

mazore

Trading Ltd

distance under control



Locate-28

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

Unser locate-28 nutzt GPS-Satellitenortung und mobile Datenkommunikation.

Der locate-28 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 unserem locate-28 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-28 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.

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

Besonderheiten

- 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-commserver.
- 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-control-web - die Profilösung für das Flottenmanagement
 - DGPS-enabler - die Lösung für alle, die vom GPS eine besonders genaue Positionsangabe erwarten
 - tele-pos - die telefonische Positions-Auskunft
 - inmarsat-T und inmarsat-D:
Satellitenkommunikation für Regionen ohne Mobilfunk-Empfang

Anschlüsse

- SUB-D9M Anschluss für RS232 (Service Eingang)
- SUB-D9M Anschluss für RS232
- SUB-D25M Anschluss für Stromversorgung, I/Os, RS485
- SMA Anschluss für die GSM-Antenne (Mobilfunk)
- SMB Anschluss für die GPS-Antenne (Satellitenortung)

Locate-28

Feature-Liste

- Siemens Dual-Band GSM-Modul mit GPRS Unterstützung
- Standard SIM-Karten-Leser
- 12-Kanal GPS-Empfänger
- 1.500 kByte Speicher
- Ausgabe von Sprachansagen (max. 180 Sekunden)
- DTMF-Ton Erkennung
- 4 digitale Eingänge, galvanisch getrennt
- 4 Relais - Ausgänge
- 4 analoge Eingänge (0..5V)
- RS232 Schnittstelle zum PC-Anschluss (Service-Eingang), 1.200 bps – 57.600 bps
- RS232 Anschluss, 1.200 bps – 57.600 bps
- RS485 Anschluss für bis zu 32 gleichzeitig anschließbare Geräte, 110 bps – 115.000 bps (optional)
- Echtzeit-Uhr, batteriegepuffert
- 2 Leuchtdioden mit je 4 möglichen Zuständen (rot/grün/orange/aus)
- High Speed Fujitsu CISC-Prozessor, 16 bit, 16 MHz
- Headset - Signal des GSM-Moduls, bereitgestellt auf internem Stecker
- Praktisches Aluminium-Gehäuse mit 4 Befestigungslöchern (170x110x31 mm)
- Überwachung der Spannungsversorgung (9-36V) durch Anwenderprogramm möglich
- Umfangreiche Stromspar-Funktionen, frei konfigurierbar
- gleichzeitige Ausführung von 16 Anwenderprogrammen möglich mit 2 unterschiedlichen Prioritäten
- Softwareupdate wahlweise über Luftschnittstelle oder serielle Schnittstelle
- Prüfsiegel: E1, CE, EN-50081-1 Emission, EN-61000-6-2 Immunity



Programmierung des Gerätes für benutzerspezifische Anwendungen

Das locate-28 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 im locate-28. Für die Programmierung steht unter anderem ein Programmeditor mit syntax-sensitiver Farbdarstellung zur Verfügung sowie ein Compiler. Auf das locate-28 können übrigens auch Sprachaufzeichnungen aufgespielt werden, die Bearbeitung vorhandener Aufnahmen mit der beiliegenden Software ist ebenso problemlos möglich.

Geräte-Erweiterungen

Bezeichnung	Art.-Nr.	Artikel-Beschreibung	Netto-Preis zzgl. MwSt.
Locate-28	LOC-02-28	Grundmodul, vom Anwender frei programmierbar inkl. integrierter Entwicklungsumgebung und Full-Feature - Simulator; <i>Bauform: Aluminiumgehäuse</i>	499,-- Euro
Erweiterung-08	ERW-02-08	GPRS – Unterstützung (nachrüstbar)	59,90 Euro
Erweiterung-11	ERW-02-11	M2M-commserver Gateway Software, Unit – Lizenz	49,90 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)	29,90 Euro
Antenne-14	ANT-02-14	GPS Dachantenne mit Anschlusskabel (3m)	29,90 Euro
Antenne-15	ANT-02-15	Kombinierte GSM/GPS Scheibenantenne mit Anschlusskabel (2,5 m)	79,90 Euro
Antenne-16	ANT-02-16	Kombinierte GSM/GPS Dachantenne mit Anschlusskabel (2,5 m)	79,90 Euro
Zubehör-21	ZUB-02-21	Seriell Kabel PC -> locate Länge 2m, zur Übertragung von Daten, Programmen und Firmware zwischen PC und locate-28	8,90 Euro
Zubehör-23	ZUB-02-23	Notruf Fußschalter	29,90 Euro
Zubehör-24	ZUB-02-24	Notrufknopf Leuchttaster 8,1mm mit Glühlampe	6,90 Euro
Zubehör-26	ZUB-02-26	Steckernetzteil 12 Volt zum Betrieb von locate-28 an 220 Volt Wechselspannung	39,90 Euro
Zubehör-30	ZUB-02-30	Funk-Fernschaltung zum Schärfe- und Entschärfen des Systems	105,-- Euro
Zubehör-31	ZUB-02-31	KFZ - Anschlusskabel, Kabel zum Anschluss an 8-34 Volt Gleichstrom, 1m, inkl. Sicherungshalter, offene Enden zum Anschluss für die Sensorik	19,90 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
Zubehör-34	ZUB-02-34	25 poliger Sub-D-Anschlussstecker mit Schraubklemmen zum Anschluss von Testleitungen, Sensoren, etc. für locate-28	29,90 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