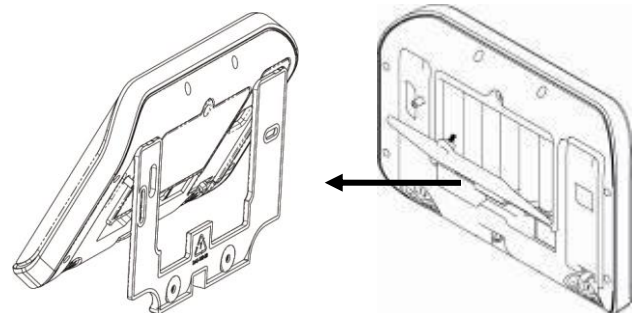


Guia de instalação rápida ZeroWire

Descrição

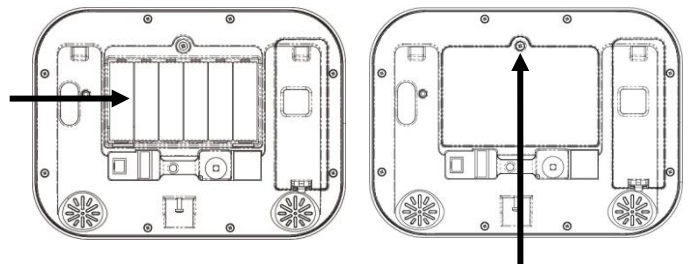
A plataforma de melhoria de segurança, protecção e estilo de vida ZeroWire é de simples instalação e programação, e pode ser configurada utilizando um dos métodos seguintes:

- UltraConnect – uma aplicação móvel utilizada por utilizadores finais para gerir e controlar o painel e por instaladores para realizar configurações completas do sistema (locais ou remotas)
- Servidor Web – a partir de um dispositivo móvel ou computador, utilize um navegador de internet para ligar sem fios ao ZeroWire e realize uma configuração do sistema completa (local).
- Teclado integrado – utilize o teclado integrado com instruções do menu de guia por voz para configurar o painel (local).
- DLX900 – um descarregador remoto que permite configurações do sistema completas e actualizações e correcções de firmware. O DLX900 pode ser utilizado para programação única de um único painel, ou para actualizações de lote de vários painéis (remoto).

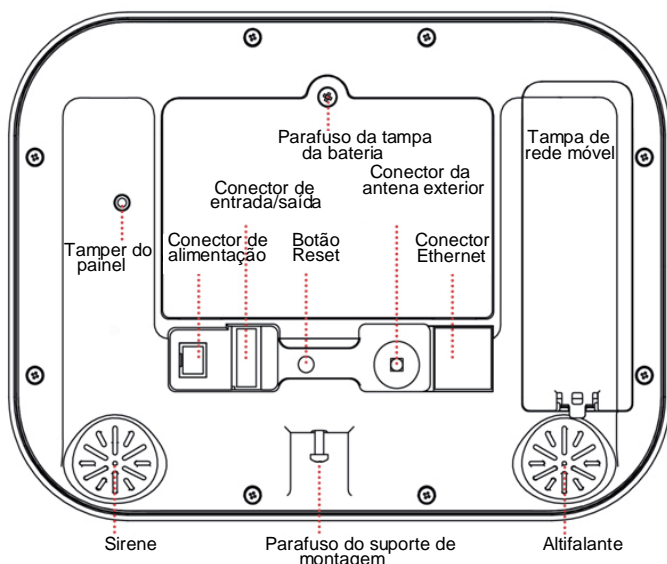


Solte o parafuso do fundo do ZeroWire. Isso irá permitir que o suporte de parede seja retirado da unidade.

Retire a cobertura da bateria com uma chave de fendas pequena.



Traseira do ZeroWire:



Para mais informações, consulte o manual de instalação ZeroWire.

Instalação

1. Escolha uma localização - evite interferência e obtenha a melhor recepção.
2. Instale o conjunto de bateria.

Ligue o cabo do conjunto de bateria ao conector à esquerda.

