MANUALE DI INSTALLAZIONE

MACCHINA PER NEBULIZZARE SOLUZIONI DI PRODOTTI INSETTICIDI/REPELLENTI PER GIARDINI.

MODELLO: LP MONO SERBATOIO 30 L



GLG DISTRIBUIZIONE SRL Via Europa 22, 47035, Gambettola (FC) Tel. 0547.301177

mail: info@glgdistribuzione.it - sito: www.glgdistribuzione.it

PROGRAMMA UFFICIALE LIFE IS

SERVICE PLUS

Proteggi il tuo prodotto LIFE IS fino a 8 anni complessivi

Grazie per aver scelto un prodotto LIFE IS.

Service Plus è il programma premium dedicato ai clienti LIFE IS, pensato per offrire assistenza prioritaria, supporto dedicato e una gestione più semplice del prodotto nel tempo.

Fino a 8 anni complessivi di copertura secondo le condizioni del programma

I Vantaggi Service Plus

✓ Possibilità di estendere la copertura fino a 8 anni complessivi	✓ Assistenza tecnica prioritaria
✓ Supporto dedicato tramite rete autorizzata LIFE IS	✓ Ricambi coperti secondo le condizioni del programma
✓ Registrazione ufficiale del prodotto	✓ Gestione più semplice delle richieste di assistenza
✓ Storico prodotto e dati installazione tracciabili	✓ Supporto post-vendita dedicato

REGISTRA IL TUO PRODOTTO ENTRO 60 GIORNI

La registrazione può essere effettuata direttamente dal cliente finale oppure dall'installatore/rivenditore al termine dell'installazione.

SCANSIONE IL QR CODE

Oppure visita

www.glgdistribuzione.it/registrazione-garanzia

Il programma Service Plus è soggetto alle condizioni ufficiali previste dal servizio.

Importante

Per completare correttamente la registrazione tieni a portata di mano: documento di acquisto, numero seriale del prodotto e dati dell'installazione, se disponibili.

Sommario

LISTA COMPONENTI 3
PARAMETRI TECNICI 3
SCHEMA MACCHINA 4
GUIDA DI INSTALLAZIONE 5
Assemblaggio generale 5
Assemblaggio circuito con ugelli 5
Come montare il tubo 6
Esempi di circuito 7
Circuito ad anello 7
Circuito Lineare 8
PROGRAMMAZIONE MACCHINA 8
Schermata principale 8
Programmazione Modalità Antizanzara 9
Tabella per il settaggio dei dosaggi 10
Avvio della macchina 15
Ricarica Insetticida/Repellente 15
MANUTENZIONE DEL SISTEMA DI TUBATURE 15

