INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Leggere attentamente le istruzioni e norme qui riportate prima di accendere il dispositivo. Violare tali norme potrebbe essere illegale e creare situazioni di pericolo. Per ognuna delle situazioni descritte è necessario fare riferimento alle disposizione e norme del caso. Il presente dispositivo è una radioricetrasmittente a bassa potenza. Quando è in funzione, invia e riceve energia a radiofrequenza (RF).
Il dispositivo produce campi magnetici, per questa ragione deve essere tenuto lontano da supporti magnetici quali dischetti, nastri, ecc.
Il funzionamento del dispositivo vicino a dispositivi elettrici ed elettronici quali radio, telefoni, televisioni e computer può causare interferenze.

INTERFERENZE
Il presente dispositivo, così come tutti i dispositivi senza fili, è soggetto a interferenze che possono influire sulle prestazioni del dispositivo.

UTILIZZO IN AUTO
Non utilizzare il dispositivo se siete alla guida. Nel caso di utilizzo su autovetture è necessario verificare se i dispositivi elettronici del veicolo siano protetti contro l'emissione RF. Non installare il dispositivo nello spazio che l'airbag occuperebbe gonfiandosi.

UTILIZZO IN AEREO
Spegnere il dispositivo quando si è in aereo. L'utilizzo di dispositivi GSM su aeromobili è illegale.

UTILIZZO ALL'INTERNO DEGLI OSPEDALI
Spegnere il dispositivo in prossimità di apparecchiature medicali; in particolare potrebbero verificarsi interferenze con stimolatori cardiaci e protesi acustiche. Porre la massima attenzione nell'utilizzo del dispositivo negli ospedali e nei centri sanitari, in quanto è possibile che siano in uso dispositivi sensibili a segnali esterni di radiofrequenza. Nei centri sanitari, dove espressamente indicato, l'apparecchio va tenuto spento.

UTILIZZO IN PROSSIMITÀ DI MATERIALI ESPLOSIVI
Non utilizzare il dispositivo in depositi di carburante, impianti chimici o in aree caratterizzate dalla presenza di gas esplosivi o dove sono in corso operazioni con esplosivi. Sarà necessario rispettare le limitazioni e attenersi a qualunque norma o disposizione prevista.

MODALITÀ D'USO
Non utilizzare il dispositivo a contatto col corpo umano, e mantenere una distanza minima dall'apparato e dall'antenna di 20 cm. Utilizzare solo accessori approvati. Consultare i manuali di eventuali altri dispositivi da collegare al presente dispositivo. Non collegate dispositivi incompatibili.

È vietata la riproduzione di qualsiasi parte di questo manuale, in qualsiasi forma, senza esplicito consenso scritto da Digicom. Il contenuto di questo manuale può essere modificato senza preavviso. Ogni cura è stata posta nella raccolta e nella verifica della documentazione contenuta in questo manuale, tuttavia Digicom non può assumersi alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo della stessa. Tutte le altre marche, prodotti e marchi appartengono ai loro rispettivi proprietari.

PRECAUZIONI

Al fine di salvaguardare la sicurezza, l'incolumità dell'operatore e il funzionamento dell'apparato, devono essere rispettate le seguenti norme per l'installazione. Il sistema, compresi i cavi, deve venire installato in un luogo privo o distante da:

- Polvere, umidità, calore elevato ed esposizione diretta alla luce del sole.
- Oggetti che irradiano calore. Questi potrebbero causare danni al contenitore o altri problemi.
- Oggetti che producono un forte campo elettromagnetico (altoparlanti Hi-Fi, ecc.)
- Liquidi o sostanze chimiche corrosive.

CONDIZIONI AMBIENTALI
Temperatura ambiente da -20°C a +80°C - Umidità relativa da 20 a 80% n.c.
Si dovrà evitare ogni cambiamento rapido di temperatura e umidità.
PULIZIA DELL'APPARATO
Usate un panno soffice asciutto senza l'ausilio di solventi.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Il fabbricante, Digicom S.r.l., dichiara che i tipi di apparecchiatura radio **Look@DOOR** e **Look@INDUSTRY** sono conformi alla direttiva 2014/53/UE.
Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.digicom.it

INFORMAZIONE AGLI UTENTI
ai sensi dell'Art. 26 "Informazione agli utilizzatori" - **Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).".**

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.
L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, destinata ad un nucleo domestico, in ragione di uno a uno, ai sensi dell'articolo 11, comma 1 del suddetto Decreto Legislativo.
Inoltre, come previsto dell'articolo 11, comma 3 del suddetto Decreto Legislativo è previsto presso il punto vendita, il conferimento a titolo gratuito senza alcun obbligo di acquisto per i RAEE di piccolissime dimensioni, provenienti dai nuclei domestici.
L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana dovuti alla eventuale presenza di sostanze pericolose e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte detentore, comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente

Le batterie, in Italia, sono considerate rifiuti urbani pericolosi e vanno smaltite secondo la normativa in vigore DECRETO LEGISLATIVO 20 novembre 2008, n. 188, attuazione della direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti.

