

i.CHECK



**Rilevatore con posizione certa di
oggetti metallici**

ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE

ISTRUZIONI ORIGINALI

Indice di revisione	Data revisione	Motivo della revisione
0.0	15/01/2026	Prima edizione



Sommario

1.	Dichiarazione di conformità.....	4
2.	Informazioni preliminari	5
2.1.	Conservazione del manuale	5
2.2.	Spiegazione dei simboli utilizzati	5
2.3.	Fabbricante	5
3.	Identificazione	6
4.	Uso previsto.....	6
5.	Descrizione generale	7
5.1.	Descrizione delle parti principali	7
5.2.	Caratteristiche tecniche	8
6.	Utilizzo	9
6.1.	Accensione del dispositivo	9
6.2.	Utilizzo del dispositivo	9
7.	Manutenzione	10



1. Dichiarazione di conformità

Il fabbricante:

Azienda: BOZZIDEE di Bozzolan Alberto

Indirizzo: Piazza Marzabotto 22/1, 30031 Dolo (VE), Italia

Designazione: Rilevatore con posizione certa di oggetti metallici

Modello: i.CHECK

Dichiara, sotto la propria ed esclusiva responsabilità, che la macchina è conforme a:

Documento	Titolo
2006/42/CE	Direttiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 maggio 2006 relativa alle macchine.
2014/30/UE	Direttiva 2014/35/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione
2011/65/UE	Direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 8 giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

Normative

CEI EN 60335-1/A15:2023

Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza

Parte 1: Norme generali

CEI EN IEC 61000-6-1:2019

Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 6-1: Norme generiche - Immunità per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera

Responsabile della costruzione del fascicolo tecnico: il rappresentante legale

Dolo, 15/01/26

Il legale rappresentante
Bozzolan Alberto



Dichiarazione CE di conformità in lingua originale



2. Informazioni preliminari

Il presente manuale contiene la descrizione del dispositivo e si riferisce al suo "uso previsto" nonché alle caratteristiche tecniche funzionali e prestazionali.

Le istruzioni riportate in questo manuale non sostituiscono ma s'integrano con gli obblighi per il rispetto della legislazione vigente sulle norme di sicurezza ed antinfortunistica.

Il presente manuale d'uso e manutenzione si rivolge all'operatore.

2.1. Conservazione del manuale

Il presente manuale d'uso e manutenzione deve essere custodito in luogo idoneo vicino al dispositivo, affinché esso risulti sempre disponibile per la consultazione nel miglior stato di conservazione.

Si consiglia di eseguire una copia del manuale per l'operatore e di conservare sempre l'originale.

Il costruttore si riserva il diritto di apportare le modifiche che riterrà convenienti a scopo di miglioramento, senza impegnarsi ad aggiornare questa documentazione.

2.2. Spiegazione dei simboli utilizzati

All'interno del manuale sono stati impiegati dei simboli per evidenziare i testi che forniscono informazioni utili ad evitare situazioni pericolose per l'operatore. I simboli utilizzati sono:



ATTENZIONE! È posto prima di determinate procedure. La sua inosservanza può provocare danni al dispositivo.



AVVERTENZA! È posto prima di determinate procedure. La sua inosservanza può provocare danni all'operatore, al manutentore, all'installatore o al dispositivo.

2.3. Fabbricante

Il dispositivo descritto nel presente manuale è prodotto da:


CREATE PER CHI LAVORA

Sede legale:
Piazza Marzabotto, 22/1 - 30031 Dolo (VE) - ITALY
Sede operativa:
Via l^a Strada, 5 - Q.re Ind. - 30032 Fiesso d'Artico (VE)
+39 339 2313766 - info@bozzidee.it
www.bozzidee.it



3. Identificazione

Il dispositivo è identificato dalla targhetta posta sul retro dello stesso, nella quale è riportato il codice S/N



4. Uso previsto

Il dispositivo è stato progettato e realizzato per la rilevazione di chiodi al fine di agevolare processi produttivi. Il dispositivo deve essere utilizzato entro i limiti e nelle modalità prescritte dal fabbricante. Il dispositivo deve essere utilizzato da un solo operatore per volta. È vietato ogni altro uso. Il dispositivo non è destinato ad essere utilizzato in ambiente potenzialmente esplosivo.