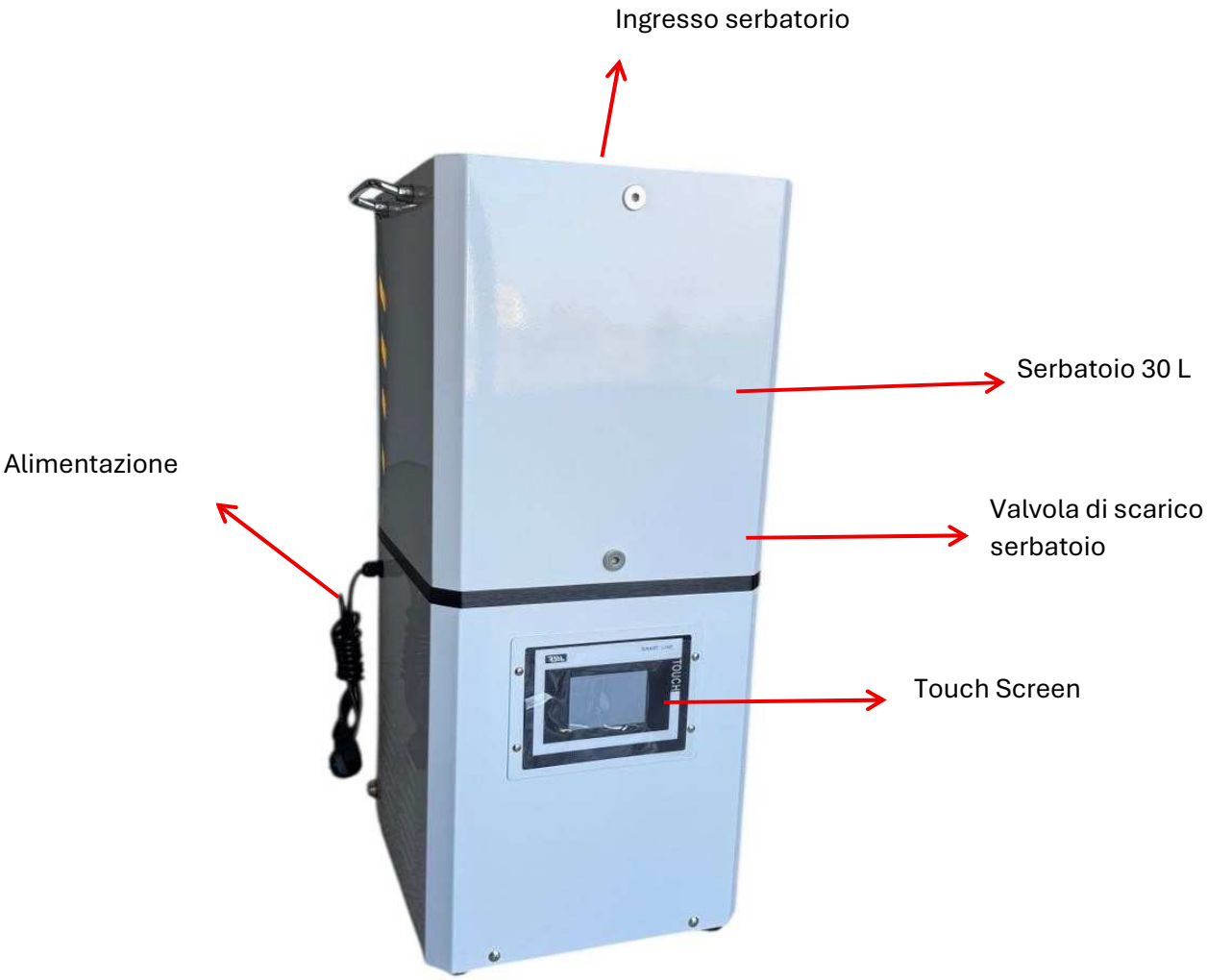
LISTA COMPONENTI

- Centralina LP Mono Serbatoio
- Raccordi per sistema di uscita (raccordo 1/8")
- Kit 10 ugelli

PARAMETRI TECNICI

Descrizione	U.M.	Valori
Dimensioni (L x P x H)	mm	320 x 320 x 720
Peso (a secco)	kg	15
Alimentazione		230 V A.C. 50/60 Hz – 5A
Classe di sicurezza elettrica		I – messa a terra
Tipo di connettore alla rete elettrica		Spina Schuko
Potenza assorbita (max)	W	800
Grado di protezione IP		IP65
Livello sonoro garantito	dBA	45 dB
Portata	L/min	da 1,5
Input		¼ di pollice
Output		¼ di pollice
Capienza serbatoio	L	30

SCHEMA MACCHINA



GUIDA DI INSTALLAZIONE

Assemblaggio generale

Prima di assemblare la macchina, selezionare l'ubicazione più adatta vicino ad una presa di corrente. La macchina deve essere posizionata in bolla, su una superficie piana e stabile, oppure a parete utilizzando delle staffe (non in dotazione).

Il luogo di installazione deve essere preferibilmente protetto dagli agenti atmosferici.

1. Posiziona la macchina nella posizione desiderata.
2. Installare il circuito di uscita utilizzando il Kit con ugelli in dotazione. Assicurarsi che i raccordi e ugelli siano installati correttamente per prevenire perdite.
3. Riempire il serbatoio con la miscela di acqua e repellente/insetticida.
4. Una volta azionata la macchina, verificare che non ci siano perdite nel circuito.

Assemblaggio circuito con ugelli

Procurarsi un paio di guanti e di forbici adatte per tagliare il tubo nei punti desiderati.

Come primo passo utilizzare il raccordo in dotazione da 1/8 di pollice e innesto rapido per collegare il tubo di uscita alla macchina.



Inserire successivamente il tubo assicurandosi di fare la giusta pressione affinché il tubo non fuoriesca per evitare possibili perdite.



Come montare il tubo

L'utilizzatore finale può assemblare a piacere il proprio tubo aggiungendo gli ugelli necessari per la configurazione desiderata:

1. Tagliare il tubo nel punto dove si intende posizionare un ugello



2. Inserire il tubo nell'apposito connettore rapido avendo cura di applicare correttamente il tubo per evitare perdite o uscite del tubo dal raccordo.



3. Avvitare l'ugello nel connettore



Nel caso di installazione in siepi o cespugli, è possibile utilizzare una parte di tubo per effettuare una prolunga per fare in modo che l'ugello lavori all'esterno della siepe.



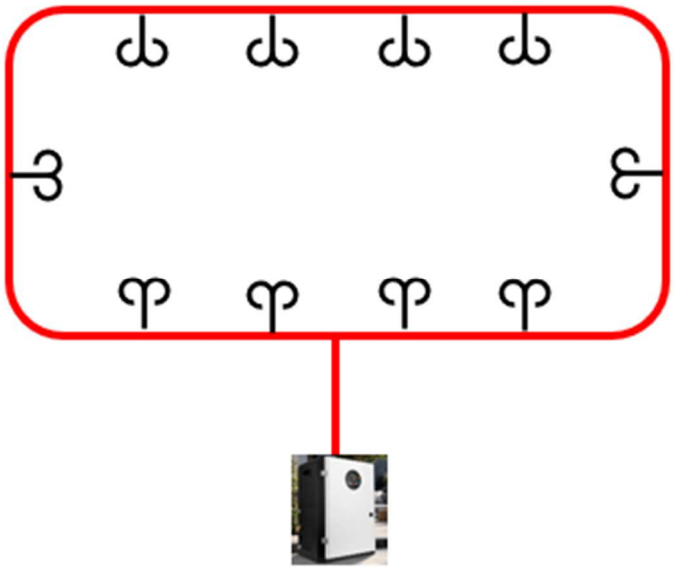
4. Per staccare il tubo dal connettore rapido, tenere premuto l'anello terminale del connettore ed estrarre il tubo. Servirsi, se serve, di una pinza.

Esempi di circuito

La macchina Life is No-Zanz Zone permette la realizzazione di impianti di nebulizzazioni secondo due configurazioni principali: impianto ad anello o impianto lineare. La scelta dipende dalla conformazione dell'area da trattare.

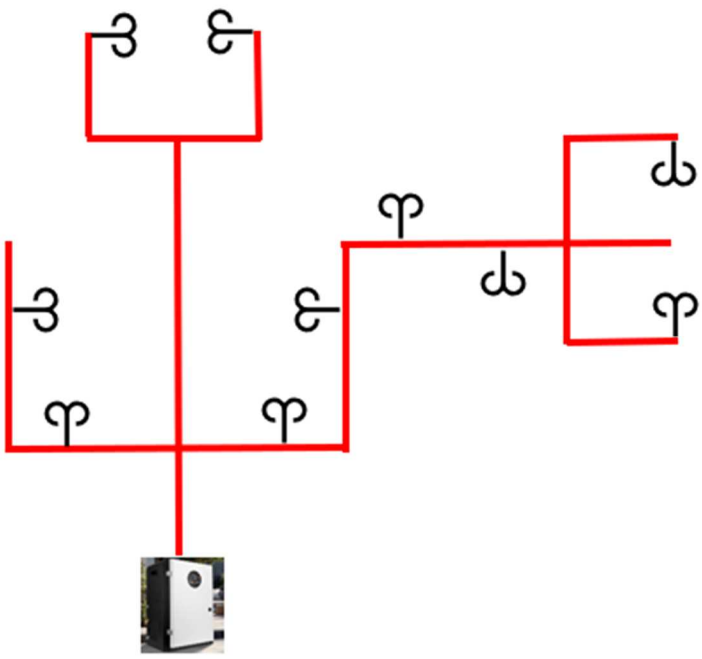
Circuito ad anello

L'impianto ad anello prevede l'installazione del circuito lungo il perimetro dell'area da trattare. Questa configurazione è altamente consigliata in quanto permette una distribuzione omogenea del prodotto e una barriera perimetrale. Gli ugelli sono posizionati a circa 3,5 /4 mt di distanza l'uno dall'altro.



Circuito Lineare

L’impianto lineare si sviluppa in un’unica direzione, seguendo il perimetro di uno o più lati dell’area da trattare. E’ adatto per spazi rettilinei, accessi o recinzioni lineari, o nel caso in cui non è possibile creare una chiusura ad anello.



PROGRAMMAZIONE MACCHINA

La macchina Life Is No-Zanz Zone LP Mono serbatoio può essere programmata tramite l’apposito touchscreen.

Schermata principale

Nella schermata principale è possibile impostare i seguenti parametri:

1. Impostazioni macchina: per impostare data e ora, stato funzionamento, info sul dispositivo.
2. Programmazione modalità antizanzara. Per impostare gli orari di partenza dell’azione insetticida/repellenza.
3. Ritardo per carenza d’acqua. Impostazione dei secondi di ritardo della partenza della macchina in caso di mancanza d’acqua.
4. Impostazione tempo di rilascio pressione.
5. Avvio automatica modalità antizanzara.
6. Avvio Modalità automatica.
7. Spegnimento macchina.

