

Planet

terminale raccolta dati di nuova generazione



SEMPREBON
LUX

Planet

**Terminale raccolta dati
di nuova generazione e di
facile programmabilità**

La qualità dei componenti unita all'uso della tecnologia SMD hanno permesso di ottenere un'elevata compattezza e affidabilità dei dispositivi elettronici interni di controllo.

La cassa è realizzata in ABS antiurto e antigraffio dall'elegante design di colore nero.

Il terminale, nella versione standard, è dotato di un lettore di badge magnetico a strisciamento per la lettura delle tessere ad alta e bassa coercizione su pista ISO2.

A richiesta può essere attrezzato con un lettore di prossimità (trasponder). La tastiera a membrana è realizzata in termoformatura a rilievo e comprende 20 tasti suddivisi in numerici e funzionali che consentono di effettuare la programmazione di base e l'inserimento dei codici giustificativi da abbinare alle timbrature.

Il firmware interno, riprogrammabile tramite seriale, permette, nella versione standard, di memorizzare una lista di tessere abilitate e una tabella di orari settimanali per l'attivazione di avvisatori acustici o luminosi.

I dati relativi alle timbrature vengono mantenuti inalterati in assenza di alimentazione per una durata di 10 anni grazie alla RAM tamponata al litio removibile.

Conforme alla rilevazione presenze nei "cantieri" di ogni genere.

Collegabile al pc tramite:

- Linea Rs232 (di serie) o Rs485
- Modulo WIRELESS
- Rete Ethernet
- Modem analogico
- Modem GSM
- Modulo comunicazione radio

OPZIONI:

- Lettore Chip-Card
- Lettore di prossimità (Trasponder)
- Lettore CCD o Laser per controllo produzione
- Secondo lettore magnetico o trasponder (per interno o esterno)
- Seconda seriale interna COM2
- Espansione memoria RAM a 128k



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Microprocessore Flash 64K di ultima generazione riprogrammabile via seriale
- Memoria RAM 32Kb removibile con capacità di 3.500 transazioni
- Display LCD 20x2 caratteri retroilluminato ad alto contrasto super-twist
- 2 Input digitali
- 1 relè di segnalazione
- 1 relè apriporta
- Lettore magnetico bassa e alta densità traccia ISO2
- Lettura bidirezionale del badge con verso preimpostabile
- Cambio automatico ora legale/solare
- Autonomia di funzionamento in batteria per almeno 8 ore in assenza di rete
- Ritenzione dei dati fino a 10 anni in totale assenza di alimentazione
- Funzione di Real Time Clock con orologio e datario interno
- Alimentazione 12V DC con trasformatore esterno
- Tastiera 20 tasti a membrana con sensazione tattile
- Segnalatore acustico Buzzer
- Watch Dog e controllo automatico spegnimento batteria
- Ingresso per seconda testina magnetica esterna
- Visualizzazione delle ultime timbrature effettuate
- Gestione white-list e causali da tastiera
- Cassa in ABS di colore nero
- Dimensioni: 150x220x70 mm (LxAxP)
- Temperatura di funzionamento da 0° a 50° in assenza di condensa
- Peso: Kg. 1
- Conforme alle normative europee CE

Planet funziona in modalità batteria per oltre 8 ore in assenza di rete. La predisposizione di appositi gommini permette l'utilizzo di Planet in versione da tavolo.