



# focus APP



MANUAL DE USUÁRIO

V2407

## 1 DOWNLOAD

No aplicativo “Play Store” ou “Apple Store”, procure por **SAMCLA FOCUS** para baixar o APP.



## 2 REGISTO (OPCIONAL)

Após o download do APP SAMCLA FOCUS, inicie o processo de registo de um novo usuário.

O sistema solicitará as seguintes informações:

- Nome da instalação ou área onde os programadores estarão (por padrão aparece “Meu Jardim”)
- Nome de usuário
- E-mail
- Senha



Após o registo , o sistema envia um email de verificação.

Este registo, conforme explicado no ponto seguinte deste Manual, **NÃO é obrigatório** para poder trabalhar com a APP **mas oferece as seguintes vantagens:**

- Trabalhe com programadores da sua propriedade e que não pretende permitir o acesso de outros utilizadores.
- Proteja completamente os seus programadores, para que não possam ser roubados, revendidos ou utilizados noutra instalação sem o seu consentimento.

## 3

## INICIE SESSÃO

Existem 2 formas de trabalhar com a APP FOCUS:

- No **modo “seguro”**, onde existe um registo prévio, terá o controlo dos equipamentos que registar e mais ninguém poderá utilizá-los, a não ser que o permita.

Terá duas formas de aceder aos programadores de que é proprietário ou aos quais outro utilizador lhe deu acesso:

1. Através do seu utilizador registado (e-mail) e palavra-chave.

2. Caso não se lembre da sua palavra-chave ou prefira trabalhar sem ela, pode aceder-lhe utilizando o seu nome de utilizador registado e um código de 6 dígitos que receberá no seu e-mail.

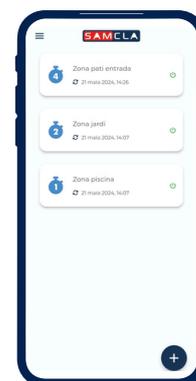
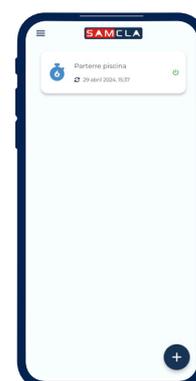
- Em **modo “aberto”**, onde sem qualquer registo prévio, poderá gerir qualquer programador que não tenha acesso restrito por ser propriedade de outro utilizador.



## 4

### ADICIONAR PROGRAMADORES

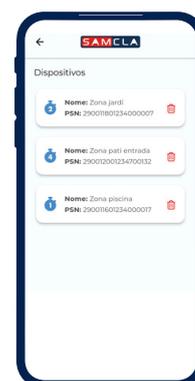
- Ao entrar no APP pela primeira vez, será exibida uma tela em branco onde você poderá adicionar os programadores. Selecione o ícone  para adicioná-los.
- Inicialmente aparecerá a lista de equipamentos operacionais (com baterias inseridas) que emitem Bluetooth e estão próximos ao dispositivo móvel.
- Aqueles que aparecem com um símbolo amarelo indicam que a comunicação Bluetooth é mais fraca.
- Selecione o programador que deseja registrar.
- Substitua o número de série (PSN), que aparece por padrão, pelo nome com o qual deseja identificar este programador.
- Caso este programador já tenha sido registrado por outro usuário, aparecerá uma mensagem a avisar que o programador não pode ser registrado no APP.
- Caso o programador não esteja vinculado a nenhum outro usuário, a APP irá registrá-lo e aparecerá na tela.
- Este processo deve ser repetido para todos os novos dispositivos que você deseja registrar.



## 5

### EXCLUIR PROGRAMADORES

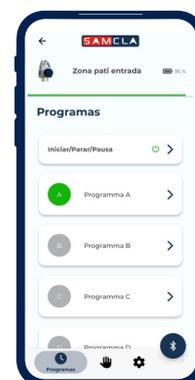
- Para excluir um programador, será necessário selecionar a opção “Dispositivos” no menu (no canto superior esquerdo da tela).
- A lista de programadores registados na conta do usuário aparecerá.
- Em seguida, basta pressionar o ícone  do programador a ser excluído.



## 6

### DEFINIÇÃO DE PROGRAMAS DE REGA

Esta opção está localizada na parte inferior da tela com o ícone 



6

DEFINIÇÃO DE PROGRAMAS DE REGA

Para configurar programas de irrigação, você deve inicialmente selecionar o equipamento que deseja programar.

