



# Configuração do utilizador, contacto e código PIN

The Intelligent Use of Water.™

# Descrição geral da configuração de utilizador/contacto

- **O IQ4 tem a capacidade de configurar 2 tipos de acesso ao programa**
  - Utilizador
    - Capaz de controlar e monitorizar o sistema
  - Contacto
    - Capaz de receber informações sobre o sistema

# Descrição geral da configuração do utilizador

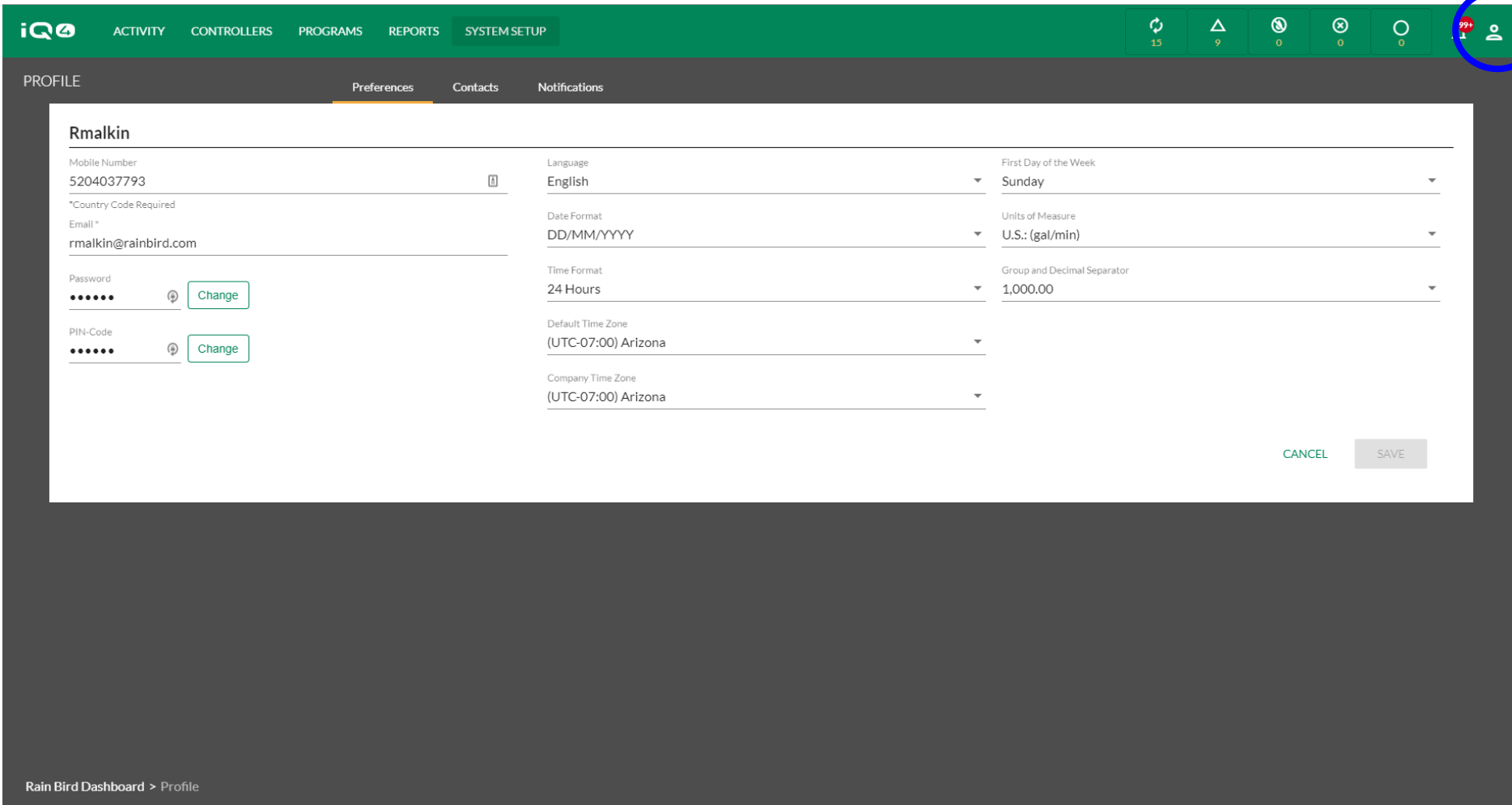
- **O IQ4 tem a capacidade de configurar 4 níveis de utilizadores**
  - Proprietário
  - Administrador
  - Administrador do local
  - Utilizador

