

HARP-02 - die Lösung für mobile CAN & LIN Applikationen

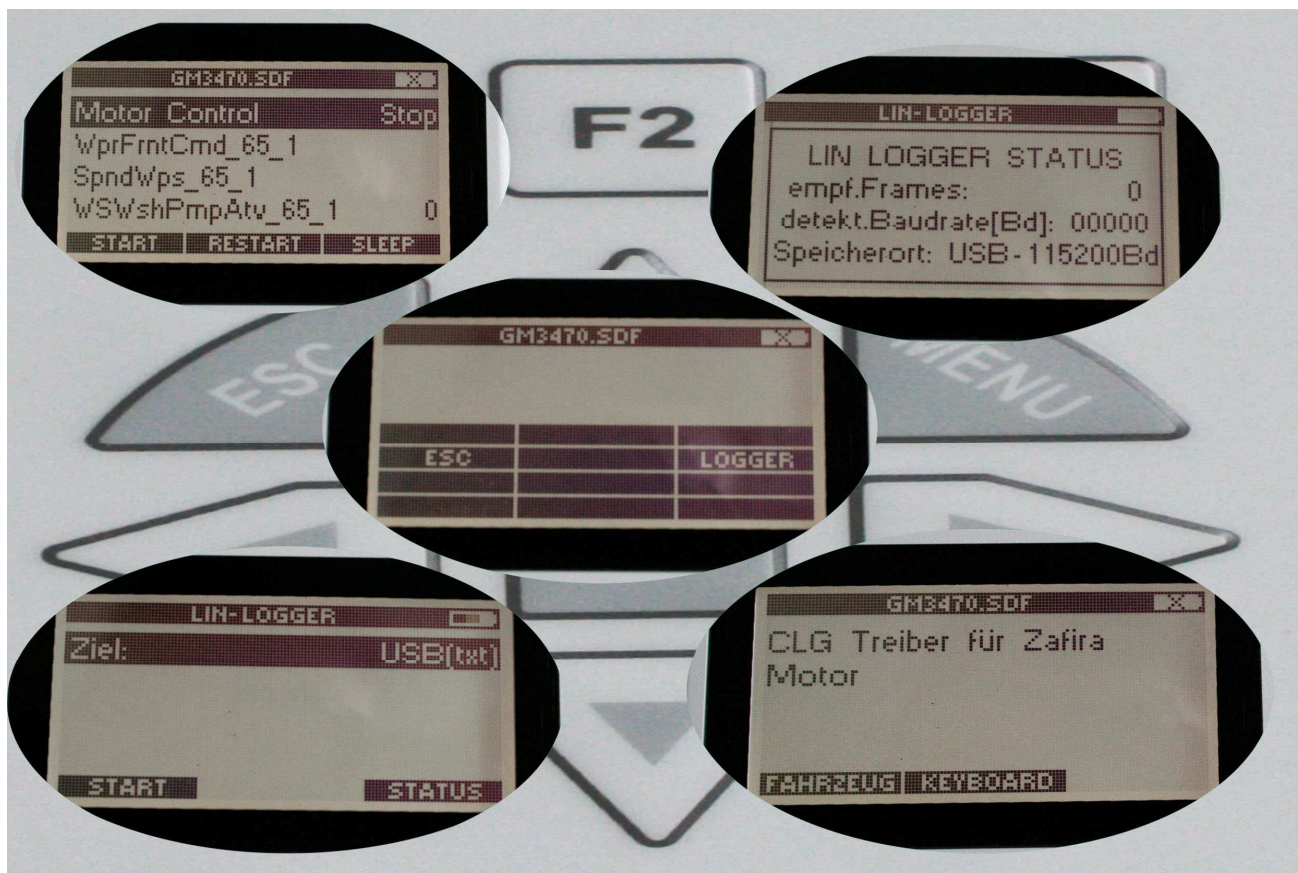
Das HARP-02 ist eine Hardware-Plattform zur Realisierung verschiedener CAN- und LIN-Bus Applikationen (Diagnose/Monitoring/Steuerung).



Zusammen mit unserer **HARP-LIN-UniTOOL** Software bietet das Gerät folgende Funktionalitäten:

- konfigurierbare Ansteuerfunktionen für LIN-Steuergeräte (basierend auf LDF Datei des Motors)
- mehrere Konfigurationen können als Datei auf der MMC/SD-Karte im HARP abgelegt und per Menü ausgewählt werden
- am PC vorkonfigurierbares Menü zur Anzeige auf dem HARP-Display Die Bedienung erfolgt über die konfigurierbaren Tasten des HARP. Erlaubt den Direktzugriff auf LIN-Signale und/oder selbstdefinierte Makros
- Datenloggerfunktionen für LIN-Bus. Mit optionaler Konfiguration von Signalfiltern und Triggerschwellen
- Die Logging-Daten können auf MMC/SD gespeichert werden oder direkt zum PC transferiert werden.
- Fernbedienung des Gerätes im PC Mode über DLL Funktionen oder die LinWorks-Suite

Einfache Menüführung durch integrierte Folientastatur



Technische Spezifikationen

- Applikationsschnittstellen:
 - CAN-Bus (High-Speed). Terminierung schaltbar.
 - LIN-/K-Line
 - 2. CAN (High- oder Lowspeed) oder 4 dig. I/O optional
- CPU: 32 Bit ARM CPU mit 60 MIPS (LPC-2292)
- Speicher:
 - SRAM 1MByte (512k x 16)
 - FRAM 64kBit (8k x 8)
 - MMC-/SD-Kartenschacht für Flashkarten bis 2 GB, FAT-16-Unterstützung.
- USB 1.1 Device Schnittstelle
- Betrieb mit externer Spannung (Steckernetzteil) oder Akku-Betrieb (5 x NiMH Akku, 1,2V AA ,2700mAh inklusive)
- Echtzeituhr (batteriegepuffert)
- 8 Tasten, 3 Funktionstasten , 1 ON/OFF Taste
- grafikfähiges LCD-Display (128x64 Zeichen) mit schaltbarer Hintergrundbeleuchtung
- Audio Beeper
- Ladefunktion für 5 x Mignon-Akkus à 1,2V (-dV Abschaltung, Temperaturüberwachung) und Ladungszustandsanzeige
- Ext. Stromversorgung: 9-24 V (Steckernetzteil)
- Leistungsaufnahme: ca. 2...6W (je nach Ausstattung)
- Abmessungen: 94 x 183 x 39 mm (B-H-T)
- Gewicht: 500 g

Artikelnummer:	Beschreibung:
HARP-02	Handgerät mit CAN + LIN
HARP-Unitool	SW-Lizenz inkl. Doku
Für Sonderversionen fragen Sie uns	