



Infinite[®]

APP



MANUALE D'USO

V2503

INDICE

- 1 DOWNLOAD
- 2 ACCESSO
- 3 SELEZIONE DELL'ACCOUNT UTENTE
- 4 RAGGRUPPAMENTO DEI DISPOSITIVI
- 5 REGISTRAZIONE DEI DISPOSITIVI
- 6 CONFIGURAZIONE DEI CONCENTRATORI (HUB)
- 7 GESTIONE DEI RIPETITORI (REP)
- 8 CONFIGURAZIONE DEI PROGRAMMI DI IRRIGAZIONE
- 9 GESTIONE DEI PROGRAMMATORI IRRIGAZIONE (SBP)
- 10 GESTIONE DEI SENSORI (SBS / SBH / SBT / SBR / SBA)
- 11 GESTIONE DEI TAGS
- 12 COPYRIGHT

1 DOWNLOAD

Nel "Play Store" o "Apple Store", inserisci **SAMCLA INFINITE** per scaricare l'app.

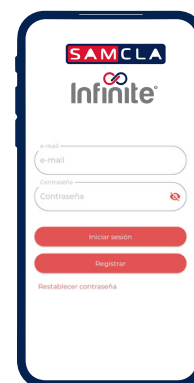


2 ACCESO

Inserite l'indirizzo e-mail (come nome utente) e la password corrispondente.

Queste informazioni sono già state inserite precedentemente nel software di gestione durante il processo di registrazione di un nuovo utente. Se non avete ancora creato il vostro account cliente, potete farlo dalla pagina principale utilizzando l'opzione "Registrati".

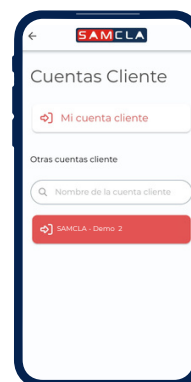
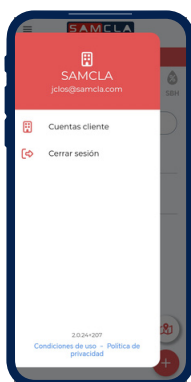
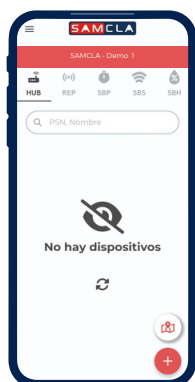
Se avete dimenticato la vostra password, potete reimpostarla tramite l'opzione "Reimposta la password". Vi verrà chiesto di inserire un indirizzo e-mail, al quale riceverete un messaggio per impostare la nuova password.



3 SELEZIONE DELL'ACCOUNT UTENTE

Se il vostro account utente ha accesso a più account clienti, potrete selezionare quello che desiderate dal menu nell'angolo in alto a sinistra.

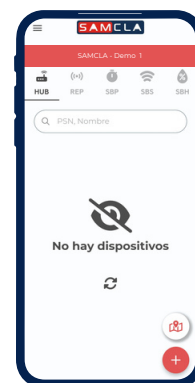
Se preferite, potrete anche fare una selezione rapida digitando il nome del cliente nella barra di ricerca situata in alto nello schermo.



4 RAGGRUPPAMENTO DEI DISPOSITIVI

Tutti i dispositivi del sistema di telegestione SAMCLA Infinite sono visualizzati nell'APP, raggruppati in schede:


- **HUB:** concentratori.
- **REP:** ripetitori.
- **SBP:** programmatori 9V / 24V (con e senza ingresso contatore).
- **SBS:** sensori a uso generale (per la gestione delle sonde di pioggia, vento, temperatura ...).
- **SBH:** lettore di sonde di umidità.
- **SBT:** lettore di sonde di temperatura.
- **SBR:** lettore di pluviometri oscillanti.
- **SBA:** lettore di sensori 4-20 mA.
- **TAG:** per la digitalizzazione delle attività di manutenzione.

