



Avisos!

- O dispositivo **não é adequado para crianças** .
- O material da embalagem é **parcialmente feito de plástico**. Por favor, descarte-o corretamente e mantenha-o fora do alcance das crianças (**risco de asfixia**).
- Use apenas **cabos não danificados para operar** o dispositivo. Certifique-se também de que a fonte de alimentação esteja em boas condições.
- **Sob nenhuma circunstância você deve abrir o dispositivo!** Qualquer garantia e segurança expiram quando o dispositivo é aberto!
- O aparelho **não é adequado para utilização no exterior!** Use-o apenas dentro de casa!
- Use apenas **cabos com comprimento inferior a 3 metros para GPIOs , USB, contador de pulsos e interface analógica !** Para a conexão **LAN/POE** , não utilize **cabos com comprimento superior a 100 metros**.
- Não use o dispositivo em ambientes que excedam ou fiquem abaixo das temperaturas operacionais máximas permitidas.
- Não cubra o aparelho e utilize-o apenas em áreas bem ventiladas para garantir um resfriamento suficiente (**risco de incêndio!**)
- Ao utilizar WiFi e Bluetooth, certifique-se de que o dispositivo esteja instalado em um local com boas condições de recepção/transmissão para garantir o funcionamento adequado.
- Ao usar acessórios, certifique-se de que sejam adequados para o aparelho.
- O aparelho pode ser usado com conexão Wifi ou Ethernet. O uso simultâneo não é possível. Se você usar a conexão Ethernet, o GPIO17 será bloqueado para outro uso.
- Módulos adicionais devem ser instalados por um electricista qualificado.
- O módulo adicional LoraWan permite apenas o uso de um único medidor

Dados técnicos

Conexões:

Fonte de alimentação e transmissão de dados:

1. Conexão USB-C (5V, mínimo 500ma)
2. LAN/POE IEEE 802.3.at Tipo 1, 44-57V(PSE), 37-57V(PD) 350ma
3. Porta 2xP1 (RJ12) 5V, 250ma

Todas as fontes de alimentação podem ser conectadas ao mesmo tempo, mas neste caso a fonte mais forte (POE, depois USB e P1) tem prioridade.

Tecnologia de rádio:

1. Wi-Fi (802.11 b/g/n HT20)
2. Bluetooth LE

Apoio:

Se você tiver algum problema na instalação, entre em contato conosco:

SecSels – Secure Selfhosted Software

info@secsels.com

+352 28 32 87 97

<https://secsels.com>

Certificações:

