

MLC113 | Timbratore portatile

DOCUMENTAZIONE TECNICA



 lettura LF e UHF

 display OLED grafico

 batteria 2000 mAh

 modulo GPS

 trasmissione con GPRS o WiFi

 buzzer acustico

HARDWARE

MICROPROCESSORE	LPC2144 16/32 bit 16KB SRAM
MEMORIA	Flash seriale 8 Mbit
OROLOGIO ELETTRONICO	EPSON RTC 8564 con Gestione automatica ora legale
BATTERIA	Batteria Li-Ion 3,7V 2000mAh ricaricabile
PORTA DI CONNESSIONE	MiniUSB (interno alla scatola se stagna)
LETTURA RFID	LF: 100-150 Khz Read only o Read/Write; UHF: 868 MHz Read only o Read/Write
AVVISATORE ACUSTICO	<ul style="list-style-type: none">• Buzzer udibile anche in ambienti rumorosi• Possibilità di personalizzazione di numero e durata degli avvisi acustici abbinati a diversi eventi
DISPLAY	Display OLED grafico 0,96" 128x64 con luminosità pari a 120 lumen
DISTANZA LETTURA	LF: 3 mm dalla sommità anteriore UHF: fino a 20 mm con polarizzazione antenna circolare
TRASMISSIONE DATI	<ul style="list-style-type: none">• GPRS con SIM CARD interna OPPURE• WiFi (al posto del Modulo GPRS, solo con scatola aperta)• Connessione diretta via Cavo al PC
RICARICA	Cavo da 1 Mt. per Presa USB dotato di connettore jack 3,5 mm con sensore di temperatura per interrompere la ricarica al superamento delle soglie di temperatura di funzionamento (da 0°C a +40 °C)

ALTRE CARATTERISTICHE

DIMENSIONI	125 mm x 51 mm x 29 mm
PESO	Con GPRS: 121 gr Con WiFi: 118 g
ANTISHOCK	Funzionamento dopo caduta da 50cm su cemento
TEMPERATURE	Temperatura di stoccaggio: da -20°C a +70 °C; temperatura di funzionamento: da 0°C a +40 °C

Il dispositivo viene fornito in versione impermeabile (Standard IP65) grazie alla scatola sigillata e senza fori. La scatola è dotata di anello per aggancio al dispositivo retrattile (Roller). Il dispositivo presenta tutte le certificazioni EM per le norme CE