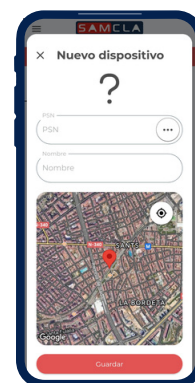


5 REGISTRAZIONE DEI DISPOSITIVI

Per registrare un nuovo dispositivo, indipendentemente dalla sua famiglia (HUB, REP, SBP...), cliccate sull'icona in basso a destra di ogni scheda .

I passaggi da seguire saranno sempre gli stessi:



1. Inserite il codice PSN (Product Serial Number) del dispositivo. Questo codice a 18 cifre può essere ottenuto rapidamente tramite Bluetooth selezionando l'icona che appare nella sezione « PSN » .

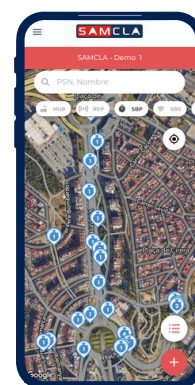
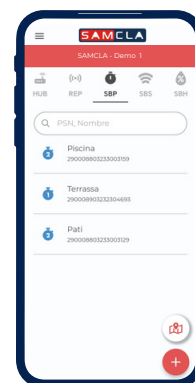


REGISTRAZIONE DEI DISPOSITIVI


2. Inserite il nome del dispositivo che avete scelto.
3. Indicate la posizione sulla mappa Google visualizzata sul vostro dispositivo mobile.
4. Cliccate sul pulsante « Salva ».

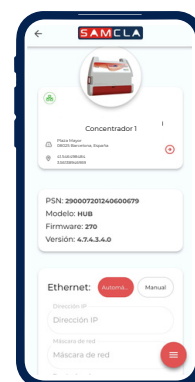
Una volta registrato il dispositivo, apparirà nella lista dei dispositivi nella scheda corrispondente.

Oltre al formato lista , potete anche visualizzare i dispositivi sotto forma di mappa , ma sempre raggruppati all'interno di ogni scheda.



6 CONFIGURAZIONE DEI CONCENTRATORI (HUB)

Una volta che avete registrato un nuovo Hub (HUB), dovete selezionare il simbolo "Menu"  per connettervi al dispositivo tramite Bluetooth, poiché questo dispositivo, durante il processo di registrazione, non è ancora sulla rete e non può comunicare a distanza tramite Internet.



CONFIGURAZIONE DEI CONCENTRATORI (HUB)

Successivamente, potete configurare la modalità di accesso a Internet:

- **Su Ethernet :**
 - Automatica: quando un router 4G è fornito da Samcla. Nessuna operazione particolare richiesta.
 - Manuale: durante l'accesso a Internet tramite fibra ottica (o RJ45). Compilate i campi necessari.
- **Via WiFi**: dovete inserire il codice SSID e la password. Compilate i campi necessari.

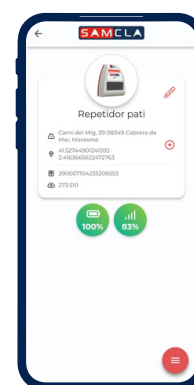


Alla fine, selezionate il « Fuso orario » dalla lista già definita nel sistema e « Attivare » per completare.

7 GESTIONE DEI RIPETITORI (REP)

Sullo schermo principale, vengono visualizzate diverse icone che consentono di eseguire le seguenti funzioni facendo clic su di esse:

- Visualizzare e aggiornare il livello delle batterie del dispositivo.
- Visualizzare e aggiornare il livello di RF (radiofrequenza) del dispositivo.



GESTIONE DEI RIPETITORI (REP)

MODIFICA DEI DISPOSITIVI

Vedere la sezione 9: GESTIONE DEI PROGRAMMATORI DI IRRIGAZIONE (SBP) - EDIZIONE DEI DISPOSITIVI.

FUNZIONI DI BASE

Vedere la sezione 9: GESTIONE DEI PROGRAMMATORI DI IRRIGAZIONE (SBP) - FUNZIONI DI BASE, ad eccezione delle funzioni "Irrigazione manuale" e "Configurazione della modalità di funzionamento", che sono esclusive per i programmatori (SBP).



