

Nel nostro sito internet ([www.allnets.it/negozi](http://www.allnets.it/negozi)) troverete sempre i PDF aggiornati, ed in YOUTUBE dei video informativi e dimostrativi del funzionamento e della configurazione pratica.

### Descrizione generale

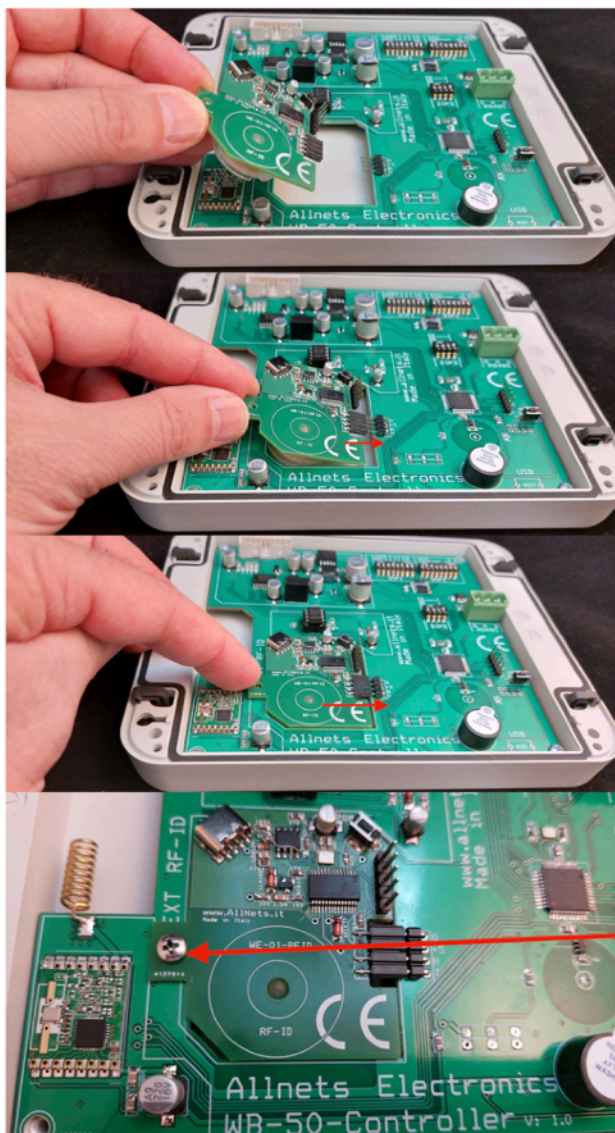
Il lettore transponder consente l'utilizzo della wall box WB-50 alle sole persone munite di chiavi transponder autorizzate dal lettore stesso, oppure, nelle gestioni a tariffazione o da sistemi Modbus l'autorizzazione avviene dai dispositivi esterni.

Nell'utilizzo comune le chiavi transponder vengono memorizzate all'interno della memoria del transponder attraverso una banalissima procedura di riconoscimento che deve essere effettuata prima dell'installazione del modulo nella WB-50

Abbiamo dotato il modulo "lettore transponder" di una presa USB C che servirà ad alimentare il modulo durante la memorizzazione delle chiavi transponder, in modo da evitare che qualcuno decida di memorizzare le chiavi con la wall box alimentata, che sarebbe rischioso per la sicurezza. **Se nel corso della vita della wall box fosse necessario aggiungere nuove chiavi, bisogna rimuovere il modulo per aver accesso alla presa USB per poter alimentare il modulo.**

### **Procedura di installazione del lettore nella WB-50**

Come Mostrato nella sequenza fotografica, il lettore va infilato nell'apposito connettore, mantenendolo un po' inclinato in modo che l'antenna posta al di sotto del modulo riesca a scavalcare il PCB della WB-50



Inclinare il lettore transponder avvicinandolo al connettore presente nella WB-50 come mostrato in figura

Mantenendo il lettore inclinato far combaciare i connettori

Spingere il lettore contro al connettore presente nella WB-50 mantenendolo leggermente inclinato in modo che l'antenna possa entrare nel grosso foro presente nella WB-50

Posizionare il lettore nella sede, e terminare l'operazione inserendo la vite in dotazione

**Procedura di memorizzazione delle chiavi (le due chiavi in dotazione sono già state memorizzate da noi)**

- 1) Alimentare il modulo transponder tramite una USB C, maneggiandolo con cura, tenendolo per i bordi del circuito
- 2) Il led presente sul modulo transponder si illuminerà di rosso con il led sempre acceso
- 3) Premere il pulsante nella scheda lettore per circa 15" fino a che il led rosso inizierà a lampeggiare, quindi rilasciare il pulsante e attendere qualche secondo fino al termine del lampeggio - in questa fase tutta la memoria del lettore verrà cancellata e le chiavi precedentemente memorizzate verranno eliminate - quando il led si spegnerà sarete pronti a memorizzare le chiavi
- 4) Avvicinare una chiave al lettore in corrispondenza del cerchio bianco che vedete nel circuito. Quando la chiave verrà letta il led rosso si illuminerà, quindi togliere immediatamente la chiave dal lettore e questa nuova chiave sarà memorizzata nella memoria, il led si spegnerà nuovamente.

Ripetere il punto 4 per tutte le chiavi che volete memorizzare.

- 5) Terminata la memorizzazione di tutte le chiavi in vostro possesso togliete il cavo USB ed avete concluso.

**Verifica della corretta memorizzazione delle chiavi**

Se volete verificare la corretta memorizzazione delle chiavi sarà sufficiente inserire il cavo USB C nel lettore ed avvicinare le chiavi una ad una: se il led all'avvicinamento farà un solo lampeggio significa che la chiave è presente nella memoria del lettore, se il led emetterà 3 lampeggi, significa che la chiave è stata letta ma non è presente tra quelle memorizzate.

Tensione di alimentazione del modulo	5Vdc 20mA
Tensione di alimentazione tramite USB in programmazione	5Vdc 20mA tramite comune alimentatore per cellulari
Frequenza di lettura chiavi	125Khz
Numero chiavi memorizzabili internamente	30
Tipologia chiavi rilevate	A sola lettura
Tempo di lettura chiavi	60" ad ogni tocco del pulsante Touch nella WB-50
Distanza di acquisizione	a contatto
Antenna di lettura	Induttore in aria ricoperto da CASE plastico
Pulsante	cancellazione / memorizzazione chiavi
Led	rosso segnalazione
Contenitore	flangiato
Grado di protezione	IP0
Temperatura di lavoro	0-50° senza condensa
Dimensioni del lettore con antenna integrata	50x45x15mm
Omologazione	CE
Produttore	AllNets Electronics Italia
Luogo di produzione	Italia

***Per una miglior comprensione del funzionamento del prodotto, vi invitiamo a visionare i nostri video pubblicati in YOUTUBE, una serie di piccoli video che trattando brevemente e nello specifico procedure e funzionalità cercate "wallbox wb-50"***

La società AllNets ([www.allnets.it](http://www.allnets.it)) utilizza solo componenti certificati di alta qualità, progetta e produce i suoi dispositivi in Italia.