



Manual de funcionamento

V-MOTO



Funções dos fios e especificações:



Fio preto 	Terra 0V GND.	Ligar ao terra do veículo
Fio vermelho 	Positivo permanente +	Alimentação de 9 a 16 Volts
Fio amarelo 	Pós-chave	Entrada de positivo quando ligado a chave do veículo
Marrom fino 	Saída de bloqueio, ativado terra quando liberado.	Quando bloqueia, irá executar bloqueio progressivo e depois permanecerá desligada. Corrente máxima de comutação: 1,5A
Temperatura de operação	-20°C ~ 85°C	--
Dimensões físicas	62 x 22 x 8 mm	--
Frequência de comunicação	2.4Ghz	Compatível com até 2 bloqueadores remotos simultâneos.

Funcionamento:

- Irá gerar uma conexão Bluetooth de baixa energia "**BLE**" apenas quando a chave estiver ligada. Com a chave desligada, bloqueia automaticamente.
- Sempre que estiver bloqueado, irá gerar uma rede Wi-Fi, e no nome da rede, estará descrito o motivo do bloqueio que será:
(Aplic) = quando o aplicativo não liberou o veículo.
- Pode se comunicar com até **2 bloqueadores remotos sem fio**, por meio de comunicação de radiofrequência de **2.4 Ghz**.
- Quando bloqueado, pode ser liberado pelo **aplicativo** ou por **senha no Wi-Fi**.
<https://nano.vitanalog.com.br>
- Para parear com dispositivos de bloqueio remoto (**até 2**), a maneira de parear é deixando o dispositivo com a chave ligada, bloqueado e passando a senha no Wi-Fi direta do aplicativo. Acessando o menu no endereço **192.168.4.1**, apertar o botão de "**parear**". Neste momento ele irá detectar os bloqueadores remotos ligados próximos e **parear automaticamente**.

Funcionamento:

- Quando desliga a chave, depois de **10 segundos** o dispositivo irá bloquear automaticamente e entrar em **SLEEP**, baixíssimo consumo de energia.

- Endereço IP para conexão por Wi-Fi: **192.168.4.1**

- Endereço IP para comando de ver versão: **192.168.4.1/versao**

- Endereço IP para comando liberar: **192.168.4.1/libera**

- Endereço IP para comando de alterar senha e nome do dispositivo **BLE**:
192.168.4.1/senha

Como padrão o dispositivo sai de fábrica com:

Nome: **V-MOTO**

Senha: **12345**

- Endereço IP para comando de **alterar modo de liberação inicial**, inverter a saída de bloqueio e tipo de bloqueio progressivo.: **192.168.4.1/config**

Se o modo **fio marrom** for igual a 1, o bloqueio estará liberado inicialmente por **30 segundos** após ligar a chave, para que seja possível liberar via aplicativo, **sem iniciar bloqueado**.

Se o modo for **igual a 0**, ao ligar a chave, bloqueado desde o início que ligou a chave, até liberar pelo **aplicativo** ou **via senha Wi-Fi**.

- Endereço IP para comando de atualização de firmware por celular:

192.168.4.1/update

Usuário no login do dispositivo: **vitana**