Look@DOOR & Look@INDUSTRY - Guida Rapida

digicom
B810 GROUP

Look@DOOR & Look@INDUSTRY

Guida Rapida
cod. 750600033400 rev. 1.0 - 11/2021



INTRODUZIONE

Look@DOOR e Look@INDUSTRY sono sensori con accelerometro tri-assiale in grado di rilevare ed identificare situazioni specifiche.

Look@DOOR, grazie ad algoritmi specifici integrati è in grado di riconoscere le aperture e le chiusure delle porte.

Look@INDUSTRY invece è in grado di rilevare vibrazioni anomali.

Le informazioni rilevate dai sensori potranno essere remotizzate attraverso Look@BOX o 4G LIFTGATE 3000.

CARATTERISTICHE TECNICHE

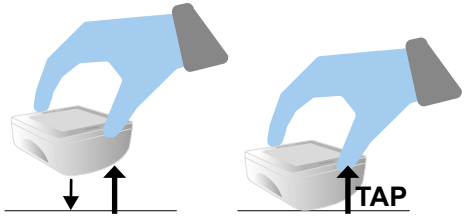
- Modulo radio Bluetooth Low Energy (BLE)
- Frequenze di lavoro: 2,4 – 2,485Ghz
- Potenza di trasmissione: 2,51mW
- Alimentazione: batteria al litio CR2477N 950mAh 3Volt (autonomia circa 4 anni)
- Massimo range radio: 3-4 metri in area libera senza ostacoli (vedere specifiche BLE)
- Size 36 x 36 x 18mm
- Marcatura CE

PROCEDURA DI ATTIVAZIONE

1. Capovolgere ed appoggiare su un piano Look@DOOR o Look@INDUSTRY come mostrato nell'immagine.



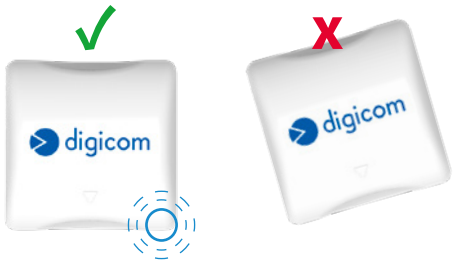
2. Battere su una superficie piana il dispositivo 2 volte e poi lasciare il Sensore fermo per circa 5 secondi.



3. Osservare la superficie superiore del sensore e verificare che il LED lampeggi. Il LED lampeggia fino a quando il sensore non rimane fermo ovvero fino a quando il sensore non si accoppia con Look@BOX o 4G LIFTGATE 3000.
   Se il LED non lampeggia, ripetere la sequenza dal punto 1.

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

1. Pulire la superficie dove si intende fissare il sensore con le salviette trovate nella confezione.
2. Staccare il nastro protettivo.
3. Applicare il sensore sulla superficie usando il biadesivo.
4. Fissare il sensore in orizzontale come mostrato nell'immagine.



Look@DOOR & Look@INDUSTRY - Guida Rapida

SOSTITUZIONE BATTERIA

Look@DOOR e Look@INDUSTRY sono equipaggiati con una batteria CR2477N, le prestazioni della batteria sono influenzate dalle ore di utilizzo, dalla temperatura dell'installazione e dalla potenza del segnale impiegata per trasferire le informazioni. Il livello della batteria viene segnalato sul Server di ricezione dati, per garantire sempre un corretto funzionamento del sensore, la batteria deve essere sostituita ogni 4 anni.

Per sostituire la batteria:

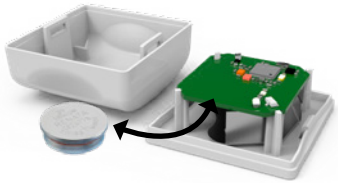
1. Se possibile, non rimuovere il sensore dalle porte per mantenere il giusto orientamento dell'elettronica. Altrimenti memorizzare l'orientamento prima di rimuovere.
   Premere leggermente sui lati.



2. Sollevare completamente la parte superiore.

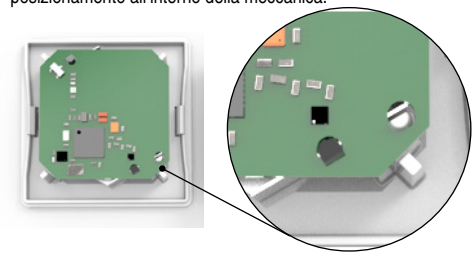


3. Rimuovere l'elettronica dal suo alloggiamento, estrarre la batteria CR2477N e sostituirla con un modello identico (utilizzare solo batteria CR2477N).



Look@DOOR & Look@INDUSTRY - Guida Rapida

4. Riposizionare l'elettronica prestando attenzione al corretto posizionamento all'interno della meccanica.



5. Posizionare la parte superiore ponendo attenzione al corretto orientamento:
   - considerare le alette e le asole laterali;
   - il piccolo cilindro interno sulla parte superiore dovrà combaciare con il foro presente nell'elettronica.

   Premere leggermente sulla parte superiore dell'alloggiamento fino a sentire il fissaggio delle alette laterali.



6. Eseguire una nuova calibrazione.

digicom
B810 GROUP
Digicom S.r.l.
ITALY • Viale Luigi Cadorna 95 • 20025 Legnano - MI
Tel. +39.0331.702611
www.digicom.it