8


CONFIGURAZIONE DEI PROGRAMMI DI IRRIGAZIONE

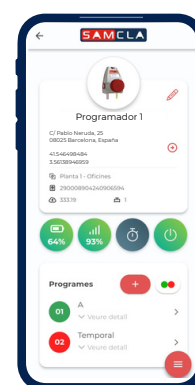
Una volta che avete selezionato il programmatore che desiderate gestire (nella scheda SBP), la schermata principale mostrerà un riepilogo dei 99 programmi che potete creare.

Per aggiungere un nuovo programma, selezionate l'icona:



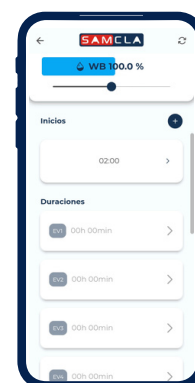
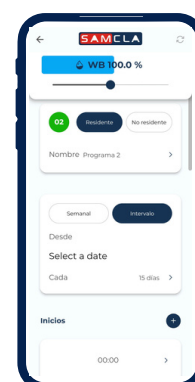
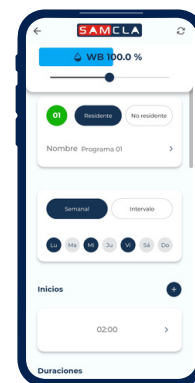
Le informazioni richieste saranno le seguenti:

- **Tipo di programma**  :
 - Residente (cerchio verde): attivato nel programmatore e registrato sul server.
 - Non residente (cerchio rosso): disattivato nel programmatore e non registrato sul server.
- **Nome del programma:** definire il nome scelto.






CONFIGURAZIONE DEI PROGRAMMI DI IRRIGAZIONE


- **WB (Water Budget)** : % di applicazione del tempo di irrigazione. Può variare dal 0% al 200%. La durata del programma corrisponde al 100% del tempo definito per ogni uscita o elettrovalvola. Se desiderate ridurlo o aumentarlo, trascinate la % in base a ciò che desiderate.
- **Frequenza:**
 - Settimanale: permette di selezionare i giorni della settimana durante i quali il programma di irrigazione sarà applicato.
 - Intervallo : permette di selezionare un solo giorno della settimana, giorno di inizio dell'irrigazione, applicando la frequenza di irrigazione fino a un massimo di ogni 60 giorni.
- **Partenze:** Potete definire fino a 6 orari di avvio differenti per ogni programma. Per eliminare un orario di inizio configurato, scorrere verso destra e cliccare sull'icona 🗑️ che appare.
- **Durate:** tempo di irrigazione per ogni Elettrovalvola (EV).
 - Nel caso in cui il Water Budget (WB) sia stato modificato, il tempo aumentato o diminuito, nella proporzione (%) configurata, sarà anch'esso visualizzato. (Ad esempio, se si è definito un WB del 50%, con una durata iniziale di 5', il tempo reale che verrà visualizzato sarà di 2'30"). E così per ogni EV.

