

# SISTEMA DI RILEVAZIONE PRESENZE E CONTROLLO ACCESSI PER ESTERNO (IP53) CON TERMINALE DOTATO DI LETTORE DI IMPRONTE DIGITALI E TESSERE RFID, MOD. 1951-FINGER-WIFI COMPRENSIVO DI SOFTWARE E CONNESSIONE WI-FI

**1951-FINGER-WIFI** è un sistema di rilevazione presenze e controllo accessi comprensivo di un terminale di rilevazione presenze elegante, compatto ed altamente tecnologico, **pensato per l'installazione all'aperto, infatti ha un grado di protezione agli spruzzi d'acqua IP53, dotato di connessione WI-FI**, adatto a qualsiasi organizzazione e installabile in pochissimo tempo. 1951-FINGER-WIFI, grazie al software di rilevazione presenze che viene fornito insieme con il terminale, permette di sapere in qualsiasi momento se e quali dipendenti sono presenti e consente anche l'apertura automatica della porta di ingresso. I dipendenti registrano le entrate e le uscite semplicemente avvicinando le tessere RFID al terminale, o tramite il lettore biometrico leggendo le impronte digitali oppure utilizzando una password loro riservata. Grazie all'interattività, 1951-FINGER-WIFI permette ai dipendenti di causalizzare le proprie timbrature, ricevere messaggi per ogni singolo dipendente o per tutti.

Grazie al **software di gestione delle ore lavorate in dotazione**, si può velocemente avere un elenco delle persone presenti, stampare i report delle ore di presenza per ciascun utente, attivare la funzione "giustificativa" ed anche cambiare i permessi di accesso o immettere un messaggio per uno o per tutti i collaboratori da visualizzare direttamente sul display del terminale di rilevazione presenze mod. 1951-FINGER-WIFI al momento del loro passaggio. Tutti i dati possono essere esportati via rete LAN TCP/IP. Il terminale mod. 1951-FINGER-WIFI è dotato di un relè a contatti puliti che consente la connessione sia ad elettroserrature per l'apertura della porta o in alternativa ad una sirena per segnalare l'inizio e la fine del lavoro.

**La nostra offerta NON comprende l'assistenza telefonica o in teleassistenza per l'installazione da remoto con nostri tecnici specializzati**

## Specifiche essenziali:

- **Adatto per l'installazione all'aperto**
- **Grado di protezione agli spruzzi d'acqua IP53**
- **Dotato di convertitore WI-FI per collegamento alla rete WI-FI ma anche di presa RJ45 per collegamento tramite cavo ethernet in alternativa al collegamento WI-FI**
- **Viene fornito completo di alimentatore switching 220V-12VDC**
- Software di gestione timbrature in lingua italiana (compreso nel prezzo) può gestire fino a un numero illimitato di dipendenti, **utilizzabile per sempre senza contratto di manutenzione obbligatorio** (che altre ditte del settore propongono, per esempio nelle soluzioni web, dove per l'eternità bisogna pagare un canone per utilizzare il software anche se non dichiarato in fase di offerta)
- Display LCD retroilluminato ad alta definizione (128x64), con menù in lingua italiana per la visualizzazione di numero tessera dipendente, causale digitata ed eventuali messaggi di testo destinati al dipendente che timbra
- Sensore biometrico impermeabile, antipolvere e antigraffio
- Può gestire fino a 1.000 impronte digitali (con un



massimo di n° 2 impronte per utente) all'interno della memoria e fino a 1.000 tessere