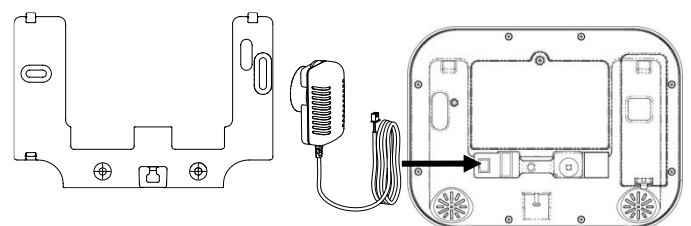
Volte a colocar a cobertura da bateria e o parafuso.

Nota: O fio da bateria não poderá estar por baixo da bateria ou a cobertura não irá encaixar correctamente.

Nota: A bateria não é concebida como uma fonte energética de longa duração. A ligação da bateria deve ser rapidamente seguida pela ligação da fonte energética de CC.

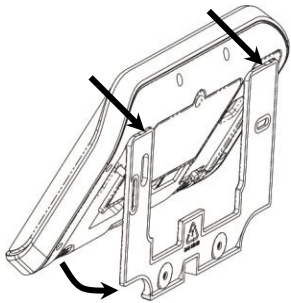
3. Instale o rádio celular se necessário (para mais informações, consulte a folha de instalação do rádio celular ZW-7000 3G).
4. Existem duas opções de montagem: instalar o ZeroWire na parede ou utilizar o acessório de suporte de mesa para segurar o painel.

Para instalar o ZeroWire na parede:

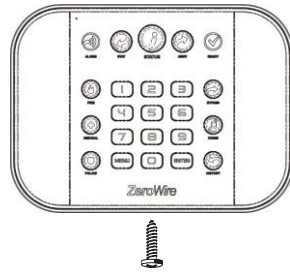


Instale o suporte numa parede, utilizando os parafusos fornecidos.

Ligue um cabo de energia CC desde o conjunto de alimentação à traseira do ZeroWire. Certifique-se de que é respeitada a polaridade correcta. Ligue a antena externa e/ou o cabo Ethernet (se necessário).



Alinhe o ZeroWire com os clips superiores do suporte de parede e, em seguida, deslize o ZeroWire para o seu lugar, para que assente de forma plana na parede.



Utilize uma chave de fendas para apertar o parafuso que soltou anteriormente.

Seleção do modo de conexão

São suportados quatro métodos de conexão:

1. Modo WiFi Discovery – este modo fornece acesso directo ao ZeroWire, a partir de um dispositivo móvel como um smartphone ou tablet, apenas para a configuração inicial.
2. Configuração LAN sem fios – este modo liga o ZeroWire a uma rede WiFi local. Será necessário fornecer uma conexão à internet e um router sem fios para a ligação permanente. Será necessário um dispositivo móvel, como um smartphone ou um tablet, para configurar esta conexão inicialmente.
3. Configuração LAN com fios – este é o modo mais fácil de configurar, mas necessita de uma conexão Ethernet física ao ZeroWire. Será também necessário fornecer a conexão de internet e um router Ethernet.
4. Configuração de rádio celular 3G – este modo fornece uma conexão directa para relatórios seguros, sem ser necessária configuração na maioria dos casos, apenas conectar e reproduzir. O único requisito é uma boa recepção de telemóvel.

Nota: Para enviar relatórios para a estação de monitorização central, terá de utilizar um dos modos de conexão permanentes: Conexão WiFi/LAN Ethernet ou celular 3G. Para obter mais informações sobre a configuração de uma conexão permanente, consulte o manual de instalação ZeroWire.

Configuração do modo WiFi Discovery para programação inicial

1. No ZeroWire, pressione Menu – 9 – [PIN] – 8. Isso irá activar o modo WiFi Discovery durante 10 minutos.
2. Ligue o WiFi no seu smartphone, tablet ou computador portátil.
3. Procure redes WiFi disponíveis e seleccione a rede "ZeroWire_xxxx" para conectar a esta. Apenas um único utilizador pode conectar-se a qualquer altura e não existe palavra-passe WiFi. Assim que estiver conectado, será atribuído ao ZeroWire um endereço IP fixo de 192.168.1.3.
4. Abra o navegador de internet e introduza <http://192.168.1.3>. Surgirá o ecrã de início de sessão do ZeroWire.
5. Introduza o nome de utilizador e palavra-passe; por norma, o nome de utilizador é "installer" e a palavra-passe é "9713".

