

Rilevazione Presenze Fuori Sede: **Datix Nano** USB portatile e a batterie, indicato per assistenza domiciliare, pulizie industriali, manutenzioni.



Funzioni e dotazioni

-  Portatile
-  Lettore RFID card
-  Interfaccia USB
-  Batteria ricaricabile
-  Software di gestione

Datix® NaNo è un lettore **portatile RFID** sviluppato appositamente per soddisfare la sempre maggiore richiesta di certificazione dei controlli tecnologici e dei tempi di servizio.

Semplice, economico e flessibile, il sistema di rilevazione presenze fuori sede **Datix® NaNo registra** in memoria l'ora di ingresso/uscita, **chi ha effettuato l'attività, dove, quali operazioni** sono state eseguite, fornendo così utili dati per la gestione economica e la pianificazione futura. La comunicazione con il Pc avviene tramite cavetto **USB**.

Tecnologia di lettura RFID - 125 KHz, Datix® NaNo integra un display grafico per la visualizzazione di data, ora, codice TAG letto e una tastiera di servizio per la gestione delle causali di timbratura.

Il sistema di identificazione degli utenti fuori sede, della località di lavoro o delle attività effettuate, si basa sulla lettura a radio frequenza (Rfid) del codice **TAG (transponder di prossimità)**. I Tags possono avere dimensione, formato e consistenza molto diverse (tessera, dischetto plastico, etichetta ecc.).



Lettura tag automatica o con pulsanti
 Ingresso/Uscita
 Display grafico 128x32
 Numero causali: 30
 Tipo memoria: EEPROM
 Capacità: 10000 timbrature
 Segnalazioni visive/sonore
 Comunicazione: **USB**.
 Alimentazione: batt. ric. Li-Ion
 Ricarica: via USB
 Ora solare/legale
 Batteria tampone per orologio
 Peso: ~ 90 gr.
 Dim.: 80 x 50 x 22 mm.
 Accelerometro per power saving e rilevazione shock

Il nuovo rilevatore presenze Datix® NaNo è così facile da utilizzare che anche la persona meno esperta riesce a imparare facilmente. Quattro pulsanti in gomma permettono di gestire velocemente tutte le funzioni: attivare il lettore RFID e, se occorre, selezionare i codici di attività preimpostati.

Dopo alcuni secondi, se non utilizzato, Datix® NaNo va automaticamente in standby.

La raccolta delle timbrature effettuate e il loro trasferimento dal terminale portatile **Datix® NaNo** al Pc è semplicissimo. Basta avere a disposizione un **PC con interfaccia USB** il software di scarico dati consentirà di riconoscere automaticamente il Datix® NaNo (singolo), da cui importerà tutti i dati in modo sicuro e protetto.

Datix® NaNo ha un tratto snello ed ergonomico e sta comodamente nel palmo di una mano. È dotato di un'asola per essere agganciato ad un cordoncino (vedi kit) e portato appeso al polso o al collo.

Datix® NaNo è di ridotte dimensioni, ma anche assolutamente resistente, in quanto realizzato con materiali che gli consentono di far fronte alle cadute e agli urti. Può essere utilizzato in ambienti di lavoro difficili: inquinati, contaminati, in generale "ostili" (per esempio, i cantieri edili, navali, ecc). A tal proposito, anche l'uso della tecnologia a radio frequenza Rfid è considerevolmente positiva. I Tags, infatti, resistono a condizioni ambientali difficili e a pressioni (termiche, chimiche, meccaniche) elevate. Soprattutto per questo Datix® NaNo resiste nel tempo.

I messaggi vengono visualizzati su un display grafico LCD retroilluminato. Questa potente tecnologia permette di utilizzare il rilevatore in qualsiasi situazione di luce, con una lettura chiara ed immediata delle informazioni.

Le batterie del Datix® NaNo sono ricaricabili in maniera molto semplice. È, infatti, sufficiente collegare Datix® NaNo ad una porta USB, in alternativa utilizzare l'alimentatore elettrico 220 v di cui è dotato. Le batterie sono a lunga durata, cosicché Datix® NaNo rimane carico per molti giorni.

Grazie alla potente memoria di cui è dotato, Datix® NaNo è in grado di memorizzare circa 10.000 transazioni, garantendo il salvataggio dei dati rilevati fino al loro trasferimento.

Applicazioni Datix® NaNo

Datix® NaNo può trovare applicazione in tutte le società di servizi e imprese che prevedono nel loro personale operatori viaggianti e che operano fuori sede (rappresentanti, agenti, venditori, periti assicurativi, promotori finanziari, informatori scientifici, ecc.). Elenchiamo alcuni esempi di imprese in cui il Datix® NaNo può costituire un'ottima soluzione:

- imprese di pulizie
- cantieri edili
- cantieri navali
- istituti di vigilanza
- case di riposo / cura
- assistenza domiciliare
- lavoro interinale
- società di facility management
- istituti di ricerca, consulenze
- enti pubblici, università, scuole
- società di gestione parco automezzi
- aziende forestali
- aziende di giardinaggi / aree verdi

