

NEW GONG LINE

Rilevatore di presenze

GONG

ZUCCHETTI

P1



NUOVO DESIGN RAFFINATO E DIMENSIONI RIDOTTISSIME

DUE VERSIONI DI COLORE: GRIGIO METALLIZZATO (SILVER LINE) E LEGNO (WOOD LINE)

SISTEMA DI RICONOSCIMENTO COMBINATO BIOMETRICO + PROSSIMITÀ MIFARE

ANCHE CON INTERFACCIA POWER OVER ETHERNET



DAI IL GIUSTO VALORE AL TUO TEMPO, SCEGLI I SISTEMI GONG ZUCCHETTI!

GONGP1 - new line: il bello della tecnologia funzionale. La ricerca Zucchetti ha permesso la creazione e la messa a punto di **uno dei terminali di raccolta dati più compatti, eleganti ed affidabili disponibili oggi sul mercato.**

Il design raffinato e razionale e la possibilità di scegliere due linee diverse di colore (silver e wood) fanno del nuovo **GONGP1** un oggetto d'immagine in grado di inserirsi con stile negli ambienti di lavoro.

La disponibilità di varie interfacce di comunicazione aggiuntive, come wireless WiFi, GSM/GPRS, e Power over Ethernet, il rilevamento del verso di timbratura con doppia antenna integrata e il display grafico retroilluminato rendono il **GONGP1** lo strumento ideale per la raccolta dati in qualsiasi ambito applicativo.



New Gong line

tecnologia e design per soluzioni di successo

Funzionalità

Sistema di riconoscimento **combinato** biometrico + prossimità Mifare

Configurazione: funzioni di setup tramite software o tastiera

Aggiornamento: upload firmware tramite software

Anagrafici: 2.000 codici

Registrazioni: 12.000 transazioni espandibili

Impronte: 1.900 impronte protette mediante cifratura

Report: visualizzazione delle timbrature pregresse

Messaggistica: personalizzabile per utente

Versione Power Over Ethernet (Standard PoE) per alimentazione tramite linea Ethernet

Memoria di tipo **flash** per la memorizzazione delle transazioni che consente, in caso di guasti o malfunzionamenti, il trasferimento fisico dei dati da un terminale all'altro.



Dimensioni ridottissime
 11,4 x 17,2 x 4,7 cm (L x H x P)

Opzioni di collegamento

Scheda piggy back con modem GSM/GPRS quad band

Scheda piggy back Wi-Fi 802.11b/g

Scheda piggy back PoE (Power over Ethernet) 10/100

Caratteristiche tecniche

Microprocessore
 HITACHI 16 MHz

Display
 grafico retroilluminato

Segnalazioni
 acustica con buzzer

Memorie

- memoria dati su FLASH 512 kbyte espandibile (+ 512 kbyte)
- memoria RAM da 512 kbyte espandibile (+ 512 kbyte) con batteria tampone al NiMh con ritenzione dati per oltre 5 anni
- memoria programma su FLASH-EPROM da 128 Kbyte

Orologio
 interno RTC con batteria tampone precisione 10 ppm

Porte di comunicazione

- una linea seriale RS-232/RS-485 configurabile o in alternativa una porta Ethernet 10/100 Mbit
- una linea seriale RS-232

Tastiera
 16 tasti a membrana

Output
 due contatti relè N.A 1 A 24V max

Input
 due digital input

Alimentazione
 10 ~ 27 Vdc

Batteria di Backup
 pacco batteria NiMh 7,2V 700mAh

Contenitore
 realizzato in materiale ABS autoestinguente V0

Peso
 circa 500g

Modalità di lettura

- **prossimità read only**
 prossimità in sola lettura bidirezionale frequenza omologata 125 KHz (transponder con codice unico a 64 bit non duplicabile)

- **prossimità numerabile**
 prossimità di lettura scrittura bidirezionale in emulazione read only frequenza omologata 125KHz. Permette di utilizzare tessere di prossimità con codice identificativo personalizzato

- **prossimità read & write**
 prossimità lettura/scrittura Mifare, standard ISO 14443-A con frequenze di trasmissione 13,56 MHz (optional lettura standard ISO 15693)

- **combinato finger + read & write**
 funzionamento combinato, con memorizzazione fino a 5 template per singola tessera Mifare. Possibilità di riconoscimento contemporaneo mediante tessera o tessera + impronta.

Sensore finger capacitivo con ampia area sensibile ARM9 a 400 MHz con 1 Mbyte flash memory. Caratteristiche:
 ERR (Equal Error Rate) < 0,1%
 Encryption 256 bit AES (Advanced Encryption Standard)
 Tempo di lettura <= 2 sec
 Tempo di verifica <= 2 sec
 Prossimità lettura/scrittura Mifare, standard ISO 14443-A con frequenze di trasmissione 13,56 MHz

NEW GONG LINE: UNA LINEA DI PRODOTTI PER GARANTIRE CONTINUITÀ DI SOLUZIONI



WOOD LINE

SILVER LINE

P1
 Rilevatore di presenze

T5
 Terminale di controllo accessi