



Hardware ON3

ON3 è il terminale che fa parte della nuova linea realizzata da Selesta Ingegneria, nata con l'obiettivo di offrire dispositivi per la Rilevazione delle Presenze moderni e flessibili, capaci di rispondere alle diverse esigenze impiantistiche, di ambientazione e di utilizzo delle aziende di oggi.

ON3 integra le migliori tecnologie per garantire sempre elevate performance: dalla capacità di memorizzazione, che arriva fino a 100.000 elementi di tabelle e timbrature, fino alla completa programmabilità delle funzioni del terminale.

Il display a colori da 2.8" e la tastiera a membrana usabile anche da ipovedenti rendono l'interazione con l'utente semplice e intuitiva.

Le caratteristiche progettuali di questo terminale, inoltre, riducono notevolmente le tempistiche di installazione del prodotto, semplificandone la messa on-line e salvaguardando la componentistica interna da urti e danni accidentali.

Modulare e flessibile, ON3 può essere inserito in ogni ambientazione grazie all'estetica sobria e moderna e alle ridotte dimensioni del dispositivo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Sistema operativo Linux
- > Unità di governo ARM Cortex-A9 operante alla frequenza di 800MHz
- > Memoria FLASH 512MBytes
- > Memoria RAM DDR3 256MBytes
- > Display TFT a colori 2.8" risoluzione 240x320
- > Tastiera elettromeccanica a membrana 12 tasti + 4 tasti funzione
- > Interfaccia utente completamente personalizzabile
- > Altoparlante integrato con possibilità di messaggistica vocale
- > Capacità di memorizzazione fino a 100.000 elementi di tabella e/o timbrature
- > Orologio datario autoalimentato (autonomia circa 1 anno)
- > Ingressi digitali: 2 non optoisolati, bilanciati
- > Uscite digitali: 1 relè 60Vac-dc/5A, 1 optorelè 48Vac-dc/0.15A
- > Attacco ethernet 10/100/1000 Mbit
- > Slot di espansione micro SDIO
- > Porta USB 2.0 interna
- > 2 porte seriali: 1 RS232, 1 RS485
- > Antitamper mediante accelerometro
- > Unità di lettura RFID multistandard 125kHz/13.56MHz a singola o doppia antenna
- > Alimentazione elettrica 12-15Vdc 20W max, anche tramite POE
- > Alimentazione in tampone con batteria ricaricabile 2A/h (autonomia circa 8 ore)
- > Contenitore in materiale plastico PC/ABS
- > Grado di protezione: IP55
- > Dimensioni: h=175mm. l=157mm. p=71 mm.
- > Peso: 850g circa (1.000g con staffa)
- > Temperatura di esercizio: 0°C - +50 °C.

OPZIONI

Opzioni

- > Lettore magnetico bidirezionale a strisciamento manuale
- > Lettore barcode monodirezionale a strisciamento manuale
- > Lettore biometrico dattiloscopico ottico in modalità 1:N o 1:1
- > Lettore RFID Legic
- > Lettore RFID HID 125kHz
- > Lettore RFID HID 13.56MHz
- > Lettore Bluetooth Low Energy (BLE)
- > Scheda WiFi 802.11b/g/n
- > Modem 2G/3G
- > Lettore barcode 1D/2D integrato.