5. Descrizione generale

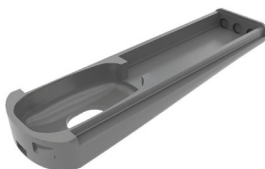
I.CHECK è un dispositivo che consente di verificare l'eventuale presenza di chiodi/semenza/graffe non rimossi nel processo di realizzazione di una scarpa.

Il dispositivo è costituito da un corpo scatolare, dotato internamente di sensori induttivi che sono in grado di individuare parti metalliche nell'interscuola nell'interscuola dell'avampiede della calzatura, mostrando la posizione degli stessi.

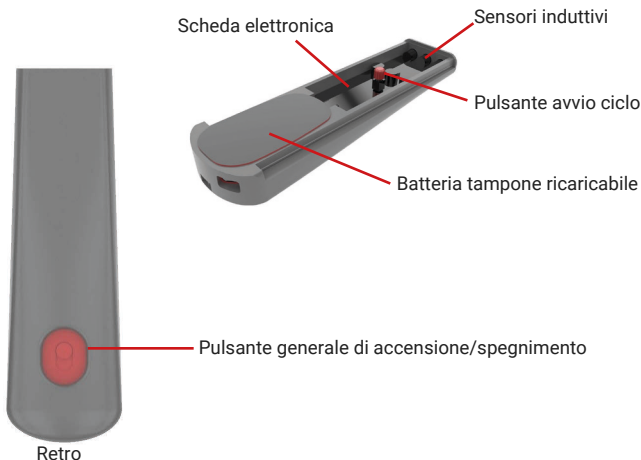
5.1. Descrizione delle parti principali



Corpo scatolare superiore



Corpo scatolare inferiore



5.2. Caratteristiche tecniche

Dato	U.d.M	Valore
Peso	g	145
Ingombro	mm	185 x 55 x 25
Tensione di alimentazione	V	5
Potenza nominale assorbita	W	4
Corrente nominale	A	3



6. Utilizzo

6.1. Accensione del dispositivo

L'accensione avviene tramite il pulsante a scorrimento nella parte posteriore del dispositivo. Dopo l'accensione inizia una procedura di calibrazione dei sensori con i segnalatori luminosi che iniziano a lampeggiare in sequenza di colore blu. In questa fase il dispositivo deve essere distante da oggetti metallici. Se il dispositivo viene utilizzato senza il cavo di alimentazione, la procedura di calibrazione viene fatta automaticamente ogni 10 secondi (nel caso in cui il dispositivo non venga momentaneamente utilizzato). Diversamente se il dispositivo viene alimentato con il suo cavo, la calibrazione dei sensori verrà fatta solo inizialmente durante la prima accensione.

6.2. Utilizzo del dispositivo

Dopo aver acceso ed aspettato la prima calibrazione, il dispositivo può essere utilizzato per la rilevazione di oggetti metallici. Schiacciando il tasto rosso sulla parte superiore del dispositivo, i led diventeranno di colore verde e non cambieranno colore tranne nel caso in cui venga rilevato un oggetto metallico, diventando di colore rosso e segnalando anche con emergenza sonora. La particolarità del dispositivo è che se l'oggetto metallico è di piccole dimensioni, si accenderà un solo led in corrispondenza di quest'ultimo, con possibilità di capire in quale punto preciso si trovi. In caso di rilevazione di un oggetto metallico, rilasciando il pulsante i led rimarranno di colore rosso.

Per ripristinare il dispositivo e continuare con la rilevazione bisogna ripremere il pulsante in maniera che i led diventino di colore verde.

La posizione corretta di lettura è quella del frontalino piano sotto i segnalatori luminosi.

Nel caso di utilizzo del dispositivo tramite batteria, si consiglia di caricare il dispositivo con cadenza giornaliera. In ambienti sufficientemente luminosi, il dispositivo si ricarica anche grazie al pannello fotovoltaico.

Si consiglia di spegnere il dispositivo se non viene utilizzato.

Evitare colpi posizionandolo nell'apposito contenitore.



7. Manutenzione

7.1. Manutenzione ordinaria

Il dispositivo non necessita di manutenzione da parte dell'operatore.
Contattare il fabbricante in caso di malfunzionamento.





Sede legale:

Piazza Marzabotto, 22/1 - 30031 Dolo (VE) - ITALY

Sede operativa:

Via l^a Strada, 5 - Q.re Ind. - 30032 Fiesso d'Artico (VE)

+39 339 2313766 - info@bozzidee.it

www.bozzidee.it