Uma primeira informação inicial do programador é mostrada:

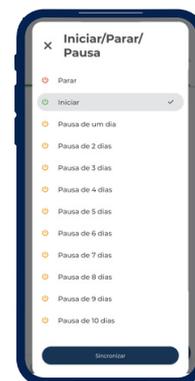
- Imagem do equipamento
- Nome do equipamento
- % de carga da bateria (também representada pela linha verde horizontal logo abaixo)

Antes de definir os horários de rega, você pode inserir as seguintes informações:

- **Modo de trabalho: Run/Stop/Pause** (até 13 dias). Clique no botão “Sincronizar” e uma mensagem aparecerá em verde (se a ação foi concluída com sucesso) ou a vermelho (se a ação não foi concluída).

Você pode definir até 4 programas de riego (A/B/C/D), e cada uno deles com um Water Badget diferente.

- **Water Badget** (% do tempo de rega aplicado): Parâmetrizado de fábrica com 100% do tempo definido para cada saída ou válvula/solenóide (doravante VE). Se quiser diminuir ou aumentar, deslize o % de acordo com o que deseja e isso valerá para todos os programas. Pode ser de 0% a 200%.



6

DEFINIÇÃO DE PROGRAMAS DE IRRIGAÇÃO

Posteriormente pode definir o tipo de programa:

- **Residente** : o programa fica gravado no servidor e no calendário em função.
- **Não residente** : o programa grava apenas no servidor.

E com que frequência você deseja que ele seja ativado:

- **Semanalmente:** deve-se selecionar os dias da semana onde será aplicado o programa de irrigação.
- **Intervalo** : deve-se selecionar apenas um dia da semana a cada x dias. (Ex. Uma segunda-feira a cada 30 dias, um domingo a cada 60 dias...)



6

DEFINIÇÃO DE PROGRAMAS DE IRRIGAÇÃO

Posteriormente, deve adicionar os horários de início de cada programa e a duração da rega de cada EV:

- **Início:** existem até 6 horários de início diferentes para cada programa.
  - Para excluir um horário de início já definido, deslize o dedo para a direita e clique no ícone  que aparece.
  
- **Duração:** tempo de rega para cada EV.
  - Caso o Water Budget (WB) tenha sido modificado, também será exibido o tempo aumentado ou diminuído na proporção (%) que foi configurada. (Por exemplo, se tiver sido definido um WB de 50%, com duração de 5', o tempo real que será exibido será 2'30"). E assim para cada EV.



7

REGA MANUAL

Encontrará esta opção na parte inferior da tela com o ícone

- Cada programador terá tantos ciclos (inícios de rega) quanto o EV do equipamento.
- A duração mínima por ciclo será de 10”.
- A ativação das EV's pode ser sequencial. Neste caso será necessário definir um ciclo diferente para cada VE.
- Várias EV's também podem ser ativados ao mesmo tempo, selecionando neste caso até um máximo de 4 EV's no mesmo ciclo.
- Uma vez definidos os ciclos, pressione o ícone para ativar as EV's. Enquanto a EV está ativa, a tela mostra “ondas” azuis em movimento.
- Para parar de ativar qualquer EV, pressione o ícone .
- Para excluir todos os ciclos programados, pressione o ícone .

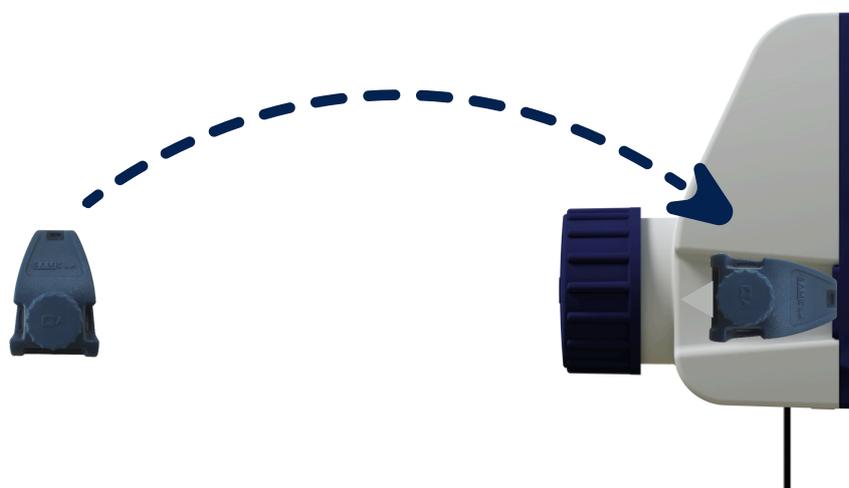


## 8

## REGA MANUAL SEM SMARTPHONE

Existe também a opção de ativar a rega manual sem o uso de dispositivo móvel. Para isso é necessário utilizar um íman (entre em contato com seu distribuidor para adquirir).

- Coloque o íman no lado direito do programador, onde há uma pequena seta.



- Segure o íman por cerca de 3 segundos até que o LED vermelho acenda e pisque rapidamente.
- O programa de rega manual inserido no APP será iniciado (se nenhum programa ainda tiver sido definido, o programador aplicará uma irrigação de um minuto por válvula/solenóide por padrão).
- Para interromper esta rega manual, basta passar novamente o íman para o lado onde está a seta e mantê-lo pressionado por 3 segundos. Você verá o LED acender novamente, piscar rapidamente e a rega será interrompida.
- Para interromper esta rega manual, basta passar novamente o íman para o lado onde está a seta e mantê-lo pressionado por 3 segundos. Você verá o LED acender novamente, piscar rapidamente e a rega será interrompida.

9

CONFIGURAÇÃO GERAL

Você encontrará esta opção na parte inferior da tela com o ícone

Informações básicas do programador são exibidas:

- PSN (número de série do programador)
- Modelo (tipo de programador: 1, 2, 4 ou 6 EV)
- Firmware (versão)

Nesta seção você pode:

- **Parar qualquer programa em execução.**
- **Intalar um sensor de chuva** para cada programador. Deve-se configurar a opção “Aberto” ou “Fechado” de acordo com o que especifica a ficha técnica do sensor de chuva.
  - Se nenhum sensor estiver conectado, o status será “Ativado”.
  - Se um sensor estiver conectado, o status será “Ativado”.
  - Paralelamente, também será necessário especificar quais os EV’s serão vinculados ao sensor de chuva.



## 9

### CONFIGURAÇÃO GERAL

- **Personalizar** o programador e as VEs com um nome.
- **Escolher a potência de ativação** com o qual os equipamentos de programação poderão trabalhar. Permite instalar o programador a longa distância das EV's (mais de 200 metros de cabo).
  - Nominal
  - Alta
  - Ultra Alta
- **Identificar um dispositivo específico** (Led Flash) quando houver dois ou mais instalados no mesmo local. O LED vermelho na parte frontal do dispositivo sobre o qual está atuando será ativado.
- **Fazer um reset de fábrica** para remover os parâmetros internos do programador. Se o equipamento possuir programas de rega registrados, estes NÃO serão excluídos.

Quando uma ação for executada, se a comunicação com o computador for bem-sucedida, aparecerá uma mensagem de validação "Ação concluída com sucesso". Caso contrário, uma mensagem de erro aparecerá.



## 10 GESTÃO DO EQUIPAMENTO

Embora, por questões de segurança, inicialmente um programador só possa ser registado numa única conta de utilizador, pode acontecer que um programador tenha de estar registado na conta de um utilizador (empresa de jardinagem) e na conta de outro utilizador (proprietário do imóvel).

Nestes casos, o procedimento de partilha da gestão dos programadores é o seguinte:

- Selecione o menu de opções (no canto superior esquerdo da tela).
- Selecione a opção “Usuários convidados”.
- Insira um endereço de e-mail do usuário que você deseja que também tenha acesso aos programadores (serão todos os programadores que você registou no APP).
- O usuário convidado receberá um e-mail de verificação notificando-o sobre o convite.
- Caso outro usuário lhe dê acesso aos seus programadores, para gerenciar esses computadores você deve selecionar a opção “Instalações compartilhadas”. Todos os usuários que compartilharam os seus programadores serão exibidos. Só será necessário selecionar o usuário e veremos os equipamentos disponíveis.



Para mais informações entre em contato conosco:

comercial@samcla.com  
Tel.: +34 93 790 77 79

## DIREITOS DE AUTOR

Este documento é propriedade da SAMCLA-esic, SL. Todos os direitos reservados. SAMCLA-esic, SL reserva-se o direito de realizar alterações e melhorias nos produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso prévio.

Nenhuma parte deste documento poderá ser reproduzida, copiada, traduzida ou transmitida em qualquer formato ou meio, sem a autorização prévia da SAMCLA-esic, SL. As informações contidas neste documento foram preparadas de forma precisa e confiável; No entanto, SAMCLA-esic, SL não assume qualquer responsabilidade pela sua utilização ou por qualquer violação da lei derivada da sua utilização por terceiros.

Independentemente de qualquer referência direta que apareça em qualquer parte deste documento, SAMCLA-esic, SL certifica que todas as marcas, marcas registadas (registradas), marcas de serviço e outros nomes e/ou símbolos contidos neste manual e documentos relacionados são propriedade de seus respectivos proprietários.

Copyright© 2024 SAMCLA-esic, SL

SAMCLA-esic, SL  
Camí del Mig, 39 nau A  
08349 Cabrera de Mar (Barcelona)  
Tel.: +34 93 7907779  
[www.samcla.com](http://www.samcla.com)  
[comercial@samcla.com](mailto:comercial@samcla.com)