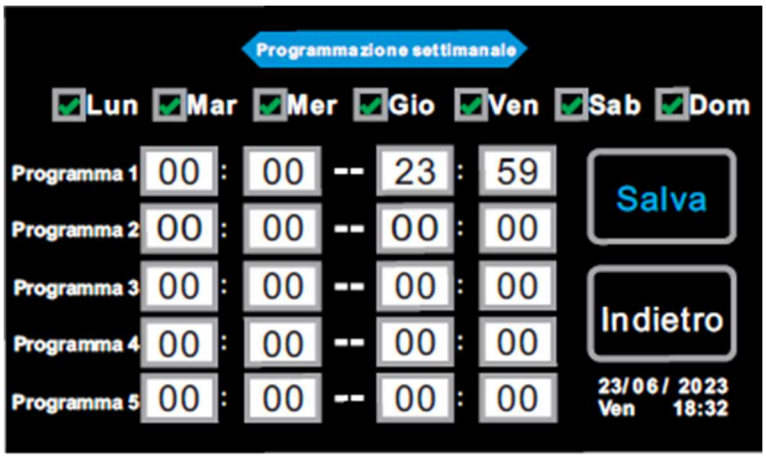


Programmazione Modalità Antizanzara

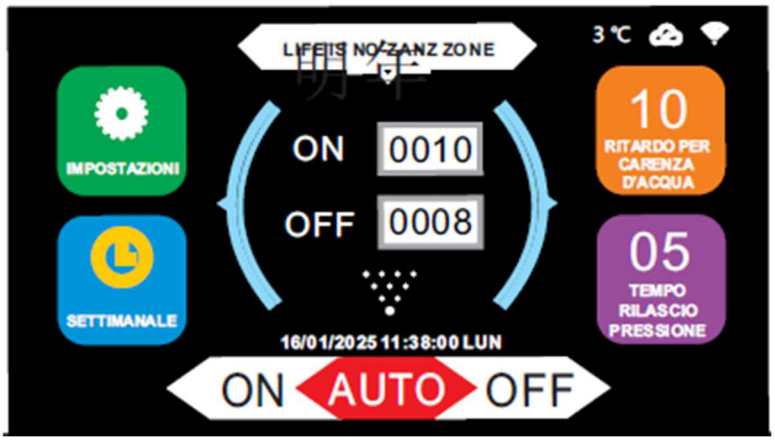
La modalità antizanzare prevede un ciclo di erogazione di miscela di acqua e medicinale.

Per prima cosa entrare nella modalità antizanzara e impostare fino a 5 partenze giornaliere. Impostare l'orario desiderato di partenza e fine ciclo di nebulizzazione, esempio 06:00 – 06:02 (2 minuti). Selezionare i giorni della settimana nel quale si vuole fare programmare la nebulizzazione.

La programmazione è attiva e il ciclo si ripeterà una volta per ogni giorno selezionato.



Impostare successivamente i tempi di erogazione:



Tempo di nebulizzazione: impostare il tempo di secondi di erogazione acqua-medicinale.

Tempo Pausa: impostare il tempo a 10 secondi.

In caso di prodotto insetticida è consigliabile almeno una nebulizzazione al giorno di almeno 60/90 secondi, preferibilmente nelle ore notturne (mattina presto o sera tardi), seguire le raccomandazioni sull'etichetta del prodotto utilizzato.

In caso di prodotto repellente è consigliato un ciclo di nebulizzazione di almeno 90 secondi per 5 volte al giorno, (ogni 3 ore circa).

Tabella per il settaggio dei dosaggi

Flusso macchina: da 1,5 Lt/min
Flusso medio per ugello 0,055 Lt/min

Numero di ugelli	Metri totali di tubo*	Mq medi potenzialmente coperti**	Consumo medio (Lt/min)	MISCELA di PMC Autonomia gg medi ***	Misclea di Repellente Autonomia gg medi ****
10	35	80	0,55	27	11
20	70	350	1,1	14	5

* interasse ugelli ogni 3,5 metri. Esclusi i metri di raccordo.