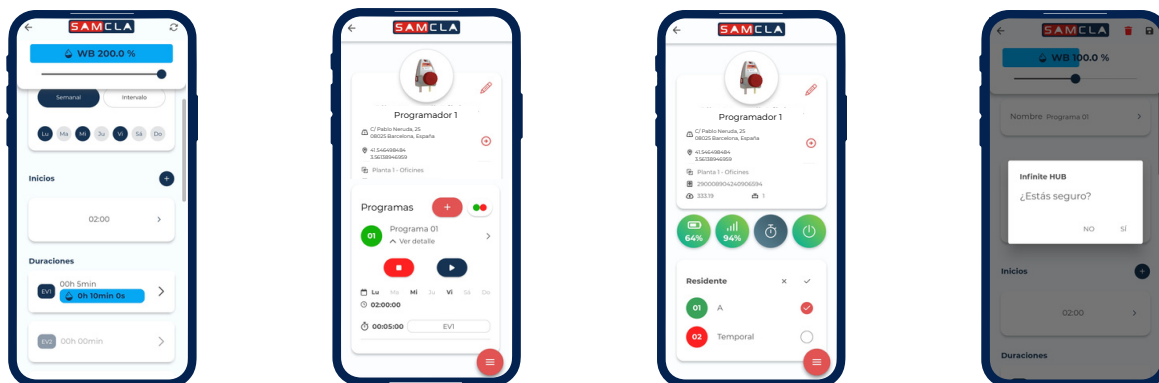


CONFIGURAZIONE DEI PROGRAMMI DI IRRIGAZIONE

- **Irrigazione immediata:** Una volta configurato il programma di irrigazione, potete eseguire un'« irrigazione immediata » per la durata che avete definito.
 - Per eseguire questa irrigazione immediata, dovete accedere a « Mostra i dettagli » del programma di irrigazione in questione e cliccare sull'icona  .
 - Per fermare immediatamente l'irrigazione, dovete cliccare sull'icona  .

Per cambiare l'attività dei programmi (Residente/Non residente), dovete cliccare sull'icona  e selezionare i programmi che saranno "Residenti" (verde) e deselegionare i programmi che saranno "Non residenti" (rosso). Per salvare questa azione, dovrete selezionare il simbolo di convalida.


Per eliminare un programma di irrigazione, il programma deve prima essere nello stato di Non residente. Una volta che il programma è in questo stato, dovete cliccare sul simbolo « > » per modificarlo e selezionare l'icona  (in alto a destra).



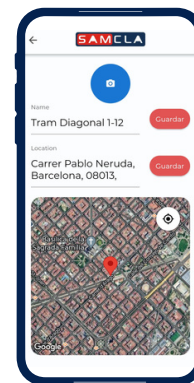
9

GESTIONE DEI PROGRAMMATORI IRRIGAZIONE (SBP)

MODIFICA DEI DISPOSITIVI







Per tutti i dispositivi del sistema Infinite, con l'opzione "Modifica"  visualizzata sulla schermata principale, potete eseguire le seguenti azioni:

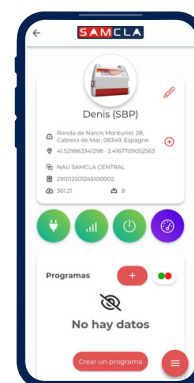
- Modificare il nome del dispositivo.
- Modificare la geolocalizzazione del dispositivo.
- Aggiungere una foto del dispositivo installato.



FUNZIONI IMMEDIATE


Le icone nella schermata principale permettono le seguenti funzioni:






-  Per i dispositivi a batteria, visualizzare e aggiornare il livello della batteria.
-  Per i dispositivi alimentati a corrente, il valore è del 99%.
-  Visualizzare e aggiornare il livello di RF (radiofrequenza) del dispositivo.
-  Visualizzare il tipo di programmi configurati: standard, ciclico, su richiesta...
-  Modificare lo stato del dispositivo: in funzione / spento / in pausa.
-  Visualizzare la lettura del contatore (solo nei modelli di programmatore dotati di un ingresso per contatore d'acqua).

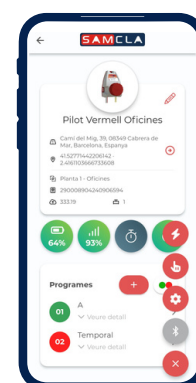


GESTIONE DEI PROGRAMMATORI IRRIGAZIONE (SBP)

FUNZIONI DI BASE

Oltre alla modifica dei programmi di irrigazione, è anche possibile eseguire le seguenti funzioni di base, disponibili nel menu in basso a destra  :

