



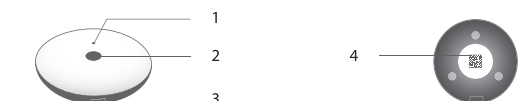
DiO Home+ Hub
Verkorte handleiding



Registrar a garantia

Para registar a garantia, preencha o formulário online em www.chacon.com/warranty

0. Descrição do aparelho



- 1 Luz avisadora de estado**
 - Luz vermelha intermitente: o hub não está ligado à rede Wi-Fi
 - Luz verde intermitente: o hub funciona corretamente
 - Luz verde com intermitência rápida: em ligação ou em transferência de atualização
- 2 Botão central**
 - ligação automática (WPS, ver capítulo 2.1)
- 3 Alimentação (DC 5 V / 1 A)**
- 4 QR Code único**

1. Criar conta DiO Home+

1. Transfira a aplicação gratuita **DiO Home+** através da App Store ou Google Play.
2. Abra a aplicação, seleccione "Registrar" e digitalize o QR Code único que se encontra na parte inferior do seu hub.
3. Será automaticamente encaminhado para a página de criação de conta, siga as instruções no ecrã para criar a sua conta de administrador.



2. Instalação da central DiO Home+

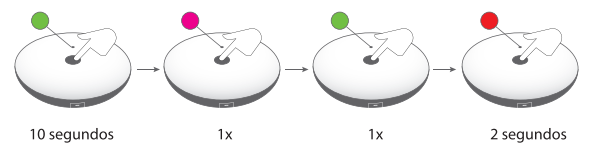
Ligue a sua central à rede eléctrica, certificando-se de que o cabo USB fornecido está bem encaixado, a luz avisadora vermelha fica intermitente.



2.1 Ligue a sua central ao router Wi-Fi

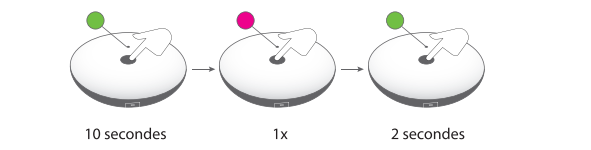
Para isso, tem 2 opções:

- a) Automaticamente**
Pressione o botão WPS no seu modem (geralmente, está localizado na frente do seu modem), depois execute o seguinte procedimento. O seu painel de controlo ligar-se-á automaticamente ao seu modem de Internet dentro de 30 segundos, a luz ficará verde intermitente quando a ligação estiver completa.
- b) Manualmente**
No menu da aplicação DiO Home+, vá a "meus hubs", depois seleccione a sua unidade central e siga as instruções no ecrã para instalação.
Aviso: Certifique-se de que a rede Wi-Fi que será utilizada pela unidade central é de 2,4GHz.



2.2 Reinicialização Wi-Fi

Para apagar os identificadores / palavra-chave da rede Wi-Fi registada, efectuar a seguinte manipulação:



Para voltar a ligar o centro ao seu Wi-Fi, siga o procedimento em 2.1

3. Utilização

3.1 Crie um novo utilizador

Criar utilizadores adicionais através do menu de definições , introduzindo o endereço de correio electrónico e a palavra-passe escolhida. Atenção, por razões de segurança, o administrador deve comunicar ao novo utilizador a sua palavra-chave e o endereço de correio electrónico utilizado.

O administrador deve dar acesso a cada utilizador para cada objecto ou cenário individualmente. Um utilizador só pode utilizar os objectos e cenários para os quais lhe tenham sido concedidos direitos de acesso.

É possível criar até 10 utilizadores por unidade central.

3.2. Instale os aparelhos

Adicione todos os aparelhos de doméstica (recetor e emissor) à sua central, em poucos minutos.

DiO 1.0: Seleccione a marca DiO 1.0, o tipo de objeto, dê um nome e associe através de um comando existente (no caso de uma instalação existente) ou através do botão de emparelhamento do produto.

DiO 2.0 (ou edisio): Seleccione a marca DiO 2.0 (ou edisio) e clique no botão de emparelhamento do aparelho para uma adição automática. Se o seu aparelho já estiver instalado (por exemplo, no teto atrás da iluminação), pode seleccionar o tipo de produto e fazer a instalação através de um comando existente.

Antes de finalizar a instalação, terá a possibilidade de atribuir os direitos de acesso aos seus utilizadores secundários e/ou criar um alerta.

Encontre todos os dados de adição de novos objetos na aplicação graças aos tutoriais de vídeo.

3.3. Crie os cenários

A função de cenário permite programar e centralizar os objetos e criar inter-compatibilidades entre os produtos de marca diferentes.