6. Deverá ver agora o ecrã do servidor web integrado ZeroWire.
7. Clique em Menu – Settings (Definições), para programar o seu ZeroWire.

Nota: Para obter informações detalhadas sobre a programação do seu ZeroWire com o servidor web integrado, consulte o manual de instalação ZeroWire.

Configuração de uma conexão permanente através do WiFi

Para configurar uma conexão permanente através de um canal WiFi:

1. Inicie o modo WiFi Discovery e inicie sessão no servidor web integrado ZeroWire, conforme descrito na secção anterior.
2. Clique em Settings (Definições).
3. Clique no menu pendente Settings Selector (Selector de definições) e seleccione WiFi Setup (Configuração WiFi).
4. Clique em Scan for Wireless Networks (Procurar redes sem fios)
5. Clique no nome de rede WiFi que deseja conectar ao ZeroWire.
6. Introduza o código de acesso WiFi e, em seguida, clique em OK. A mensagem "Network Successfully selected" (Rede seleccionada com sucesso) irá aparecer e, em seguida, o seu dispositivo móvel será desconectado do ZeroWire.
7. No teclado ZeroWire, pressione Menu – 8 – [PIN] – 6 e anote o endereço IP indicado. Este é o endereço IP do seu ZeroWire. Se ouvir "IP address is not configured" (Endereço IP não está configurado), aguarde 30 seg e repita este passo.

O seu ZeroWire deverá agora estar conectado à sua rede WiFi. Para verificar a conexão:

1. No seu dispositivo móvel, ligue-se à sua rede WiFi e abra o seu navegador de internet.
2. Introduza [http://\[Endereço IP indicado no passo 7\]](http://[Endereço IP indicado no passo 7]). Deverá surgir o ecrã de início de sessão do ZeroWire.

Configuração da aplicação UltraConnect

Em vez de usar o navegador de internet, poderá também controlar o seu ZeroWire a partir de um iPhone/iPad ou dispositivo Android, com a aplicação UltraConnect.

Nota: Para que a aplicação funcione correctamente, o seu ZeroWire e o dispositivo móvel tem de estar conectados à mesma rede.

1. No seu smartphone/tablet, acesse à App Store da Apple® ou à Play store da Google.
2. Pesquise por UltraConnect.
3. Instale a aplicação.
4. Clique no ícone no seu dispositivo para iniciar a aplicação.
5. Clique no sinal de mais no canto superior direito para adicionar uma nova conta ou na seta azul para editar um local existente.

6. Introduza os detalhes do seu sistema de segurança, conforme mostrado abaixo.

O número de série está impresso na parte de trás da unidade ZeroWire. Em alternativa, inicie sessão no servidor web ZeroWire e acesse a Settings – Details (Definições – Detalhes) para ver o número de série.

O Código de acesso via Web predefinido de 00000000 desactiva o acesso remoto. Para o alterar, inicie sessão no servidor web ZeroWire e acesse a Settings - Network (Definições - Rede).

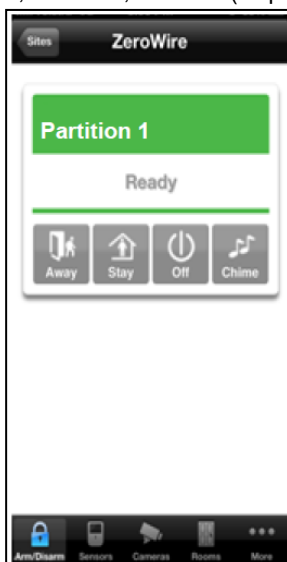
O nome de utilizador padrão é "installer" e o código PIN padrão é 9713. Poderá também utilizar qualquer outra conta de utilizador válida.

