

Basisinformationen

The schematic diagram illustrates the APRS-Tracker circuit. It begins with a 5V regulator (U1) and a 3.3V regulator (U2) providing power to the system. A microcontroller (U3) is the central component, interfaced with a USB-to-UART bridge (U4) and a GPS module (U5). The GPS module outputs data to the microcontroller, which then transmits it via a 433MHz radio module (U6). The circuit also includes a 12V relay (U7) for vehicle control and a 12V battery (U8) for power. Various passive components like resistors, capacitors, and diodes are used throughout the design.

Bearbeiten	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Verschieben	Alle Benutzer (unbeschränkt)
Hochladen	Alle Benutzer (unbeschränkt)

Versionsgeschichte

OE5HPM (Diskussion Beiträge)
20:41, 28. Aug. 2013
OE5HPM (Diskussion Beiträge)
20:41, 28. Aug. 2013
1
1
0

Anzahl unterschiedlicher Autoren der kürzlich erfolgten Bearbeitungen	0
---	---