

mazore

distance under control

Trading Ltd

Lommy-55

Autarkes Gerät zur Ortung von Personen und Gegenständen

Der lommy-55 ist ein ultra-leichtes, autarkes Gerät, das sich bestens zur genauen Ortung von Personen und Sachen mit Hilfe von GPS eignet.

Typische Anwendungen für dieses Gerät:

- Kraftfahrer, denen ein „Handy“ zur Verfügung gestellt werden soll mit einem begrenzten Kreis an anrufbaren Nummern und die gleichzeitig geortet werden sollen
- Mitarbeiter, Maschinen und Material in großen, unübersichtlichen Arealen (z.B. Großbaustellen)
- Mitarbeiter von Service-Flotten
- Geistig behinderte oder debile Menschen, Fußgänger
- Einsatzkräfte von Polizei, Grenzschutz, Sicherheitsdiensten und vergleichbaren Einrichtungen
- Wertvolle Packstücke/Sendungen in der Logistik



Im Gerät ist u.a. Spezialelektronik integriert, welche die Empfindlichkeit des GPS-Empfangs um den Faktor 10 erhöht im Vergleich zu heute auf dem Markt erhältlichen Geräten. Darüber hinaus wurde die Elektronik so ausgelegt, dass Haut und Fleisch von Mensch und Tier den GPS-Empfang des Geräts nicht negativ beeinflusst. Damit verbessert sich die Ortbarkeit von Personen und Sachen in Gebäuden signifikant.



Das Gerät tauscht seine Daten mit seiner Umwelt über GSM/GPRS aus. Da es sich bei GPRS um eine „always on“ Verbindung handelt wird der Datenaustausch schnell, kostengünstig, und sicher. Ein kräftiger Akku versorgt das Gerät tagelang mit Strom.

Mit dem eingebauten Mikrofon und Lautsprecher lassen sich eingehende und ausgehende Telefonate führen wie mit jedem normalen Handy.

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

Technische Daten

GSM-Modem	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Siemens MC55 (900/1800/1900 MHz) ▪ GPRS: Multi-Slot Class 10 ▪ eingebaute Tri-Band Antenne
GPS Empfänger	16 Kanal-Empfänger mit sehr hoher Empfindlichkeit (-158dBm): hocheffiziente Geo-Helix-Antenne. Erster Fix nach Kaltstart: nach 34 Sekunden
Anrufe	Eingebauter Lautsprecher und Mikrofon für Telefonate: - ausgehende Telefonate zu benutzerkonfigurierbaren Rufnummern - Annahme von eingehenden Telefonaten durch Knopfdruck
Auffällige Funktionstaste	Kann abhängig von der installierten Software als Notrufknopf oder für ausgehende Anrufe zu vorkonfigurierten Rufnummern verwendet werden
Ein-/Aus Schalter	Einschalten und Ausschalten des Geräts über den roten Funktionsknopf
Akku	2000 mAh Li-Ion (2800 mAh optional); Im GPRS-Modus kann das Gerät mit diesem Akku bis zu 72 Stunden ohne Unterbrechung betrieben werden. Die jeweilige Betriebsdauer hängt von der Anwendung und den eingestellten Parametern ab. Ladedauer: max. 5 Stunden
Anschlüsse	USB zur Gerätekonfiguration und zum Laden des Akkus
Leuchtdioden	3 (rot/orange/blau)
Temperaturbereich	-20 bis +55°C
Umwelt	wasserabweisend nach IP54
Abmessungen	H90 x B61 x T23 mm
Gewicht inkl. Akku	99 g
Zubehör (optional)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ledertasche mit Gurt ▪ 100% wasserdichte Tasche (IP68) ▪ 12/24V KFZ Ladegerät ▪ Ladegerät für 220 V ▪ Anschlusskabel für Zigarettenanzünder (optional) ▪ USB Kabel zum Einspielen neuer Software. Neue Software kann alternativ auch über die Luftschnittstelle eingespielt werden.
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bewegungssensor ▪ RFID-Reader ▪ Peilsender ▪ Feuchtigkeitssensor
Prüfsiegel	CE, RoHS

Produkte und Preise

Bezeichnung	Art.-Nr.	Artikel-Beschreibung	Netto-Preis zzgl. MwSt.
Lommy-55	LOC-07-55	Handgerät zur Ortung von Personen	649,--
Fleet-control-web	EFC-03-04	Monatsgebühr fleet-control-web zur Ermittlung der Position des Geräts mit Hilfe einer Landkarte und einer Adressdatenbank; Zusätzlich wird eine SIM-Karte mit GPRS-Funktion benötigt. Mindest-Vertragsdauer: 48 Monate.	39,--