7. Clique no botão Done (Concluído) para guardar os detalhes e, em seguida, em Sites (Locais) para regressar.
8. Clique no nome do Local, a aplicação irá agora ligá-lo ao ZeroWire.

Nota: Para obter informações detalhadas sobre a programação do seu ZeroWire com a aplicação UltraConnect, consulte o manual de instalação ZeroWire.

Utilização da aplicação UltraConnect

O primeiro ecrã que surge assim que liga a aplicação é Arm/Disarm (Armar/desarmar). Utilizando a barra de menu no fundo da aplicação, poderá programar outras definições ZeroWire – zonas, câmaras, divisões (dispositivos Z-Wave).



Os utilizadores principais terão acesso ao menu de utilizadores completo, para criar e gerir os utilizadores.












Quando inicia sessão com a conta de instalador, terá também acesso aos menus adicionais para configurar e programar o ZeroWire – Settings (Definições) e Advanced (Avançado).

Adição de detectores

Instale detectores em localizações adequadas pela casa. Pode instalar até 64 detectores, incluindo 4 detectores com fios opcionais.

Poderá adicionar e programar detectores, utilizando o teclado ZeroWire e também com o servidor web integrado ou com a aplicação UltraConnect, utilizando um dos modos de conexão disponíveis.

Para adicionar detectores no ZeroWire com um teclado:








1.   Seleccione Configuração de detector.
2.   Insira o código de instalador.
3.  Seleccione 1 para adicionar detector.
4.  Active a sequência de adição de detector (veja o manual do detector sem fios específico para obter mais instruções).
5.   Atribua o número de detector, ou pressione Enter para atribuir automaticamente um número.
6.    Saia do menu.



Adicionar utilizadores

O ZeroWire permite adicionar até 40 utilizadores. A cada utilizador é atribuído um código PIN e um número de utilizador.

Poderá adicionar, remover e editar utilizadores, utilizando o teclado ZeroWire e também com o servidor web integrado ou com a aplicação UltraConnect, utilizando um dos modos de conexão disponíveis.

Para adicionar utilizadores no ZeroWire com um teclado:

1.   Seleccione o menu Configuração de utilizadores.
2.   Insira o código de instalador.
3.  Seleccione 1 para configurar o PIN de utilizador.
4.   Seleccione o número de utilizador (por exemplo, 4).

5.  Defina o código PIN do utilizador 4 (por exemplo, 2580).
6.  Saia do menu.

Com o menu User Configuration (Configuração de utilizador), o instalador pode atribuir um dos três direitos de acesso disponíveis ao utilizador: Standard, Installer, Arm Only (Padrão, Instalador, Apenas armar).

Adição de câmaras IP

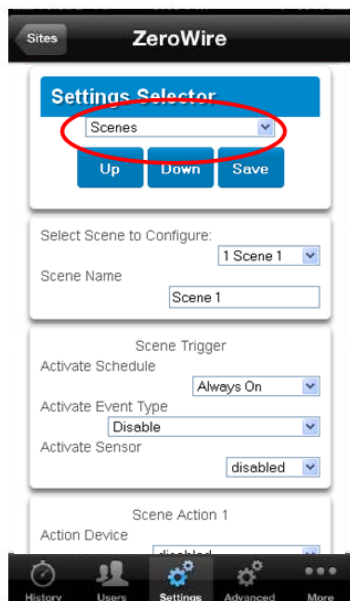
As câmaras devem ser configuradas como um endereço IP estático e conectadas à mesma rede que o ZeroWire. Devem ser utilizadas definições padrão para a câmara que permitam acesso sem palavra-passe. Ao ligar, o ZeroWire irá encontrar e adicionar automaticamente todas as câmaras na mesma rede.

Para adicionar câmaras posteriormente:

1. Instale a câmara de acordo com o manual fornecido com a câmara.
2. Inicie sessão no servidor web ZeroWire.
3. Clique em Settings - Cameras (Definições - Câmaras).
4. Clique em Scan for New Cameras (Procurar novas câmaras).

