

mazore

Trading Ltd

distance under control



Locate-29

Ortung, Fernsteuerung und Überwachung: behalten Sie die Kontrolle – immer und überall

Unser locate-29 nutzt GPS-Satellitenortung und mobile Datenkommunikation über GPRS oder SMS zur Fahrzeugüberwachung.

Der locate-29 meldet nicht nur die genaue Position von Fahrzeugen oder anderen beweglichen Objekten, sondern kann in Verbindung mit Zusatzgeräten auch diverse Parameter weiterleiten (u.a. Stückzahlen, Messwerte oder Betriebszustände). Damit ist eine umfassende Kontrolle und erhöhte Sicherheit zu realisieren.



Wirtschaftlich positive Effekte liegen mit dem locate-29 auf der Hand: je nach Anwendung lassen sich z.B. betriebliche Abläufe flexibler gestalten oder bislang notwendige Arbeitsgänge sogar ganz einsparen. In vielen Bereichen fallen mit dem locate hohe Investitions- und Unterhaltskosten weg oder werden signifikant gemindert.

Die Geräte der locate – Serie zeichnen sich durch eine imposante Feature-Liste und fast unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten aus. Sie sind eine gelungene Kombination aus leistungsfähigem Prozessor und umfangreichem Speicher, ergänzt mit einem GSM-Modul (mobile Telefonverbindung) sowie einem GPS-Satellitenempfänger zur weltweiten Positionsbestimmung.

Die Geräte werden bevorzugt im Bereich der Ortung von Fahrzeugen, Produkten und Gegenständen sowie zur Fernsteuerung bzw. Fernüberwachung eingesetzt.

Besonderheiten

- Leistungsfähige Fahrzeug-Applikation v-locator

Mazore Trading Ltd. - Krinon 16 - 3110 Ekali – Limassol/Cyprus

Sales and information: e-mail: info@mazore.com - website: www.mazore.com

Almere/The Netherlands tel: +31-36-5387090 - fax: +31-36-5387099

Oberhausen/Germany tel: +49-208-6986088 - fax: +49-208-6986087

- Besonders einfache Entwicklung von benutzerspezifischen Applikationen
- Tonwahl-Erkennung
- Ansage von Informationen in natürlicher Sprache
- Kommunikation wahlweise über Sprache, Data Call, GPRS und SMS
- GPRS - die kostengünstige Standleitung ins Internet - wird voll unterstützt
- Daten, Anwenderprogramme, Firmware und Ansagen können einzeln, wahlweise über eine der eingebauten seriellen Schnittstellen oder über die Luftschnittstelle geändert werden. Zur Datenübertragung über die Luftschnittstelle reicht ein einfaches Modem, das an einen PC angeschlossen ist oder eine Aufschaltung auf unseren M2M-commsserver (Update via Internet).
- Eine integrierte Entwicklungsumgebung (Windows), auf der komplette Applikationen in einer BASIC/PASCAL-ähnlichen Sprache ohne die Verwendung eines Geräts entwickelt werden können, wird samt umfangreichem Simulator mitgeliefert.
- Vielfältige Applikationen unterstützen das Gerät:
 - fleet-controlweb - die Profilösung für das Flottenmanagement
 - emergency - die Speziallösung für Sicherheitszentralen
 - MP-route - Positions- und Spuranzeige mit Microsoft MapPoint
 - DGPS-enabler - die Lösung für alle, die vom GPS eine besonders genaue Positionsangabe erwarten
 - tele-pos - die telefonische Positions-Auskunft
 - inmarsat-T bzw. inmarsat-D: Satellitenkommunikation für Regionen ohne Mobilfunk-Versorgung
- kompakte Bauform 17,2cm B* x 3,1cm H x 11,0cm T (*20,2 cm breit mit Befestigungsdeckel)

Anschlüsse

- SUB-D9M Anschluss für RS232 (Service Eingang)
- SUB-D9M Anschluss für RS232
- SUB-D25M Anschluss für Stromversorgung, I/Os und RS 485 (optional)
- SMA Anschluss für die GSM-Antenne (Mobilfunk)
- SMB Anschluss für die GPS-Antenne (Satellitenortung)
- RJ12 Anschluss für Headsets
- Anschluss für 1-Wire Sensoren wie z.B. Fahrer-Identifikationssystem (Dallas) oder Temperaturfühler

Feature-Liste

- 512 Kbyte RAM
- 1 Mbyte Flash für Anwendungen und Voice-Nachrichten
- 512 Kbyte Flash zum Data-Logging (ca. 40.000 GPS-Positionen)
- 8 Kbyte FRAM für schnellen Zugriff
- Standard SIM-Kartenleser, 3V
- erweiterte Stromsparmodi
- RS 232 Service Port ohne Kontrollsignale
- RS 232 Port mit allen Kontrollsignalen
- Versorgungsspannungsüberwachung
- Echtzeituhr, batteriegepuffert
- Voice/DTMF mit bis zu 130 sek. Sprachkapazität
- Audio IN/OUT des GSM-Moduls über den Anschluss RJ12 möglich.
- On-board Temperatur - Sensor
- 5 digitale Eingänge, galvanisch getrennt, davon 1 Eingang zur Zündungsüberwachung
- 4 Relais-Ausgänge (1A/30V)
- 4 analoge Eingänge (0...5V)
- Dual-band GSM-Modul für Voice, Data, SMS, GPRS, etc.
- 2 benutzerdefinierte LED-Anzeigen
- On-board 8-Kanal GPS-Empfänger
- 256 Kbyte Speicher für die Benutzer-Applikationen
- 64 Kbyte Speicher für Benutzervariablen
- gleichzeitige Ausführung von 16 Anwenderprogrammen mit 2 Prioritäten möglich.
- Volle GPRS-Unterstützung
- Anschluss von Pufferbatterien möglich
- RS 485 (optional)
- E1 und CE geprüft
- EN-50081-1 Emission, EN-61000-6-2 Immunity



