



energy of things

Manual do Utilizador

Nota: Este dispositivo é para apenas para utilização no exterior da tampa de terminais.

O **EnergyOT HAN** é um dispositivo que regista e disponibiliza o consumo de energia medido pelo contador de energia. Para o efeito é utilizado um conector que é ligado à porta de comunicação Home Area Network (HAN) dos contadores de energia inteligentes (EDP box), ficando o dispositivo no exterior da caixa de terminais.

Depois de instalado e configurado este dispositivo, lê, processa e disponibiliza o consumo de energia por Wi-Fi directamente para a sua conta no portal **my.eot.pt**.

Operação

O EnergyOT versão HAN tem os seguintes elementos disponíveis (Figura 1):

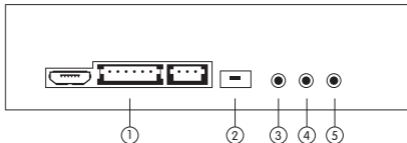


Figura 1 EnergyOT HAN

- ① **Conector HAN:** Ponto de ligação único do EnergyOT HAN ao seu contador de através do cabo fornecido. Caso não tenha EDP box com ficha HAN disponível deve contactar o seu comercializador.
- ② **Botão de Configuração:** Para alterar as credenciais de Wi-Fi do seu EnergyOT HAN.
- ③ **Led Indicador de Power ON:** Indica se o dispositivo está alimentado.
- ④ **Led Indicador de Estado:** Ilumina-se de acordo com os pedidos de informação ao contador de energia.
- ⑤ **Led Indicador de Erro:** Indica se há problemas de ligação à Internet (led iluminado implica falha no Wi-Fi).

1ª Configuração

Na primeira utilização o EnergyOT necessita de ser configurado de modo a obter as credenciais Wi-Fi e ficar associado à sua conta no my.eot.pt. Para isso siga os seguintes passos sequenciais:

- 1.** Registe-se na plataforma <http://my.eot.pt> (Figura 2).

Registo

Nome

Email

Senha

Confirmação da Senha

Registrar

Figura 2 Registo no my.eot.pt

2. De seguida adicione o seu dispositivo à sua conta no my.eot.pt. Clique no “+” para adicionar um novo dispositivo. Alternativamente pode navegar até ao menu “Conta” -> “Serviços” -> “Activar um novo dispositivo”.

3. Introduza o Código de Activação de 8 caracteres fornecido numa etiqueta com o EnergyOT HAN (Figura 3). Se não encontrar a etiqueta poderá fazer este passo posteriormente e obter o código durante a fase de configuração do Wi-Fi.

A minha conta

Serviços ▾

Activar um novo dispositivo:

Código de Activação

Activar !

Figura 3 Introduzir o Código de Activação

4. Ligue o EnergyOT HAN à EDP box, todos os leds (verde, azul e vermelho) se irão acender indicando que o dispositivo está alimentado e à espera de configuração (Figura 4).



Figura 4 Ligação do dispositivo ao Contador (EDP box)

5. Utilizando um portátil ou um smartphone ligue-se à rede aberta com o nome “EnergyOT-HAN” (Figura 5) e certifique-se que não tem dados móveis ou outras redes ligadas.

Wi-Fi: A procurar redes...

Desativar Wi-Fi



Figura 5 Seleccione a rede Wi-Fi "EnergyOT-HAN"

6. Assim que se ligar à rede “EnergyOT-HAN” um portal com o assistente de configuração irá surgir com o menu seguinte (Figura 6).

WiFiManager

Configure WiFi

Configure WiFi (No Scan)

Info

Reset

Figura 6 Assistente de Configuração - 192.168.4.1

7. Se o assistente de configuração não abrir automaticamente, abra o browser e na barra de navegação introduza: 192.168.4.1. O mesmo portal irá aparecer.

8. Carregue em “Configure Wi-Fi” e o seguinte menu irá aparecer (Figura 7).

18%

16%

SSID	⋮
password	⋮

Activation Code:

save

Scan

Figura 7 Seleccionar a rede Wi-Fi

9. Seleccione a sua rede Wi-Fi da lista apresentada e indique a password dessa mesma rede no campo indicado para o efeito (Figura 7). No fim carregue em "Save" para guardar os dados inseridos. Se perdeu o código de activação tem aqui uma oportunidade para o anotar de novo.

10. O dispositivo irá testar as credenciais de Wi-Fi indicadas, em caso de falha nas credencias o dispositivo irá continuar à espera de nova configuração. Deverá repetir este processo de configuração a partir do passo 5.

11. Se as credenciais de Wi-Fi tiverem sido introduzidas correctamente o dispositivo irá reiniciar e apenas o led verde irá permanecer ligado fixo, com o led azul a piscar entre pedidos ao contador.

12. Após alguns minutos os seus dados de consumo energético irão começar a aparecer na sua conta.

13. Muitos Parabéns! O seu EnergyOT HAN está correctamente configurado.

Configurações seguintes (alterar o Wi-Fi)

Para reconfigurar o Wi-Fi do dispositivo deverá seguir os seguintes passos:

- 1.** Desligar o EnergyOT HAN da EDP box e aguardar dez segundos.
- 2.** Ligar novamente o EnergyOT HAN à EDP box e nos 5 segundos seguintes clicar (momentaneamente) no botão de configuração (Figura 1).

3. Os três leds irão acender-se indicando que o dispositivo está em modo de configuração.

4. Para concluir o processo deve repetir os mesmos passos que executou na 1ª configuração (do Ponto 5 ao Ponto 11 da sequência de configuração inicial).

Saiba mais em:
www.eot.pt