- Può memorizzare fino a 20.000 timbrature prima che i dati vengano scaricati
- L'utente può effettuare la timbratura in sei modi differenti: 1) solo impronta digitale, 2) solo con tessera di prossimità, 3) con codice identificativo (ID) + impronta digitale, 4) con codice identificativo (ID) + codice pin, 5) codice pin + tessera, 6) impronta digitale + tessera
- Funzione di controllo accessi con gestione white list per apertura porta tramite relè
- Possibilità alternativa di attivare la sirena di inizio/fine lavoro tramite relè
- Dotato di batteria per mantenimento dati memorizzati e di programmazione
- Funzione "giustificativo" attivabile in ingresso ed uscita con causale digitabile tramite tastiera del terminale mod. 1951-FINGER/WIFI con codice fino a 6 cifre da associare alla timbratura
- Tempo di riconoscimento impronta digitale <0,5 sec
- Lettore di tessere di prossimità RFID integrato
- Tempo di riconoscimento utente inferiore a 0,5 secondi
- Scarico dati tramite rete LAN o tramite collegamento al pc con il cavo USB fornito in dotazione con il terminale
- Registra fino a 1.000 utenti nella sua white list e memorizza fino a 20.000 timbrature
- Cambio automatico ora solare/ora legale
- Possibilità di visualizzazione del nome/cognome dell'utente al momento della timbratura
- Funzione di invio messaggi di testo che l'utente può visualizzare sul display al momento della timbratura
- E' dotato di un tasto per autospegnimento del terminale (i dati vengono in ogni modo salvati nella memoria RAM dotata di batteria al litio)
- **Alimentazione elettrica: 12Vcc 1A (Alimentatore 220V-12V, compreso nella fornitura)**
- Temperatura: da -10° a +40°C
- Dimensioni: 85mm.x190mm.x45mm.
- Certificazione CE e RoHS

#### Dotazione standard:

- Software gestione presenze in italiano (per PC Windows) **per un numero illimitato di dipendenti, senza ulteriori costi per contratti di manutenzione**
- **Il programma non ha nessun limite di tempo e nessun canone**
- **E' ESCLUSA l'assistenza telefonica o la teleassistenza per l'installazione del software da remoto da parte di nostri tecnici specializzati**
- Staffa in metallo e tasselli per attacco a muro
- Relè apri porta o attiva sirena
- **Convertitore WI-FI per collegamento alla rete WI-FI**
- Scheda di Rete LAN
- Porta di comunicazione Mini USB per scarico timbrature a PC tramite cavo in dotazione
- Manuale in italiano del terminale
- Manuale in italiano del software in formato PDF scaricabile
- CD originale con software di rilevazione presenze in



italiano

- Software con pianificazione turni orari
- Possibilità di ricerca dipendenti presenti in azienda in un periodo selezionabile
- Il software gestisce profili orari sia rigidi che flessibili
- Cartellino di fine mese con timbrature effettuate, totale ore ordinarie e straordinarie lavorate, giorni lavorati, ritardi, anticipi.
- E' possibile il calcolo delle ore lavorate con arrotondamento delle stesse configurabile
- Possibilità di inserimento manuale delle timbrature
- Visualizzazione della gestione anomalie
- Le stampe che il software può produrre sono: stampe presenti/assenti, stampa cartellini mensile, stampa statistiche presenze
- E' possibile esportare i dati prodotti dal programma in formato txt, excel, ecc., in modo da interfacciarli con i programmi di gestione delle paghe
- Funzione di backup database archivi