# Níveis e capacidades do utilizador

	Proprietário	Admin	Admin do local	Utilizador
Apenas pode ser uma instância deste tipo de utilizador	X			
Pode transferir a titularidade	X			
Não pode ser apagado	X			
Pode ver todos os locais da Empresa	X	X		
Pode visualizar/editar todos os utilizadores da Empresa	X	X		
Pode aceder ao ecrã do separador "Administrador"	X	X	X	
Pode eliminar outras contas de utilizador	X	X	X	
Pode criar utilizadores	X	X	X	
Pode editar o código PIN de acesso aos controladores	X	X	X	
Visualizar/editar os utilizadores que têm local(is) em comum			X	
Pode visualizar/editar locais para os quais tem autorização			X	X

# Etapas de configuração do utilizador

- **Passos recomendados para configurar utilizadores e códigos PIN**
  - Configurar perfil do proprietário
  - Configurar contactos (página Profile [Perfil])
  - Configurar utilizadores (página Admin [Administrador])
  - Configurar notificações (página Profile [Perfil])
  - Configurar login e perfis de utilizadores
  - Ativar o acesso por código PIN



## ▪ Configurar perfil do proprietário


- Clique no ícone Profile (Perfil) no canto superior direito e selecione Profile (Perfil)
- Introduza o número de telemóvel, o e-mail, a palavra-passe (se for necessário alterar) e o código PIN
- Configure todas as outras preferências do programa
- Clique em Save (Salvar)

The screenshot shows the Rain Bird Profile page with the 'Contacts' tab selected. A table lists one contact: Rick Malkin, with email [rmalkin@rainbird.com](mailto:rmalkin@rainbird.com). A blue circle highlights the '+' icon in the top right corner of the table, with a blue arrow pointing to the 'ADD CONTACT' modal form. The modal form contains the following fields:

Field	Value
First Name *	Bob
Last Name	Williams
Mobile Number	555 234 9876
Work Number	555 436 2589
Email *	bob.williams@irrigationco.com
Job Title	Irrigation Manager
Company Name	Irrigation Company
Address	234 First Street Ocean City, FL 33345


At the bottom of the modal, there are 'CANCEL' and 'Save' buttons. The bottom of the main page shows 'Rain Bird Dashboard > Profile' and '0 / 1 Selected'.

## ■ Configurar contactos

- Clique no ícone Profile (Perfil) no canto superior direito e selecione Profile (Perfil) -> Contacts (Contatos)
- Clique no botão Add (Adicionar) 
- Introduza as informações de contacto (nome, números, e-mail, informações da empresa)
- Clique em Save (Salvar)

The screenshot displays the Rain Bird Admin interface. At the top, the navigation bar includes 'iQ4', 'ACTIVITY', 'CONTROLLERS', 'PROGRAMS', 'REPORTS', and 'SYSTEM SETUP'. The 'SYSTEM SETUP' menu is open, with 'Admin' selected. Below this, the 'Users' section is visible, showing a list of users with a table header including 'Name' and 'Group'. A 'More' menu is open, showing 'Edit', 'Delete', and 'Add' options. The 'Add User' form is shown in two states: one with a valid user and one with an error message 'User Name is required.' Blue circles and arrows highlight the 'Admin' menu item, the 'Add User' button, and the 'Sites' section of the form.

## ■ Configurar utilizadores

- Clique em System Setup -> Admin (Configuração do sistema > Administrador)
- Clique no botão Add (Adicionar) 
- Introduza o nome de utilizador (que será o seu nome de utilizador para iniciar sessão), o e-mail, a palavra-passe e o nível de acesso (selecione os locais se for Administrador do local ou Utilizador)
- Clique em Save (Salvar)



## Notify me when:

	Email	Text
Irrigation turned off	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Short Circuit Detected	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Open Circuit Detected	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Irrigation Suspended by Sensor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Irrigation Paused by Sensor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
High Flow, Mainline Break, FloZone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
High Flow, Mainline Break	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
High Flow, Lateral Line Break	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
High Flow FloZone Shutdown	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
High Flow FloZone Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
High Flow, Mainline Break, Manual Master Valve, FloZone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
High Flow, Mainline Break, Manual Master Valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Additional Recipients [SELECT...](#)[Cancel](#)[Save](#)

## ■ Configurar notificações

- Clique em Notifications (Notificações)
- Clique no botão E-mail e/ou no botão Text (Texto) para selecionar que notificações de condições de alarme serão enviadas
- Clique em Save (Salvar)

## Notify me when:

Email Text

Irrigation turned off

Short Circuit Detected

Open Circuit Detected

Irrigation Suspended by Sensor

Irrigation Paused by Sensor

High Flow, Mainline Break, FloZone

High Flow, Mainline Break

High Flow, Lateral Line Break

High Flow FloZone Shutdown

High Flow FloZone Alarm

High Flow, Mainline Break, Manual Master Valve, FloZone

High Flow, Mainline Break, Manual Master Valve

Additional Recipients SELECT...