** considerando un circuito ad anello quadrato.

*** Calcolando due erogazione al giorno da 60 secondi. Serbatoio 30 lt

**** Calcolando 5 erogazione al giorno da 60 secondi. Serbatoio 30 lt

Telecomando remoto

La macchina è dotata di un telecomando remoto che permette l'avvio manuale della macchina



Controllo della macchina tramite applicazione

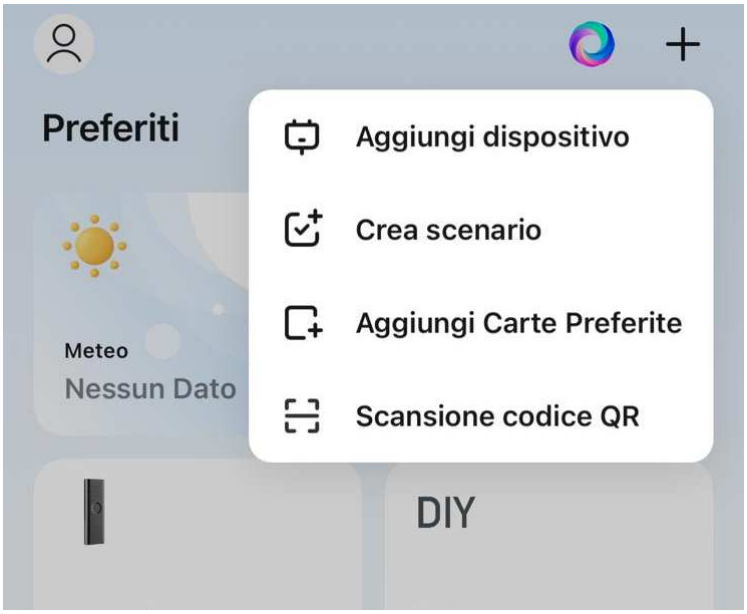
Configurazione dell'applicazione

E' possibile collegare la macchina all'applicazione dedicata.

Scaricare l'applicazione **Smart Life** dal proprio gestore di App.

Scansione e scarica per sistemi APPLE	Scansione e scarica per sistemi Android
SCAN ME	SCAN ME

Una volta aperta l'applicazione e creato il proprio account, cliccare sul tasto + in alto a destra.



L’applicazione inizierà a ricercare i dispositivi nelle vicinanze



Una volta selezionato il dispositivo, l’applicazione richiederà di inserire le informazioni del WI-FI.

La macchina supporta esclusivamente reti Wi-Fi 2,4 GHz. Le reti 5 GHz non sono compatibili durante la configurazione.



Attendere il completamento della configurazione. Al termine della configurazione il dispositivo comparirà nella schermata principale dell’app. È possibile rinominarlo per identificarlo più facilmente.

Utilizzo dell’applicazione

Dall’applicazione è possibile monitorare lo stato della macchina, effettuare cicli manuali e impostare i tempi di nebulizzazione.



Consigli Utili

- Assicurarsi che il Bluetooth e il Wi-Fi siano attivi durante la prima configurazione.
- Posizionarsi vicino alla centralina durante l’associazione.
- Verificare che la rete Wi-Fi sia a 2.4 GHz.
- In caso di problemi, riavviare la centralina e ripetere la procedura.

Avvio della macchina

Prima di avviare la macchina con un prodotto repellente, fare un test di funzionamento del circuito tramite un avvio manuale della modalità di raffrescamento, verificare:

1. corretto flusso d'acqua nelle tubazioni
2. che il circuito non abbia perdite
3. la corretta e uniforme erogazione della nebulizzazione attraverso gli ugelli

Ricarica Insetticida/Repellente

La macchina segnalerà tramite un avviso nel touchscreen quando il livello dei liquidi è sotto al livello minino.



Per aggiungere la soluzione acqua e liquido insetticida/repellente, svitare il tappo del serbatoio e riempire. Fare attenzione a non disperdere prodotto sulla macchina. In caso pulire immediatamente la superficie.

ATTENZIONE: per maneggiare i prodotti antizanzare seguire le istruzioni delle schede tecniche e di sicurezza del prodotto utilizzato.

MANUTENZIONE DEL SISTEMA DI TUBATURE

Per mantenere l'efficienza del sistema, è fondamentale eseguire controlli periodici sulle tubature e sui componenti collegati. Di seguito le principali operazioni consigliate:

- controlli periodici visivi:
    - ogni 3 mesi, per verificare eventuali occlusioni, perdite o rigidità anomale.

In caso di otturamento di un ugello, rimuovere l'ugello dalla tubazione, Immergere gli ugelli in acqua tiepida con detergente neutro o soluzione anticalcare (se utilizzati in aree con acqua non pulita). Utilizzare un piccolo spillo o dell'aria compressa per liberare eventuali otturazioni interne (non usare oggetti taglienti). Sciacquare con acqua pulita e asciugare prima del rimontaggio.