-  **Test Flash LED:** attivare il LED rosso sulla parte anteriore del dispositivo, consentendo così una facile e rapida identificazione.
-  **Irrigazione manuale:** eseguire un test di irrigazione immediata con tanti cicli di irrigazione quante sono le uscite disponibili sul programmatore. Al massimo, possono essere attivate simultaneamente quattro elettrovalvole (EV).
-  **Impostazioni:**
 -  **Rete:** Selezionare il dispositivo dal quale verrà ricevuta la comunicazione (generalmente un ripetitore o direttamente il concentratore).
 -  **Configurazione:**
 - Modalità di funzionamento: selezionare le diverse modalità in cui un dispositivo programmatore può funzionare (generalmente "Standard", "Ciclico" o "Su richiesta").
 - Settore: selezionare il settore a cui appartiene il dispositivo. Questo settore deve essere stato creato in precedenza utilizzando il software di gestione.

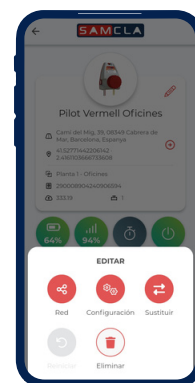


GESTIONE DEI PROGRAMMATORI IRRIGAZIONE (SBP)

- ↻ **Sostituire:** cambiare il codice PSN del dispositivo. Ciò permette di sostituire un dispositivo in una posizione specifica senza doverlo eliminare, mantenendo tutte le informazioni.

- 🗑️ **Eliminare:** rimuovere il dispositivo dal sistema. Se un dispositivo viene eliminato dall'applicazione, verrà anche eliminato dal server, con conseguente perdita totale delle informazioni del dispositivo, senza possibilità di recupero.

- 📶 **Modalità Bluetooth:** stabilire la connessione con il dispositivo tramite Bluetooth. Quando questa connessione è attivata, i simboli delle funzioni diventano di colore azzurro.



10

GESTIONE DEI SENSORI (SBS / SBH / SBT / SBR / SBA)







Il sistema SAMCLA Infinite permette di gestire i dispositivi lettori di sensori seguenti:

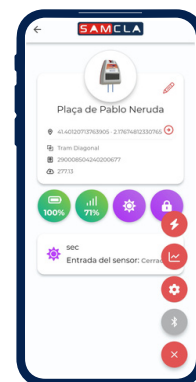
- **SBS:** lettore di diversi sensori: pioggia, vento, temperatura...
- **SBH:** lettore di sonde di umidità (sonda fornita).
- **SBT:** lettore di sonde di temperatura (sonda fornita).
- **SBR:** lettore di pluviometri basculanti.
- **SBA:** lettore di sensori 4-20 mA.

GESTIONE DEI SENSORI (SBS / SBH / SBT / SBR / SBA)

FUNZIONI IMMEDIATE



Sulla schermata principale, vengono visualizzate diverse icone, che permettono di eseguire le seguenti funzioni:

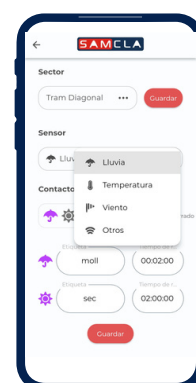
-  Visualizzare e aggiornare il livello della batteria.
-  Visualizzare e aggiornare il livello di RF (radiofrequenza) del dispositivo.
-  Visualizzare e aggiornare lo stato dell'ingresso del sensore: chiuso / aperto.
-  Visualizzare lo stato del sensore di pioggia: sole / pioggia.
-  Visualizzare le soglie massime e minime per l'interruzione delle uscite dei programmatori, che è possibile modificare tramite il menu delle impostazioni  .



FUNZIONI DI BASE

Oltre alle funzioni dettagliate nei modelli SBP, i sensori offrono le seguenti funzioni aggiuntive:

-  Visualizzare i grafici dello stato del sensore per mese e per anno.
-  Nel menu di configurazione:
 - Selezionare il tipo di sensore da controllare: pioggia, vento, temperatura...
 - Selezionare l'equivalenza dello stato (aperto / chiuso) per ogni tipo di sensore. Ad esempio, nel caso di un sensore di pioggia: sole / pioggia.
 - Definire il nome di ogni stato e stabilire un ritardo.



