Dispositivo acessório

Leitor iButton IBR5M

Leitor de chaves iButton DS1990A via 1-Wire: ultrafino (25 × 35 mm), com fita 3M na base, 5 m de cabo e conector Molex Micro-Fit 3.0.

Para Spider IoT e Smart IoT.

Leitor iButton ultrafino para identificar o motorista



Características Principais

✅ **Identifica o motorista**: Lê chaves iButton DS1990A via 1-Wire, uma por motorista.

✅ **Ultrafino**: Soquete de duas placas PCB em sanduíche, de 25 × 35 mm.

✅ **Cola, sem furar**: Fita dupla face 3M 9448A na base: sem fazer furos.

✅ **Cabo e conector inclusos**: 5 m de cabo e conector Molex Micro-Fit 3.0.

A chave iButton DS1990A

✅ Chip DS1990A (Dallas/Maxim, hoje Analog Devices)

✅ Número único de 64 bits gravado de fábrica: família, número de série de 48 bits e CRC

✅ Somente leitura (não pode ser reprogramada) e sem bateria

✅ Vem com chaveiro

Aplicações

✅ **Frotas com vários motoristas**: Quem dirigiu cada veículo, por quanto tempo e quantos km.

✅ **Controle de acesso**: Alerta, buzzer ou bloqueio da partida sem chave autorizada.

✅ **Veículos compartilhados**: Cada troca de motorista fica registrada.

Especificações Técnicas

- **Modelo:** IBR5M
- **Chaves compatíveis:** iButton DS1990A
- **Dimensões:** 25 × 35 mm
- **Fixação:** Fita dupla face 3M 9448A na base
- **Cabo:** UL2464 22 AWG, 2 condutores, 5 m
- **Conector:** Molex Micro-Fit 3.0 2×2
- **Alimentação:** Não requer (apenas GND e DATA)

Conexão

- **Pino 1 (preto):** GND
- **Pino 2 (amarelo):** 1-Wire DATA
- **Pinos 3 e 4:** Sem conexão

Configuração

- CXOW, QOW e ICL (até 100 chaves autorizadas), em docs.rinho.com.ar.

Compatibilidade

- Smart IoT: direto no chicote de acessórios.
- Spider IoT: por emenda aos fios 1-Wire do chicote.
- Zero IoT não tem barramento 1-Wire.

rinho Telematics