## Additional Recipients

Name Notification Format

Rick Malkin Same as Me

Bob Williams Both

John Smith Email

Henry Beaumont Text

Anthony Marconi None

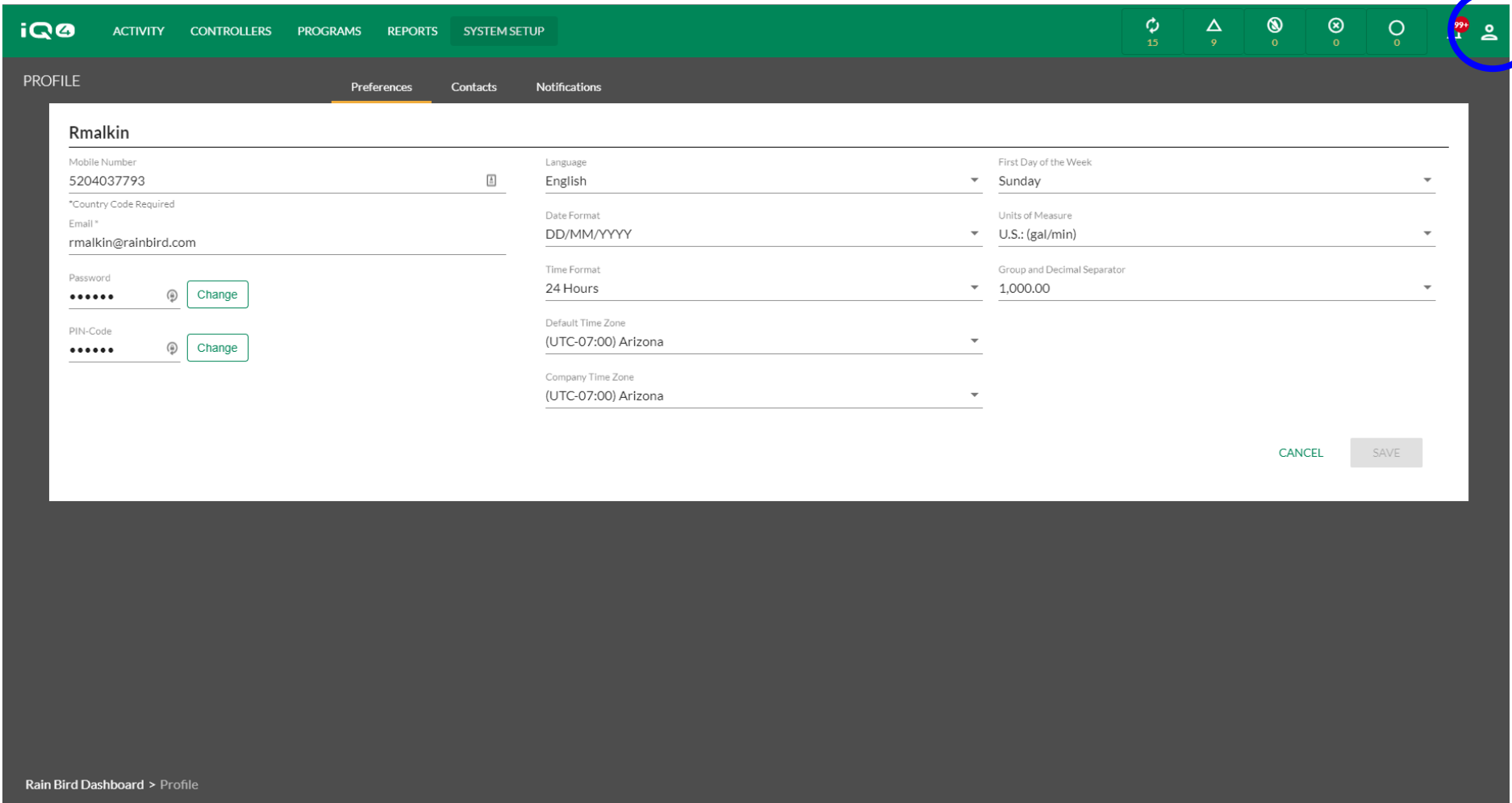
Cancel Save

Cancel

Save

## ■ Configurar notificações -> Destinatários adicionais

- Clique em SELECT (SELECCIONAR) (ao lado de Additional Recipients [Destinatários adicionais])
- Selecione Same as me (O mesmo), Both (Ambos), Email (E-mail), Text (Mensagem) ou None (Nenhum) para cada contacto
- Clique em Save (Salvar)



## ▪ Configurar perfil do utilizador


- Inicie sessão como utilizador, clique no ícone Profile (Perfil) no canto superior direito e selecione Profile (Perfil)
- Introduza o número de telemóvel, o e-mail, a palavra-passe (se for necessário alterar) e o CÓDIGO PIN
- Configure todas as outras preferências do programa
- Clique em Save (Salvar)

## Controller Settings

Name  
Malkin Residence

Controller Type  
LXME

IQNet Type  
Direct Satellite

<input type="checkbox"/>	#	Name	Stations	Status	Start	Water Days	Adjust
<input type="checkbox"/>	A	Shrubs	2	-	07:00	MT	200
<input type="checkbox"/>	B		2	-			300
<input type="checkbox"/>	C	 PIN-Code Access	3	-			110
<input type="checkbox"/>	D		3	-			100



Disconnect



Firmware Update



Refresh



Cancel All

## PIN-Code Protection Level

 Unprotected  Partial  Full

## Authorized Users

 Realadmin Admin Sa1 User Sa2

Cancel

Save

## ▪ Ativar o acesso por código PIN

- Selecione o controlador que deverá ter as restrições de código PIN
- Clique no botão More (Mais) e selecione o código PIN-Code Access (Acesso por código PIN)
- Selecione o utilizador e o nível de proteção
- Clique em Save (Salvar)

# Sugestões e dicas

- Quando o novo utilizador for guardado no IQ4, o nome de utilizador e a palavra-passe são utilizados para permitir que esse utilizador aceda ao(s) seu(s) site(s) e perfil
- O login do utilizador é o único que pode modificar as suas definições, incluindo o nome de utilizador e a palavra-passe
- Recomendação: o proprietário/administrador/administrador do local deve manter uma lista offline de nome de utilizador e da palavra-passe para ter acesso ao perfil do utilizador para alterar o código PIN, a palavra-passe, etc.

# Sugestões e dicas

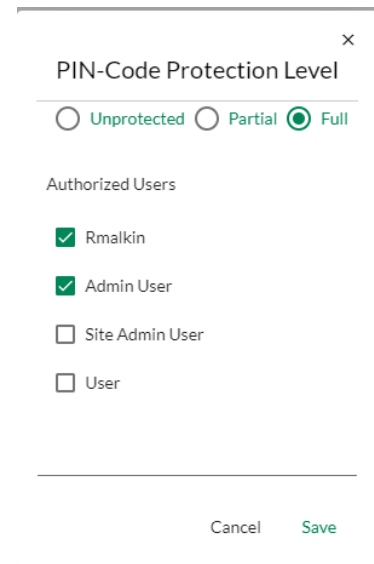
- Dica: se o proprietário quiser alterar o nome de utilizador ou a palavra-passe e não tiver as informações de acesso, este deve eliminar o utilizador e configurar um novo
- O proprietário pode configurar um novo proprietário, mas tem de seleccionar a partir da lista de utilizadores que já estão no sistema
- Cada nível de utilizador apenas pode configurar utilizadores abaixo do seu nível (exceto "Utilizadores", pois não há níveis abaixo)

# Sugestões e dicas

- Ao definir o acesso por código PIN, o código PIN é configurado no perfil do utilizador. É atribuído na caixa de definições Controller (Controlador) -> More (Mais)
- Uma vez configurado(s) o(s) código(s) PIN no IQ4, este(s) será(ão) ativado(s) no controlador após a próxima sincronização
- Nota: O n.º máximo de códigos PIN é 5 por controlador, e todos têm de utilizar o mesmo nível de proteção

# Sugestões e dicas

- Funções do código PIN
  - Não protegido – não é necessário um código PIN para aceder ao controlador
  - Parcial – é necessário um PIN, o acesso às definições e funções do controlador está limitado a:
    - Ligar ou desligar o controlador
    - Executar um programa de teste na estação
  - Completo – o acesso a todas as funções e definições do controlador está bloqueado até que o código PIN seja inserido



The screenshot shows a configuration window titled "PIN-Code Protection Level" with a close button (X) in the top right corner. Below the title, there are three radio button options: "Unprotected", "Partial", and "Full". The "Full" option is selected, indicated by a filled green circle. Below this, there is a section titled "Authorized Users" with a list of users and their selection status:

User	Selected
Rmalkin	Yes (checked)
Admin User	Yes (checked)
Site Admin User	No
User	No

At the bottom right of the window, there are two buttons: "Cancel" and "Save".



# Códigos PIN

- Os códigos PIN são utilizados para controlar o acesso ao painel dianteiro dos seus satélites. Se um satélite estiver protegido por um código PIN, o satélite pede ao utilizador para introduzir um código PIN sempre que o mostrador for rodado, um interruptor for movido ou um botão for pressionado.
- Se for introduzido um código PIN correto, o satélite será desbloqueado durante 10 minutos e o utilizador terá acesso total à interface de utilizador. Tenha cuidado a quem dá os códigos PIN, pois estes permitem desbloquear o satélite e alterar a programação e as definições e controlar manualmente as estações. O satélite irá bloquear automaticamente após 10 minutos de inatividade. O utilizador terá de introduzir novamente o código PIN para recuperar o acesso à interface do utilizador.
- Se for introduzido um código PIN incorreto, o satélite apresenta a mensagem Incorrect PIN-Code (Código PIN incorreto) e permite outra tentativa de introdução do código PIN. Após a 3.<sup>a</sup> tentativa incorreta de introduzir o código PIN num período de 5 minutos, o satélite bloqueia qualquer outra tentativa durante 2 minutos. Após 2 minutos, o ecrã do código PIN será apresentado e será permitida mais uma tentativa de introduzir o código PIN.

# Códigos PIN

- **Será criado um registo de eventos no IQ sempre que um PIN for inserido. Este registo de eventos está disponível no software IQ.**
- **Truque: se a posição física do mostrador Auto/Off (Ligado/Desligado) do satélite ou a posição do interruptor Active/Bypass (Ativo/Derivação) do sensor tiver sido substituída pelo software IQ, o utilizador terá primeiro de seguir as indicações que aparecem no ecrã para sincronizar estas posições antes de o satélite apresentar o ecrã de introdução do PIN.**
- **A função de código PIN permite ambas as funcionalidades a seguir:**
- **Proteção total por código PIN**
  - Se o satélite estiver configurado para proteção total por código PIN, o visor do satélite pedirá ao utilizador para introduzir um código PIN para aceder à interface do utilizador sempre que o mostrador for rodado, um interruptor for movido ou um botão for pressionado.

# Códigos PIN

- **Proteção parcial por código PIN**
  - Se o satélite estiver configurado para proteção parcial por código PIN, o utilizador poderá aceder à interface do utilizador nas seguintes posições do mostrador:
    - Auto/Off (ligar ou desligar a rega)
    - Testar todas as válvulas/examinar sistema (analisar os programas e os tempos totais de execução da estação, executar programa de teste, iniciar o teste "RASTER")
- **Em qualquer outra posição do mostrador, o satélite mostra o ecrã Enter PIN (Introduzir PIN) e será necessário introduzir o PIN correto para ter acesso à interface do utilizador.**

# PERGUNTAS MAIS FREQUENTES

# FAQs

- **Posso alterar o proprietário do meu sistema?**
  - Sim. Isto permite que o proprietário transfira a titularidade do sistema/empresa e todos os locais associados para um novo utilizador.
  - O novo proprietário deve constar na lista de utilizadores
  - O antigo proprietário será um administrador
  - Para alterar o proprietário:
    - Clique em System Setup (Configuração do sistema) -> Admin (Administrador) -> More (Mais)
    - Selecione Set New Owner (Definir novo proprietário)
    - Selecione o novo proprietário na lista de utilizadores
    - Selecione Done (Concluído)

# FAQs

- **Os utilizadores podem configurar a sua própria conta da empresa em vez de fazerem parte da empresa do proprietário?**
  - É altamente recomendável que NÃO tenha várias empresas em contacto com os controladores
  - Isto fará com que as várias empresas substituam os programas do controlador, levando a resultados não intencionais
  - Prática recomendada: utilizar os locais e acesso ao local por utilizador para limitar os controladores aos quais o utilizador pode ter acesso