Por exemplo, criar um cenário de "saída" para desligar todos os aparelhos premindo o telecomando DiO ou através da aplicação. Ou torne os seus produtos compatíveis, para utilizar um telecomando DiO 2.0 para ligar/desligar a lâmpada inteligente Philips Hue ou utilizar o termostato Nest para controlar o módulo de caldeira (ou aquecimento de fio piloto, apenas para a França).

Pode criar até 36 cenários (incluindo os serviços) por central.

3.3.1. Os diferentes tipos de cenários

Estão disponíveis diferentes tipos de cenários pré-programados, para além de uma rotina personalizável.

- **Horário de luz:** Liga e desliga objectos leves (lâmpadas Philips Hue, lâmpada DiO 1.0 dimerizável e a tomada DiO 1.0) a uma hora específica.
- **Aviso de Movimento:** Liga os objectos "luzes" e "tomadas" em combinação com um detector de movimento. Os objectos são desligados após alguns minutos (configuráveis) sem movimento.
- **Pontos de venda programados:** Liga e desliga os objectos de "tomadas" num momento específico.
- **Simulador de presença:** Liga e desliga os objectos "luzes" e "tomadas" dentro de 15 minutos antes ou depois do tempo seleccionado.
- **Termostato virtual:** Liga e desliga os objectos "aquecedores" e "tomadas" em associação com um sensor de temperatura.
- **Rotina personalizável:** Permite controlar todos os objectos.

3.3.2. Como criar uma rotina personalizada

Passo 1: Três possibilidades

- a) O tempo todo:** desencadear o cenário por um objecto ou manualmente na aplicação (se nenhum objecto foi seleccionado na criação).
- b) Uma vez:** desencadear o cenário a uma hora específica nos dias seleccionados.
- c) Horário:** Permite-lhe seleccionar um intervalo de tempo em que o cenário estará activo. Por exemplo, entre 21:00 e 23:30, o meu sensor de abertura acenderá as minhas luzes. Fora destas horas, as luzes não serão acendidas pelo sensor.

Passo 2: Seleccionar o gatilho: objecto, intervalo de tempo, tempo específico ou nenhuma destas opções. Se um objecto tiver sido escolhido como gatilho, seleccionar também o estado (aberto ou fechado, por exemplo) que irá activar o cenário.

Passo 3: Seleccionar os objectos e a acção a realizar

Passo 4: Dê um nome à sua rotina

Exemplo de cenário: "acordar" para abrir as persianas e ligar uma tomada
- Seleccionar rotina personalizada.
- Seleccione Uma vez e defina a hora e os dias
- **Não escolher um objecto de gatilho**

- Escolher os objectos e acções: receptor do obturador do quarto = aberto + receptor do obturador da sala = aberto + tomada de café = ligar

Exemplo de cenário: Utilize o seu controlo remoto DiO 1.0 para ligar a Philips Hue
- Seleccionar rotina personalizada.
- Seleccione o tempo todo
- Escolha o controlo remoto
- Escolha as lâmpadas Philips Hue (também pode definir a cor e a intensidade)

Atenção: é necessário criar um segundo cenário para que o botão Desligar no seu telecomando desligue as lâmpadas.

Atenção: se o seu cenário incluir muitos objectos (máximo 20 objectos por cenário), pode haver um pequeno atraso na execução das acções entre a activação do primeiro e do último objecto.

3.4. Criar alertas

Para cada objecto, pode activar um alerta para ser notificado quando um objecto está ligado/aberto, ou desligado/fechado ou se a temperatura está acima ou abaixo de um certo grau, etc.

Para adicionar um alerta, escolha o seu objecto, seleccione o lápis pequeno para o editar, depois no ecrã seguinte defina o seu alerta.

3.5. Menu «Relatórios»

O menu Relatórios permite ver a evolução de temperatura de uma peça ou quando um dos sensores de movimento ou abertura foi acionado.

4. Características técnicas

- Protocolos suportados: rádio 433 MHz by DiO 1.0, Rádio 868 MHz by DiO 2.0, Wi-Fi
- Compatível com Wi-Fi 802.11b /g /n
- Frequências: 433.920 MHz, 868.3 MHz, 2,4 GHz
- Potência máx.: RF 433 MHz: 1,58 mW ERP / RF 868 MHz: 21,73 mW ERP
- Adaptador USB: 5 V/1 A
- Dimensões/peso: 95x95x23 mm/60 g

5. Concluir a sua instalação

Conclua a sua instalação com as soluções DiO para controlar o aquecimento, iluminação, persianas, jardim ou até visualizar o que se passa em sua casa com a videovigilância.
Fácil, qualitativo, evolutivo e económico, descubra todas as soluções DiO connected home em www.chacon.com.

6. Suporte

www.chacon.com/support