

Display-56

Robustes Display zur Fahrzeugmontage

Das **Display-56** wurde entwickelt für den rauen Einsatz in gewerblich genutzten Fahrzeugen.

Das **Display-56** ist resistent gegen thermische Extremwerte wie auch gegen Vibrationen und Stöße, so wie sie in Fahrzeugen beim täglichen Betrieb entstehen.

Das **Display-56** eignet sich hervorragend für Telematik - Anwendungen, bei denen eine schriftliche Kommunikation zwischen dem Führer eines Fahrzeugs und der Zentrale erforderlich ist.



Folgende Software-Unterstützung des Displays ist in den Bordrechnern locate-28, locate-29 und locate-33 sowie im M2M-commsserver integriert bzw. nachrüstbar:

- Übermittlung von Fahraufträgen via GPRS an den Fahrer inkl. Empfangsbestätigung durch den Fahrer
- Übermittlung von Nachrichten via GPRS an den Fahrer inkl. Empfangsbestätigung durch den Fahrer
- Rückmeldung von Stati aus dem Fahrzeug an die Zentrale (z.B. Stau, Ladezeit, Unfall, Pause...). Der Anwender kann die Liste der dem Fahrer zur Auswahl stehenden Stati selbst festlegen.
- Festlegen einer Liste mit Rufnummern, die aus dem Fahrzeug angerufen werden können durch den Anwender. Der Fahrer kann aus dieser Liste eine Rufnummer auswählen und ein Telefonat initiieren.
- Anzeige von aktuellen CAN-Bus Daten zur Unterstützung der Nachhaltigkeit von Maßnahmen zur Reduktion des Treibstoff-Verbrauchs (nur in Verbindung mit CAN-66)

Technische Eigenschaften

<p><u>Schnittstellen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 serielle Schnittstellen RS232, RJ45 Buchse • optional: <ul style="list-style-type: none"> ▪ RS-485 Schnittstelle ▪ RS-422 Schnittstelle 	<p><u>Stoßfestigkeit</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 40g während 11 ms • Lagerung: 75g während 6 ms
<p><u>LCD-Anzeige</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Auflösung 160 x 80 Pixel, 4 Graustufen • monochrom, mit abschaltbarer Hintergrundbeleuchtung • geeignet für die Darstellung von 8 Zeilen à 26 Zeichen • Größe der Anzeige: 96 x 55 mm 	<p><u>Gehäuse</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • UV-stabilisiert • hitzebeständig • Abmessungen: 185 x 85 x 32mm
<p><u>Tastatur</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 13 Tasten <p><u>Beeper</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • piezo-elektrisch • 80 to 90 dB in 1m Entfernung 	<p><u>Umgebungstemperatur</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: -25 Grad .. +60 Grad Celsius • Lagerung: -40 Grad .. +85 Grad Celsius
<p><u>Stromversorgung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 8..16 Volt Gleichstrom • Leistungsaufnahme: 50 Watt ohne Hintergrundbeleuchtung • 200 Watt mit Hintergrundbeleuchtung 	<p><u>Speicher</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • RAM: 10 KB • EEPROM: 32 KB • Flash: 128 KB

Produkte und Preise

Produkt	Art.-Nr.	Artikel-Beschreibung	Preise
Display-56	DIS-05-02	Seriell Display zur Montage in Fahrzeugen und zum Anschluss an die Fernüberwachungs-module locate-05, locate-28, locate-29, locate-33	290 Euro
Dishal-56	DIS-05-03	Heavy Duty Halteklammern zur sicheren Befestigung des Displays Display-56 im Fahrzeug	59 Euro
Verbindungs-kabel	ZUB-07-04	Seriell Verbindungskabel locate ← → Display-56	49 Euro