11 GESTIONE DEI TAGS

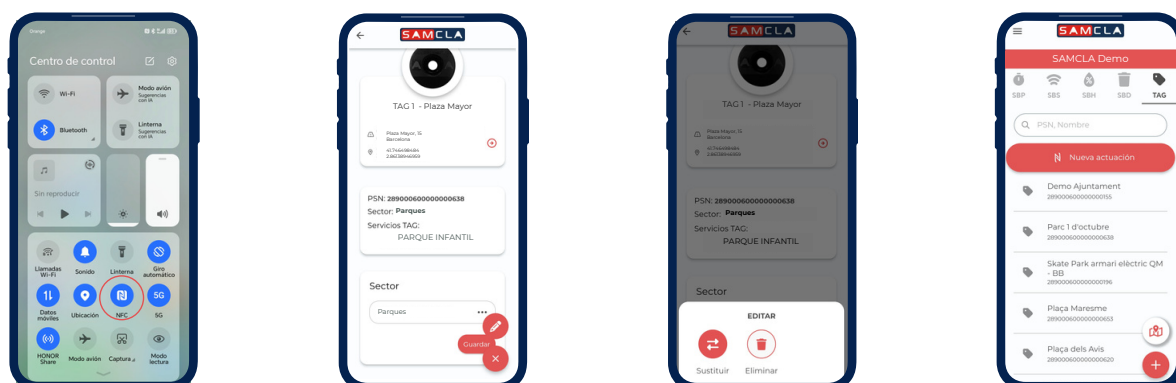
I TAG devono essere gestiti tramite la comunicazione NFC.

Oltre alle funzioni di registrazione dei dispositivi e di visualizzazione sotto forma di lista o per geolocalizzazione, una volta attivata la funzione NFC sul vostro dispositivo mobile (N), potete eseguire le seguenti funzioni:

- **Definire il settore** a cui desiderate assegnare il TAG.
- **Sostituire o eliminare** il TAG (nel menu di modifica).
- **Creare una nuova azione:** i moduli di servizio devono essere prima creati tramite il software di gestione.

Aspetti da considerare:

- Se il TAG ha più moduli associati (configurati tramite il software di gestione), l'applicazione visualizzerà un elenco per selezionare il modulo su cui desiderate eseguire l'azione. Una volta selezionato il modulo, potrete rispondere alle sue domande.
- Per ogni azione, è possibile allegare fino a tre immagini.
- Dopo aver compilato il modulo, avvicinate nuovamente il dispositivo mobile al TAG e premete il pulsante per registrare l'azione appena eseguita.
- Da questo momento, potrete consultare le azioni registrate nel software di gestione.



12 COPYRIGHT

Questo documento è di proprietà di SAMCLA-esic, SL. Tutti i diritti sono riservati. SAMCLA-esic, SL si riserva il diritto di apportare modifiche e miglioramenti ai prodotti descritti in questo documento, in qualsiasi momento e senza preavviso.

Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta, copiata, tradotta o trasmessa in qualsiasi formato o supporto, senza il previo consenso di SAMCLA-esic, SL. Le informazioni contenute in questo documento sono state preparate con precisione e affidabilità; tuttavia, SAMCLA-esic, SL non si assume alcuna responsabilità per il suo utilizzo o per qualsiasi violazione della legge derivante dal suo utilizzo da parte di terzi.

Indipendentemente da qualsiasi riferimento diretto che appare in qualsiasi parte di questo documento, SAMCLA-esic, SL certifica che tutti i marchi commerciali, marchi registrati, marchi di servizio e altri nomi e/o simboli contenuti in questo manuale e nei documenti associati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Copyright© Mars 2025
SAMCLA-esic, SL
Camí del Mig, 39 Nau A
08349 Cabrera de Mar
Barcelona (Spagna)
+34 93 790 77 79
samcla@samcla.com

In caso di dubbi o necessità di chiarimenti, contattateci:

+34 93 790 77 79
comercial@samcla.com