

# 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

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

<b>DIMENSIONI</b>	125 mm x 51 mm x 29 mm
<b>PESO</b>	Con GPRS: 121 gr   Con WiFi: 118 g
<b>ANTISHOCK</b>	Funzionamento dopo caduta da 50cm su cemento
<b>TEMPERATURE</b>	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