



# ID-Blue

Un modo efficiente per aggiungere un lettore e codificatore RFID Bluetooth a PDA e cellulari



- Design unico ed ergonomico a forma di penna
- Codificatore e lettore RFID 13.56 MHz
- Bluetooth Classe 2 (fino a 10 metri)
- Può essere utilizzato come pennino su display a sfioramento

- Controllo Accessi
- Sicurezza
- Gestione beni

# CARATTERISTICHE TECNICHE ID-BLUE

## BLUETOOTH

Bluetooth® 1.1 Classe 2  
Portata: 33 piedi (10 m)

## RFID

Frequenza di funzionamento 13.56 MHz  
Protocolli attuali ISO 15693, -3, Tag it™ HF/HFI  
Portata contatto

## PROCESSORE

Piattaforma ATmega 128L – AVR RISC 8 Bit  
Frequenza 8MHz  
Memoria Flash da 128KB, SRAM 4 KB, EEPROM 4KB  
Capacità gruppo 1000 id tag

## POTENZA

Batteria NimH  
Potenza 3.6V – 120mA  
Corrente in Standby < 10mA  
Corrente in Attività 30mA  
Corrente max 200mA  
Consumo Potenza Media 110mW

## DIMENSIONI

Lunghezza 4,4 pollici x 1.0 pollici x 0.6 pollici (112 mm x 25 mm x 16 mm)  
Peso 1,7 once (50 g)

## AMBIENTE

Temperatura di funzionament 32° F – +104 (0°C – +40°C)  
Temperatura di magazzinaggio -4°F – + 122°F (-20°C – +50°C)

## CERTIFICAZIONE

A norma FCC, Radio (Industria Canada) (in corso)

## REQUISITI NECESSARI

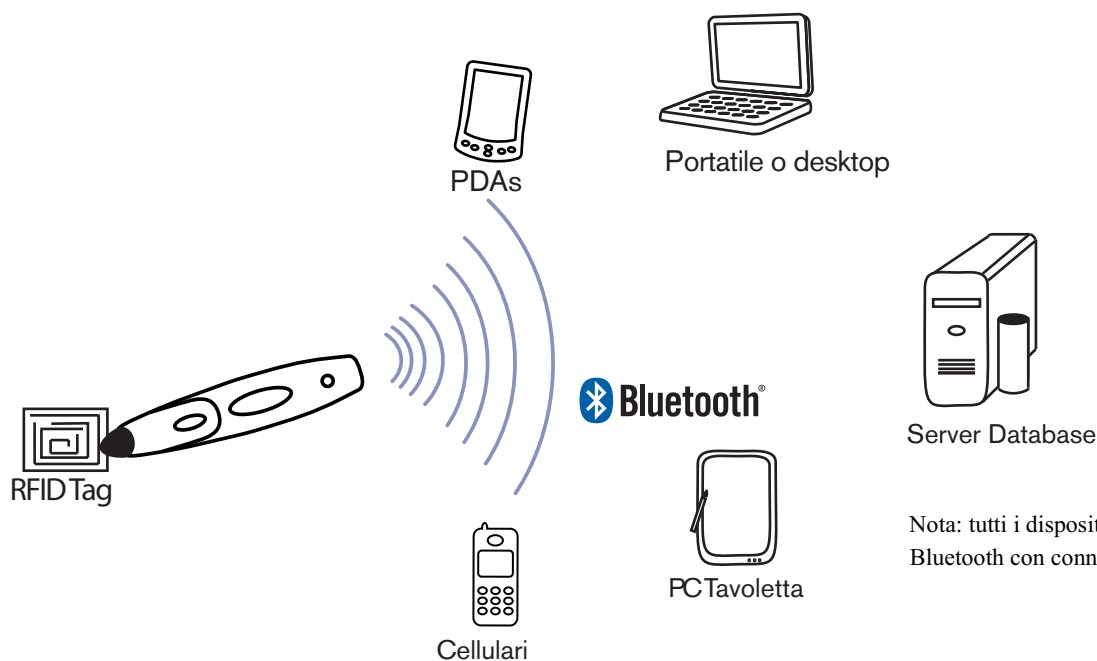
PC Windows 2000 e superiore dotato di supporto w/ Bluetooth  
Microsoft Activesync 3.7.1  
PC Portatile WM5; Windows CE 2003 con supporto w/ Bluetooth  
Microsoft Active Sync 3.7.1

## Interfaccia Utente Intuitiva

Pulsante unico per accendere, connettersi e leggere RFID tag.

Led multicolore per connessione e stato batteria.

Segnale acustico per una lettura con successo.



Nota: tutti i dispositivi sono abilitati per la tecnologia Bluetooth con connessione di rete