

# Luna



*alta qualità dei componenti*

*facile  
programmabilità*

*antiurto e antigraffio*

**Luna**

info@semprebonlux.it  
www.semprebonlux.it



(La società produttrice si riserva di apportare modifiche senza preavviso)





Luna è un terminale di raccolta dati di nuova generazione e di facile programmabilità, la qualità dei componenti unita all'uso della tecnologia SMD ha permesso di ottenere un'elevata compattezza e affidabilità dei dispositivi elettronici interni di controllo.

La cassa dall'elegante design di colore nero è realizzata in ABS antiurto e antigraffio. Nella versione standard il terminale LUNA è dotato di un lettore badge magnetico a strisciamento per la lettura delle tessere sia ad alta sia a bassa coercizione su pista ISO2. Tra le varie configurazioni è possibile richiedere LUNA con un lettore Chip-Card, un lettore di prossimità (trasponder) o con collegamento USB per lo scarico dati su un supporto di memoria esterna.

La tastiera a membrana composta da 20 tasti suddivisi in numerici e funzionali è realizzata in termoformatura a rilievo e consente di effettuare una programmazione di base del terminale, dall'inserimento di eventuali codici giustificativi da abbinare alle timbrature alla memorizzazione di una tabella di orari settimanali per l'attivazione di segnalatori acustici o luminosi. Infine grazie alla memoria RAM tamponata e rimovibile i dati relativi alle timbrature restano inalterati in assenza di alimentazione per una durata di 10 anni mentre la batteria interna permette la raccolta dei dati fino a 6 ore in assenza di rete.

### CARATTERISTICHE TECNICHE (versione completa Luna):

- Microprocessore Flash di ultima generazione, firmware riprogrammabile
- Memoria RAM tamponata con capacità di 4.000 transazioni
- Display LCD 20x2 caratteri retroilluminato ad alto contrasto super-twist
- 2 Input digitali
- 1 relé di segnalazione e un relé apriporta
- Lettore magnetico bassa/alta densità traccia ISO2 con lettura bidirezionale del badge
- Cambio automatico ora legale/solare
- Autonomia di funzionamento in batteria per almeno 6 ore in assenza di rete
- Collegamento al PC tramite linea seriale tipo RS232 oppure RS485
- Ritenzione dei dati fino a 10 anni in totale assenza di alimentazione
- Funzione di Real Time Clock con orologio e datario interno
- Alimentazione 9-12V AC oppure 12-15V DC con trasformatore esterno
- Tastiera 20 tasti a membrana con sensazione tattile e gestione causali
- Segnalatore acustico Buzzer
- Watch Dog e controllo automatico batteria power down
- Ingresso per seconda testina magnetica/trasponder esterna
- Invio setup dal PC: indirizzo, tracciato badge, msg 2<sup>a</sup> riga display
- Visualizzazione delle ultime timbrature effettuate F2 (supervisore master 9999)
- Dimensioni: 150x220x70 mm (LxAxP), Peso: Kg. 1
- Temperatura di funzionamento da -5° a +50° in assenza di condensa
- Conforme alle normative europee: CE, RAEE, ROHS

### OPZIONI

- Lettore Chip-Card
- Lettore di prossimità (trasponder) 125 KHz
- Lettore CCD o Laser per controllo produzione PS2
- Secondo lettore magnetico o trasponder (per interno o per esterno)
- Seconda seriale interna COM2 per collegamento stampante ticket
- Espansione memoria RAM a 128K
- Modulo comunicazione Radio 434 MHz
- Modulo comunicazione Ethernet 10/100, PoE (Power of Ethernet)
- Modem analogico 56K V92
- Modem GSM autoalimentato dal relé apriporta per antiblocco
- Scarico dati tramite USB

