

Rilevatore di presenze



P4



**Versione magnetica e prossimità**

**Doppia testina di lettura entrata/uscita di prossimità**

**Display 2x16 caratteri grandi, ben visibili**

**Pulsantiera a 16 tasti (6 tasti funzione)**

**Utilizzo semplice e immediato, manutenzione minima**

Il rilevatore intelligente **GONG P4** è semplice da installare e utilizzare, economico e sicuro. Realizzato con le più moderne tecnologie costruttive, ha un design essenziale e particolarmente gradevole ed una pulsantiera pratica con ampi tasti a sensazione "feedback".

Oltre alla tecnologia di lettura magnetica, il rilevatore può utilizzare la tecnologia di lettura di prossimità, che evita il contatto tra il lettore ed il badge, eliminando l'usura per cause di tipo meccanico o chimico e riducendo al minimo la manutenzione, che risulta così semplice ed immediata.

Il rilevatore **GONG P4** può essere installato in una rete di rilevatori GONG già esistente ed è l'ideale per le aziende e gli enti dislocati in diverse sedi con pochi addetti in ogni sede.





**P4**

## Caratteristiche tecniche

### Microprocessore

HITACHI H8 3337 16 MHz

### Display

LCD retroilluminato  
(2 righe x 16 caratteri)

### Memorie

- una FLASH-EPROM da 64 Kbyte contenente il firmware di gestione del rilevatore
- un banco di memoria di RAM statica da 256 Kbyte tamponata da una batteria ricaricabile che ne assicura il sostentamento per oltre cinque anni

### Orologio

real time clock precisione 10 ppm

### Letture badge

- **magnetico**  
lettore a strisciamento traccia 2 ISO 7810-13
- **prossimità read only**  
prossimità di sola lettura bidirezionale (contactless read only chip card); frequenza omologata 125 KHz (transponder con codice unico a 64 bit, non duplicabile)

### Porte di comunicazione

una porta di comunicazione seriale optoisolata, configurabile come RS232 o RS485

### Tastiera

a membrana con feedback acustico 10 tasti numerici e 6 tasti funzione

### Output

due digital output con relè in scambio

### Alimentazione

12Vcc 1A

### Batteria di Backup

ncd 9.6V 600mAh per 2h di autonomia + circuito ricaricabile

### Contenitore

realizzato in materiale ABS autoestinguente classe UL-94 VO

### Dimensioni

182x150x75 mm (L x H x P)



## Funzionalità

**Modalità operative:** rilevazione presenze, accessi/apriporta, mensa

**Registrazioni:** 12.000 transazioni

**Anagrafici:** 2.000 con codice badge, nome e cognome

**Giustificativi:** 30 codici con descrizione in chiaro, 99 codici numerici

**Ora legale/solare:** cambio ora, sia automatico, sia programmabile

**Report:** visualizzazione delle timbrature pregresse

**Configurazione:** via SW di comunicazione o da tastiera direttamente sul terminale

**Aggiornamento:** firmware download upgrade via SW

## Opzioni di collegamento

**Interf. Ethernet:** 10/100 Mbit TCP/IP

**Interf. Ethernet WI-FI:** Lan Wireless 802.11b

**Modem analogico:** PSTN 56Kb V90

**Modem GSM**

**Modem radio**

RS 232-485