

## Mini lettore portatile di “tag” RFID

rfidat & rfidock



Una soluzione innovativa per la raccolta dati di presenza e attività di Personale in movimento

è un prodotto di



## Il piccolo grande terminale

**RFIDat** è il nuovo lettore portatile di "tag" di prossimità, così piccolo che non ci si accorge neppure di averlo addosso.

**RFIDat** è lo strumento ideale e più competitivo quando è necessario attribuire tempi di lavoro e/o intervento a Commesse o Centri di Costo nei casi in cui la mobilità delle persone sia molto frequente e non sia possibile utilizzare apparecchiature di altro tipo quali terminali di Rilevazione Presenze o terminali di Fabbrica.

## Uno strumento, tante possibili applicazioni

**RFIDat** consente molteplici possibilità di utilizzo nell'ambito della raccolta dati e della gestione del tempo: può essere impiegato, ad esempio, per attribuire prestazioni o servizi a Centri di Costo, per agevolare il censimento e la gestione dei beni ammortizzabili o, ancora, per effettuare la rendicontazione di prestazioni fornite da Aziende o Enti di Servizio (centri di assistenza, manutenzione, cooperative sociali, ecc.).

**RFIDat**, grazie alla sua comodità e semplicità d'uso, troverà applicazioni che ancora non avevate immaginato.



## Caratteristiche tecniche

Tipo "tag"	125 Khz
Capacità di memorizzazione	8.000 transazioni con ID lettore, ID tag, data, ora e minuti
Trasmissione dati	In radiofrequenza
Autonomia batterie	Minimo 60 giorni o 3.000 letture
Ricarica batterie	Contactless, in radiofrequenza
Orologio	Al quarzo, autoalimentato
Display	Grafico 128x64 con visualizzazione: orario e data - nome assegnato numero dei tag letti - stato batteria
Tasto	Tattile retroilluminato per accensione
Segnalazione lettura	Buzzer e led blu nel tasto
Ambiente funzionamento	0 - 50 C° senza condensa
Resistenza meccanica	Caduta 50 cm sul cemento
Scarico dati	Via RFIDock

## Funzionamento

Ogni persona viene dotata di un **RFIDat**, ovvero di un lettore portatile di dimensioni ridotte (immaginiamo un Ipod nano) che, oltre ad identificare chi lo utilizza, è in grado di leggere piccoli tag, avvalendosi della tecnologia RFID (Radio Frequency Identification).

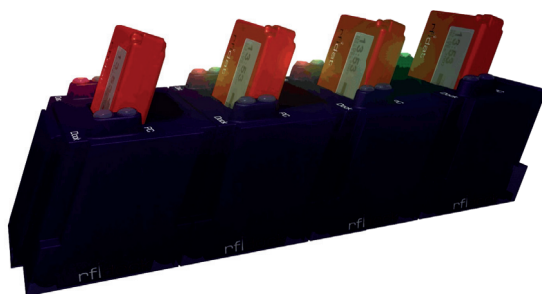
Questi tag, trasponder, grandi quanto una moneta, possono essere collocati su determinati componenti piuttosto che in specifici luoghi di lavoro, secondo le esigenze.

Ogni qualvolta il dipendente avvicina ai tag il suo **RFIDat**, quest'ultimo memorizza in modo automatico ID della persona, ID del tag, data e ora dell'evento, rendendo così più facile il monitoraggio delle Risorse Umane, sia all'interno sia all'esterno dell'Azienda.

Dopo l'uso, i lettori vengono riposti nel loro **RFIDock**.

## RFIDock

**RFIDock** è la base principale per l'alloggiamento dei lettori con la duplice funzione di gestione delle comunicazioni e di ricarica batteria.



## Caratteristiche tecniche

Collegamenti	Seriale Rs232 / USB, cavo 200 cm.
Alimentatore	Esterno 12Vdc.
Base	Con modularità 1 - 2 - 4 - 8 compartimenti
I quattro led di segnalazione	- Alimentazione - Presenza lettore - Ricarica - Trasmissione
Opzioni	Interfaccia Ethernet



Azienda Certificata UNI EN ISO 9001:2000

Genova - Milano - Roma - Torino - Vicenza - Bologna - Potenza

Via di Francia 28, 16149 - Genova - Tel: +39.010.60291 - Fax: +39.010.6454548 - www.seling.it

by **SELING SOLUTIONS®**