Programmierung des Gerätes für benutzerspezifische Anwendungen

Das locate-29 Fernüberwachungsmodul ist ungewöhnlich schnell und einfach in einer BASIC/PASCAL - ähnlichen Programmiersprache frei programmierbar. Dazu reicht ein normaler Windows-PC der gleichzeitig als Simulator für sämtliche Gerätefunktionen wie GSM, SMS, GPS, I/Os, Anrufe usw. genutzt werden kann. Aufwendige und zeitraubende Vorarbeiten für Tests der benutzerspezifischen Applikation fallen damit weg - wenn das Programm am Computer funktioniert, läuft es auch in der locate-29. Für die Programmierung steht unter anderem ein Programmeditor mit syntax-sensitiver Farbdarstellung zur Verfügung sowie ein Compiler. Auf die locate-29 können übrigens auch Sprachaufzeichnungen aufgespielt werden, die Bearbeitung vorhandener Aufnahmen mit der beiliegenden Software ist ebenso problemlos möglich.

Mazore Trading Ltd. - Krinon 16 - 3110 Ekali – Limassol/Cyprus

Sales and information: e-mail: info@mazore.com - website: www.mazore.com

Almere/The Netherlands tel: +31-36-5387090 - fax: +31-36-5387099

Oberhausen/Germany tel: +49-208-6986088 - fax: +49-208-6986087

Geräte-Preise und Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	Artikel-Beschreibung	Netto-Preis zzgl. MwSt.
Locate-29	LOC-02-29	Grundmodul, vom Anwender frei programmierbar inkl. GPRS-Unterstützung, integrierter Entwicklungs- umgebung und Full-Feature -Simulator; Leistungsfä- hige Bordrechnerapplikation wird mitgeliefert. <i>Bauform: Aluminiumgehäuse</i>	789,00 Euro
Antenne-10	ANT-02-10	GSM Scheiben-Klebe-Antenne mit Anschlusskabel (3m)	34,90 Euro
Antenne-11	ANT-02-11	GSM Dachantenne mit Anschlusskabel (3m)	39,90 Euro
Antenne-12	ANT-02-12	GSM Rundfunk Kombi-Dachantenne mit Anschlusskabel (3m)	79,90 Euro
Antenne-13	ANT-02-13	GPS Scheiben-Klebe-Antenne mit Anschlusskabel (3m)	44,90 Euro
Antenne-14	ANT-02-14	GPS Dachantenne mit Anschlusskabel (5m)	49,90 Euro
Antenne-15	ANT-02-15	Kombinierte GSM/GPS Scheibenantenne mit Anschlusskabel (2,5m)	69,90 Euro
Antenne-16	ANT-02-16	Kombinierte GSM/GPS Dachantenne mit Anschlusskabel (5m)	79,90 Euro
Zubehör-21	ZUB-02-21	Seriell Kabel PC -> locate Länge 2m, zur Übertra- gung von Daten, Programmen und Firmware zwi- schen PC und locate-29	8,90 Euro
Zubehör-23	ZUB-02-23	Notrufschalter Aufputz	44,90 Euro
Zubehör-24	ZUB-02-24	Leuchttaster 8,1mm mit Glühlampe	11,90 Euro
Zubehör-26	ZUB-02-26	Steckernetzteil 12 Volt zum Betrieb von locate-29 an 220 Volt Wechselspannung	39,90 Euro
Zubehör-30	ZUB-02-30	Funk-Fernschaltung zum Schärfen und Entschärfen des Systems. Reichweite ca. 100m	105,00 Euro
Zubehör-27	ZUB-02-27	25 poliger Sub-D-Anschlußstecker mit Schraubklem- men zum Anschluss von 9-34 Volt Gleichstrom und Sensorik für locate inkl. Sicherungshalter und 1 A- Sicherung	39,90 Euro
Zubehör-32	ZUB-02-32	12V Akku 700mAh mit Ladeelektronik	79,90 Euro
Zubehör-33	ZUB-02-33	Schalter zur Unterscheidung Privat- / Dienstfahrt inkl. Kabel	19,90 Euro

Mazore Trading Ltd. - Krinon 16 - 3110 Ekali – Limassol/Cyprus

Sales and information: e-mail: info@mazore.com - website: www.mazore.com

Almere/The Netherlands tel: +31-36-5387090 - fax: +31-36-5387099

Oberhausen/Germany tel: +49-208-6986088 - fax: +49-208-6986087