



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 de crianças (**risco de sufocamento**) .
- Por favor, use apenas **cabos não danificados para operar** o dispositivo. Certifique-se também de que a fonte de alimentação esteja em boas condições.
- **Não abra o dispositivo em nenhuma circunstância!** Qualquer garantia e segurança serão anuladas se o dispositivo for aberto!
- O dispositivo **não é adequado para uso externo!** Use-o somente em ambientes internos!
- Use apenas **cabos com comprimento menor que 3 metros para GPIOs, USB, contador de pulsos e interface analógica!** Para a conexão **LAN/POE** , não use **cabos maiores que 100 metros**.
- Não utilize o dispositivo em ambientes que excedam ou fiquem abaixo das temperaturas máximas de operação permitidas.
- Não cubra o dispositivo e use-o somente em áreas bem ventiladas para garantir resfriamento adequado (**risco de incêndio!**)
- Ao utilizar Wi-Fi 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 eles sejam adequados para a prancha.
- A placa pode ser usada com conexão WiFi ou Ethernet. O uso simultâneo não é possível. Se você usar a conexão Ethernet, o GPIO17 será bloqueado para outro uso.
- O produto e seus acessórios devem ser instalados por um electricista qualificado.
- O módulo adicional LoraWan permite apenas a utilização de um único medidor



Dados técnicos

Conexões:

Fonte de alimentação e transmissão de dados:

1. Porta USB-C (5 V, mín. 500 mA)
2. LAN/POE IEEE 802.3.at Tipo 1, 44-57 V (PSE), 37-57 V (PD) 350 mA
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

Apoiar:

Caso tenha algum problema durante a instalação, entre em contato conosco:

Frinnovate – Franco Investimentos Inovações

info@frinnovate.com

+352 27 91 43 93

<https://frinnovate.com>

Certificações:

