Dispositivo accesorio

Lector iButton IBR5M

Lector de llaves iButton DS1990A por 1-Wire: ultradelgado (25 × 35 mm), con cinta 3M en la base, 5 m de cable y conector Molex Micro-Fit 3.0.

Para Spider IoT y Smart IoT.

Lector iButton ultradelgado para identificar al conductor



Características Principales

✅ **Identifica al conductor**: Lee llaves iButton DS1990A por 1-Wire, una por conductor.

✅ **Ultradelgado**: Zócalo de dos placas PCB en sándwich, de 25 × 35 mm.

✅ **Se pega, sin perforar**: Cinta doble faz 3M 9448A en la base: sin hacer agujeros.

✅ **Cable y conector incluidos**: 5 m de cable y conector Molex Micro-Fit 3.0.

La llave iButton DS1990A

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

✅ Número único de 64 bits grabado de fábrica: familia, número de serie de 48 bits y CRC

✅ Solo lectura (no se puede reprogramar) y sin batería

✅ Viene con llavero

Aplicaciones

✅ **Flotas con varios conductores**: Quién manejó cada vehículo, cuánto tiempo y cuántos km.

✅ **Control de acceso**: Aviso, buzzer o bloqueo de arranque sin llave autorizada.

✅ **Vehículos compartidos**: Cada cambio de conductor queda registrado.

Especificaciones Técnicas

- **Modelo:** IBR5M
- **Llaves compatibles:** iButton DS1990A
- **Dimensiones:** 25 × 35 mm
- **Fijación:** Cinta doble faz 3M 9448A en la base
- **Cable:** UL2464 22 AWG, 2 conductores, 5 m
- **Conector:** Molex Micro-Fit 3.0 de 2×2
- **Alimentación:** No requiere (solo GND y DATA)

Conexión

- **Pin 1 (negro):** GND
- **Pin 2 (amarillo):** 1-Wire DATA
- **Pines 3 y 4:** Sin conexión

Configuración

- CXOW, QOW e ICL (hasta 100 llaves autorizadas), en docs.rinho.com.ar.

Compatibilidad

- Smart IoT: directo al mazo de accesorios.
- Spider IoT: por empalme al cable 1-Wire del mazo.
- Zero IoT no tiene bus 1-Wire.

rinho Telematics