Adição de cenas

O ZeroWire pode registar automaticamente um pequeno clip de vídeo quando ocorrem os eventos seleccionados no sistema. Estes clips podem ser vistos posteriormente no ecrã History (Histórico) do servidor web ZeroWire e da aplicação UltraConnect. Isto é possível utilizando a funcionalidade Scenes (Cenas).



1. Inicie sessão no servidor web ZeroWire ou na aplicação UltraConnect.
2. Clique em Settings – Scenes (Definições – Cenas).
3. Introduza um nome de cena.

4. Selecciona a caixa pendente Activate Schedule (Activar agenda) para restringir a altura em que a cena estará activada.
5. Selecciona o evento que irá activar a gravação de um clip de vídeo, utilizando a caixa pendente Activate Event Type (Activar tipo de evento).
6. Selecciona a zona de activação/partição/utilizador/acção se aplicável.
7. Selecciona o sistema de alarme do dispositivo de acção (1), o tipo de acção "Trigger Camera Video Clip" (Accionar clip de vídeo da câmara) e, em seguida, as câmaras que deseja que gravem o clip de vídeo quando o evento é accionado.

Adição de dispositivos Z-Wave

1. Inicie sessão no servidor web ZeroWire ou na aplicação UltraConnect.
2. Se as divisões ainda não tiverem sido configuradas, clique em Settings (Definições), Rooms (Divisões) e edite todos os Room Names (Nomes de divisões).
3. Clique em Settings (Definições), Z-Wave Add/Remove (Adicionar/remover Z-Wave).



4. Clique em Add (Adicionar).
5. Inicie o modo LINK (LIGAR) ou ADD (ADICIONAR) no dispositivo Z-Wave. Para obter instruções, consulte o manual do dispositivo Z-Wave.
6. Clique em Rooms (Divisões), e confirme se consegue ver o dispositivo que acabou de adicionar. Clique num botão como ON ou OFF para verificar que consegue controlar o dispositivo.

Especificações

Tensão	9 VDC regulada
Corrente	
máxima	210 mA
sem voz	165 mA
Bateria de reserva	Conjunto de bateria Ni-MH recarregável
Inputs	2x entradas de sensor até 6.6 V, selo com 3.3k EOL

Saídas	2x saídas de colectador abertas a 100 mA 30 V (máx.)
Dimensões (L x A x P)	190 mm x 140 mm x 32 mm
Temperatura de funcionamento	0 a 50°C
Peso embalado	1 kg

Informação reguladora

Fabricante	Responsável pela introdução no mercado: UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. 3211 Progress Drive, Lincolnton, NC, 28092, USA Representante autorizado do fabricante na UE: UTC Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Países baixos
------------	---

Classe ambiental	IEC: 3K5
------------------	----------

Conformidade UE	
-----------------	---

Directivas da União Europeia	Através da presente, a UTC Fire & Security declara que este dispositivo está em conformidade com os requisitos aplicáveis e as disposições pertinentes de uma ou mais das Directivas 1999/5/CE, 2014/30/UE e 2014/35/UE. Para mais informações, consulte: www.utcfireandsecurity.com ou www.interlogix.com
------------------------------	--



2012/19/CE (directiva de resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos REEE): Os produtos marcados com este símbolo não podem ser eliminados como resíduos municipais não separados na União Europeia. Para uma reciclagem adequada, devolva este produto ao seu fornecedor local ao adquirir um equipamento novo equivalente, ou elimine o equipamento nos pontos de recolha designados. Para mais informações, consulte: www.utcssecurityproducts.eu/recycle/.



2006/66/CE (directiva relativa a pilhas e acumuladores): Este produto contém uma bateria que não pode ser eliminada como resíduo municipal não separado na União Europeia. Consulte a documentação de produto para obter informação específica sobre a bateria. A bateria está identificada com este símbolo, que pode incluir as marcações Cd (Cádmio), Pb (Chumbo) ou Hg (Prata) para indicar a existência destes elementos. Para reciclar correctamente o produto, entregue a bateria no seu fornecedor ou num ponto de recolha designado. Para mais informações, consulte: www.recyclethis.info.

Informações de contacto

www.utcfireandsecurity.com

Para assistência ao cliente, consulte www.utcssecurityproducts.eu