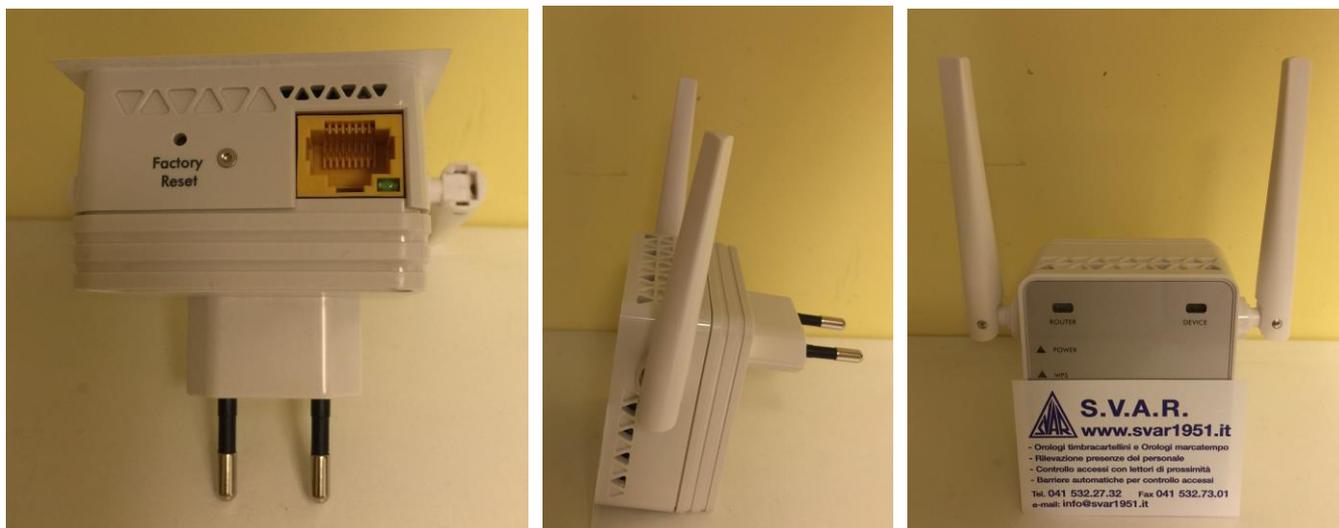
### Software in dotazione

Il software di gestione presenze fornito in dotazione è compatibile con PC e sistemi operativi Windows XP, Windows Vista, Windows7, Windows8 e successivi. Questo software, consente la gestione dei dipendenti, l'inserimento di schede utenti, l'inserimento del numero della tessera RFID utilizzata e della password, la suddivisione su vari dipartimenti ecc. Tutti i dati sono salvati su un database Access, dal quale in automatico il programma permette la visualizzazione e la stampa di vari tipi di report, come ad esempio le ore lavorate o gli orari di ingresso o uscita. Inoltre questo database può essere implementato su altri programmi, quali ad esempio quelli di gestione paghe.

Il software di gestione presenze consente inoltre la completa gestione degli orari dei dipendenti e può calcolare automaticamente le ore lavorate.

- Registrazione turni di lavoro settimanali per utente
- Calcolo di straordinari
- Gestione ritardi e straordinari personalizzabile
- Registrazione assenze (festività, malattie ecc.)
- Visualizza e stampa report con esportazione in Excel
- Visualizza le singole timbrature, il totale delle ore giornaliere e mensili lavorate.
- Fa i totali delle ore lavorate ordinarie e degli straordinari per ogni dipendente.

Il software di gestione presenze fornito insieme con il terminale di rilevazione presenze è in lingua italiana



Questo adattatore Wi-Fi dovrà essere posizionato vicino al terminale di rilevazione presenze e connesso allo stesso tramite un cavo ethernet con connettore RJ45 e permetterà il collegamento del terminale alla vostra rete Wi-Fi.

Per la configurazione si può impiegare meno di un minuto usando l'apposito tasto WPS presente sia sull'adattatore Wi-Fi che sul vostro router, premendo il tasto WPS del router ed entro 2 minuti il tasto WPS dell'adattatore Wi-Fi.

### Caratteristiche tecniche:

Tecnologia di cablaggio:	10/100Base-T(X)
Standard Wi-Fi:	802.11b, 802.11g, 802.11n
Velocità di trasferimento dati wireless LAN (max):	150 Mbit/s
Indicatori LED:	Potenza WPS
Interruttore integrato:	si
Qualità dell'antenna:	2
Ampiezza banda:	2,4 GHz
Algoritmi di sicurezza supportati:	WEP, WPA, WPA2
Alimentazione:	220 volt AC

### Dimensioni e peso:

Larghezza:	5,5 cm
Profondità:	3,4 cm
Altezza:	6,7 cm
Peso:	98 g.