiornamenti gratuitamente. Gli aggiornamenti per l'apparecchiatura YnBlue vengono installati automaticamente. È responsabilità del consumatore installare gli aggiornamenti per le applicazioni su Android e/o IOS.

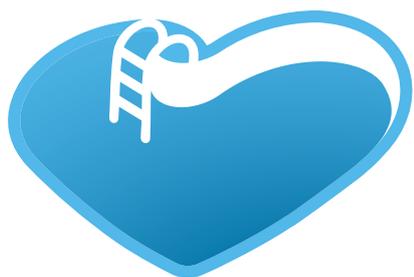
## Condizioni d'uso, Responsabilità

Ynéom assicura che il prodotto YnBlue funziona secondo le specifiche e le istruzioni d'uso.

Ynéom declina ogni responsabilità per danni causati direttamente o indirettamente dall'uso di questo prodotto.



YnBlue è un sistema di trattamento acqua per piscina totalmente automatico e intelligente. Tuttavia, se altri prodotti chimici vengono aggiunti manualmente all'acqua della piscina, YnBlue non è in grado di riconoscere i cambiamenti risultanti nell'acqua. Questo può danneggiare seriamente i controlli automatici. Pertanto, ti raccomandiamo di disattivare i controlli del tuo sistema YnBlue per alcune ore quando vengono aggiunti manualmente prodotti di trattamento per l'acqua della piscina. Al di fuori di questi intervalli, il tuo sistema YnBlue regolerà automaticamente il trattamento acqua della tua piscina in modo autonomo.



# BSVillage

[.com](http://www.bsvillage.com)

PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

[www.bsvillage.com](http://www.bsvillage.com)

BUSINESS SHOP S.r.l. a Socio Unico  
Via della Repubblica n. 19/1 - 42123 Reggio Emilia (RE)  
P.Iva e C.F. 02458850357 - Cap. soc. 60.000,00 € i.v.

 [www.bsvillage.com](http://www.bsvillage.com)

 0522 15 36 417

 [info@bsvillage.com](mailto:info@bsvillage.com)

 0522 18 40 494