

Rilevatore di presenze

GONG

ZUCCHETTI

P3

Versione magnetica e prossimità

Tastiera alfanumerica soft-touch con 15 tasti funzione

Corpo rinforzato resistente anche agli atti vandalici

Massima sicurezza grazie ai materiali con cui è realizzato

Resistente all'acqua (grado di protezione IP65*)

Il rilevatore intelligente **GONG P3** ha funzioni software semplici e immediate e un design sobrio ed elegante, ideale per qualsiasi ambiente.

Oltre alla tecnologia di lettura magnetica, è disponibile la prossimità read only e quella read & write, grazie alla quale è possibile memorizzare direttamente sul badge informazioni utili quali i dati del dipendente, le sue timbrature, ecc.

Tale badge, che costituisce l'evoluzione tecnologica del badge microchip, non necessitando di contatto, garantisce una durata estremamente lunga. Inoltre, è indicato per lo sviluppo di applicazioni particolari come borsellini elettronici, carte prepagate e fidelity card.

Il rilevatore ha un display grafico di grandi dimensioni per trasmettere informazioni utili (es. messaggi al dipendente, visualizzazione delle timbrature, menù dei pasti disponibili in mensa e relativa prenotazione).



Un salto in avanti nel mondo della rilevazione



P3

Caratteristiche tecniche

Microprocessore

HITACHI H8/S 2357 19.66 MHz

Display

grafico 240 x 128 pixel

Memorie

- una FLASH-EPROM da 128 Kbyte contenente il firmware di gestione del rilevatore
- un banco di memoria di RAM statica da 512 Kbyte tamponata da una batteria ricaricabile che ne assicura il sostentamento per oltre cinque anni
- due banchi di memoria di tipo FLASH da 512 Kbyte rimovibili

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)
- **prossimità read & write**
prossimità lettura/scrittura standard ISO 7810 e 7816-I transponder 2 Kbit EEPROM con codice unico di 32 bit; la lettura e la scrittura possono avvenire fino alla distanza di 10 cm
- **prossimità read & write Mifare**
prossimità lettura/scrittura Mifare, standard ISO 7816-I e 14443-A con frequenze di trasmissione a 13,56 MHz

Porte di comunicazione

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

Tastiera

a membrana con feedback acustico 10 tasti numerici e 15 tasti funzione

Output

un digital output con relè

Input

due digital input optoisolati

Input/output opzionali

- tre digital output + due digital input opzionali su piggy back
- due porte seriali RS232-RS485 opzionali su piggy back optoisolate

Alimentazione

220Vac +/-10% 50 Hz

Batteria di Backup

ncd 12V 600mAh per 2h di autonomia + circuito ricaricabile

Contenitore

realizzato in materiale ABS autoestinguente classe UL-94 VO

Dimensioni

185x280x125 mm (L x H x P)



Funzionalità

Modalità operative: rilevazione presenze, accessi/apriporta, mensa

Registrazioni: 13.600 transazioni

Anagrafici: massimo 600 completi, con possibilità di arrivare fino a 18.000 tramite ripartizione della memoria del terminale

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

Possibilità di sintesi vocale

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