

V4 - il nuovo lettore di Ronda con tecnologia RFID



TAG RFID



PICCOLO E MANEGGEVOLE

Per la sua tecnologia ed alta integrazione (pesa solo 140 grammi), offre grandi prestazioni in dimensioni veramente ridotte, tanto da stare nel taschino della giacca.

FACILE DA UTILIZZARE:

Grazie alla innovativa tecnica di lettura a prossimità, rileva il codice dei TAG semplicemente avvicinandosi (da 2 a 5 cm secondo il tipo di Tag), senza alcun contatto anche attraverso vetro, legno etc. Una vibrazione ed un segnale luminoso informerà dell'avvenuta lettura senza dover premere nessun pulsante.

ROBUSTEZZA A PROVA DI GUARDIA:

Le parti elettroniche di V4, immerse in materiale speciale, sono contenute in uno speciale involucro di plastica rinforzata in fibra di vetro rivestito in morbida gomma, facendo sì che il lettore sia completamente stagno all'acqua, e resistente al calore, agli urti etc.

Regge tranquillamente cadute da 2 metri di altezza sul cemento. Grazie al suo “sensore d'impatto” registra la data e l'ora per ogni urto subito.

GRANDE MEMORIA

La sua memoria da 30.000 letture, del tipo Flash (non volatile) consente di operare a lungo senza necessariamente dover scaricare il lettore.

BASSO CONSUMO DI ENERGIA:

Il lettore è alimentato da una batteria interna agli ioni di litio ricaricabile. Il basso consumo di energia del circuito elettronico consente 3 mesi di autonomia prima della ricarica che avviene in circa 70 minuti, mediante il cavo USB ed il caricabatteria fornito a corredo. Lo stato di carica della batteria è continuamente controllato dal software per una indicazione tempestiva della sostituzione.

GRANDE SICUREZZA CONTRO LE CLONAZIONI

I TAG (Trasponder) vengono irradiati dal campo di radiofrequenza emesso dal lettore, al quale rispondono con un proprio codice da 10 miliardi di possibili combinazioni. Caratteristica che, diversamente da altri sistemi con codici limitati (1000÷2000), li rende assolutamente unici, non ripetibili, non simulabili e non copiabili. Garanzia indispensabile per il Cliente che vuole una reale certificazione dei controlli!

FACILE ED ECONOMICO TRASFERIRE I DATI AL PC

Per trasferire i dati alla porta USB del PC si utilizza lo stesso cavo fornito a corredo per lo scarico dei dati. Non essendo necessario un apposito trasferitore, i costi si riducono notevolmente.

Il tempo massimo di trasferimento al PC dell'intera memoria del ProxiPen di oltre 4000 letture, è di circa 1 minuto.

Xtra MySQL basic - IL PACCHETTO SOFTWARE PER WINDOWStm

Questo pacchetto software, basato sul potente e stabile Database relazionale MySQL, è semplice da usare e richiede solo le conoscenze base di Windows per programmare, scaricare ed elaborare i rapporti sul lavoro svolto.

SCHERMATA DI ACCESSO



DATI TECNICI:

Dimensioni: L 128xA 35xP 30 mm

Peso: 100 g

Campo temperatura: da -40 a +85 °C

Protezione: IP67

Resistenza meccanica: caduta non ripetitiva sino a 15m. Sopporta oltre 50 cadute da 2m.

Sensore d'impatto interno: registra data e ora per ogni urto violento subito

Frequenza TAG: 125KHz

Lettura: da 2 a 5 cm secondo tipo di TAG, anche attraverso vetro, ESEMPIO DI RAPPORTO legno, etc.

TAG disponibili: 2, 3, 4 cm diametro-versioni a portachiavi o creditcard

Capacità memoria: 30.000letture

Memoria: Flash. I dati permangono anche in mancanza della batteria.

Risoluzione dell'ora: 1 minuto

Trasferimento: via USB sino a 115200 B/s

Tempo di scarico memoria piena: circa 1 min.

Contenitore: polimeri rinforzati con guaina esterna in gomma.

Alimentazione: batteria agli Ioni di Litio ricaricabile.

Tempo di ricarica: 70 min.

Durata batteria: in stand-by= 3 mesi circa

Windows è il marchio registrato della Microsoft Corporation.

