



Via Ivrea 1/1, 35142 Padova
Tel +39 049 8752748
Fax +39 049 8779934

Filiale: Castelfomberto (Vicenza)
Tel - Fax +39 0445 957764
info@petris-sistemi.it

TERMINALE RILEVAZIONE PRESENZE PS550

PS550 è un terminale rilevazione presenze **adatto a qualsiasi realtà aziendale**. Dispone di un dispositivo di lettura **RFID 125 KHz** adibito alla lettura delle tessere. PS550 si caratterizza per le dimensioni compatte e l'elevata versatilità. La staffa fornita in dotazione e i connettori presenti sul retro (RJ45, USB), rendono il dispositivo PS550 **installabile comodamente e in pochissimo tempo**. Per mezzo del relè integrato, PS550 può comandare una sirena esterna. Tutti i dati possono essere esportati via **rete LAN TCP/IP o tramite memoria USB**. Inoltre è possibile l'utilizzo di più terminali PS550 per la copertura contemporanea di più accessi con scarico dei dati su unico database.



SEMPLICE DA INSTALLARE, COMPATTO E AFFIDABILE



LETTORE BADGE RFID



PORTA USB



INTERFACCIA ETHERNET



SISTEMA OPERATIVO LINUX



www.petris-sistemi.it

SPECIFICHE TECNICHE

CPU: Microprocessore 32 bit 400 MHz

Display: TFT 3"

Memoria: 4 MB RAM; 16 MB Flash

Sistema operativo: Linux embedded

Letttore: RFID 125 KHz (Mifare opzionale)

Modi di identificazione: Badge, PIN, badge+PIN

Comunicazione: TCP/IP, RS232/485, USB Host/Client

Batteria: Litio per conservazione dei dati fino a 3 anni

Modulo avvisi: Vocali

Cambio automatico ora solare / ora legale: Si

Funzione stand-by programmabile: Si

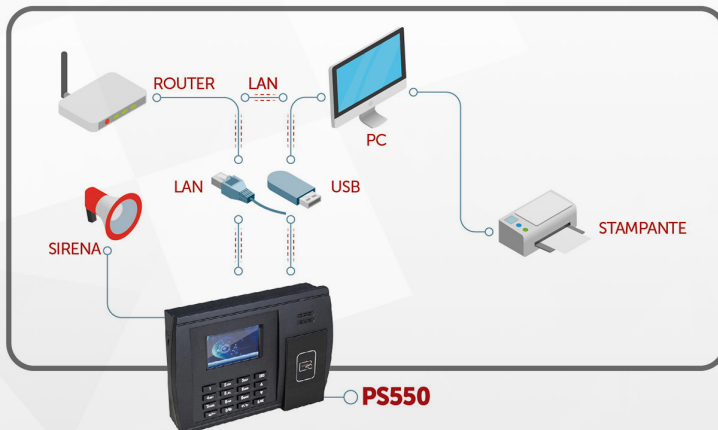
Firmware multilingua: Tutte le lingue europee

Alimentazione: 110/220 VAC – 12 VDC/1.5A

Temperatura di esercizio: 0° ~ 45°

Dimensioni: 205(L)*144(H)*48(P)mm

Peso: 1,2 Kg



FUNZIONALITA' PRINCIPALI

- **Modalità di Identificazione:** badge RFid, PIN, badge+PIN.
- **Causalizzazione timbrature da tastiera:** PS550 può gestire codici causali di presenza/assenza di max 6 cifre, che possono essere associati alla timbratura
- **Comunicazione:** PS550 gestisce 4 diverse interfacce di comunicazione:
 - a) rete TCP/IP configurabile sia in modalità SERVER (l'host chiama un indirizzo IP assegnato a PS550), oppure in modalità CLIENT (PS550 invia in real-time le timbrature ad un IP pubblico e statico, questo tipo di collegamento è indicato se abbiamo molti rilevatori presenze da gestire oppure se occorre collegare sedi remote sprovviste di VPN e dotate solo di ADSL)
 - b) con chiavetta USB (l'accesso è protetto con codice amministratore)
 - c) con cavetto USB per pc fisso o portatile
 - d) Wiegand In&Out per collegamento a testina remota di lettura (distanza 100 metri) di tipo biometrico o RFID.
- **Relè integrato:** PS550 dispone di un relè interno per gestione sirena esterna con programmazione settimanale degli orari
- **Funzionalità Stand-Alone:** è possibile far funzionare il terminale in modalità stand-alone e utilizzare una pen-drive USB per lo scarico delle timbrature, anche in formato criptato
- **Elevata capacità di Memoria:** sino a 30.000 card; 100.000 transazioni registrabili
- **Sistema Operativo:** utilizza un sistema operativo LINUX Embedded avanzato. La stabilità e flessibilità del Sistema operativo garantisce una elevata operatività del terminale.