



| | |
|--|----|
| Avvertenze di sicurezza per il rilevatore laser | 2 |
| Avvertenze di sicurezza batteria..... | 2 |
| Utilizzo conforme | 2 |
| Dati tecnici..... | 2 |
| Manutenzione | 3 |
| Dichiarazione ce di conformità | 3 |
| Simboli..... | 3 |
| Panoramica | 4 |
| Batterie | 5 |
| Dispositivo di serraggio | 6 |
| Magnete..... | 7 |
| Stadio | 8 |
| Inizia | 9 |
| Letture diretta | 10 |
| Commutare tra la modalità di lettura diretta e la modalità menu | 11 |
| Accoppiamento del rilevatore con il laser rotante tramite Bluetooth™ | 12 |
| Ricerca posizione centrale | 13 |
| Allineamento..... | 14 |
| Funzione nascondi | 15 |
| Ruotare..... | 16 |
| Modalità di rotazione | 17 |
| Fissaggio posizione centrale | 18 |
| Modalità riposo | 19 |
| Modalità offset..... | 20 |
| Impostazioni | 21 |
| Channel-Link | 22 |
| Ricerca guasti..... | 23 |
| Controllo della precisione sul campo..... | 24 |

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER IL RILEVATORE LASER

A AVVERTENZA

Non eseguire modifiche sul dispositivo. Le modifiche possono provocare lesioni alle persone e malfunzionamenti.

Le riparazioni del dispositivo possono essere effettuate solo da persone autorizzate e formate a tale scopo. Usare sempre pezzi di ricambio originali Milwaukee. Questo assicura che la sicurezza del dispositivo sia mantenuta.

Non esporre gli occhi direttamente al raggio laser. Il raggio laser può causare gravi danni agli occhi e/o cecità. Attenzione! Il dispositivo che emette il laser potrebbe trovarsi dietro di voi. Assicuratevi che il raggio laser non colpisca i vostri occhi quando vi girate.

Non posizionare il magnete vicino a impianti medicali o altri dispositivi medicali (ad esempio pacemaker, pompe di insulina). Il magnete genera un campo magnetico che potrebbe interferire con il funzionamento degli impianti o dei dispositivi medicali.

Tenere il rilevatore laser lontano dai supporti dati e dai dispositivi magneticamente sensibili. Si potrebbe verificare una perdita irreversibile dei dati presenti sui supporti dati.

Generazione di rumore

Il livello di pressione sonora ponderato A del segnale acustico è >80 db (A) ad un metro di distanza.

Non tenere il ricevitore laser vicino all'orecchio per evitare danni all'udito! Utilizzare il segnale acustico solo se la percezione visiva non è sufficiente. Se possibile, utilizzare il livello di volume „Low” (basso).

Tenere il ricevitore laser lontano dai bambini.

Non utilizzare il ricevitore laser in un ambiente esplosivo dove sono presenti liquidi, gas o polveri infiammabili. L'apparecchio può produrre scintille che infiammano la polvere o i fumi.

Rimuovere la batteria se il dispositivo non verrà utilizzato per un lungo periodo di tempo.

Utilizzare solo accessori originali Milwaukee. L'uso di accessori non consigliati può portare a valori di misurazione errati.

AVVERTENZE DI SICUREZZA BATTERIA

Per un funzionamento ineccepibile bisogna inserire 2 batterie AA in modo appropriato nello strumento. Non utilizzare altri tipi di alimentazioni di tensione o corrente.

Tenere le batterie sempre fuori dalla portata dei bambini.

Smaltire le batterie scariche immediatamente in modo appropriato.

Nel caso di batterie danneggiate da un carico eccessivo o da temperature alte, l'acido di queste potrebbe fuoriuscire. In caso di contatto con l'acido delle batterie lavarsi immediatamente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi risciacquare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti e contattare subito un medico.

Questo dispositivo non deve essere usato da persone (bambini compresi) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte e/o con conoscenza insufficiente, salvo che vengano sorvegliate da una persona responsabile della loro sicurezza oppure istruite da questa nella gestione in sicurezza del dispositivo. I bambini devono essere sorvegliati per accertarsi che non giochino con il dispositivo.

UTILIZZO CONFORME

L'RD300G è una combinazione di telecomando e rilevatore laser. Il dispositivo riconosce i raggi laser di laser rotanti che emettono luce laser verde.

Non utilizzare questo prodotto in nessun modo diverso da quello indicato per l'uso normale.

DATI TECNICI

| | |
|---|--------------------------|
| Tipo | Rilevatore e telecomando |
| Tensione batteria | 3 V |
| Batterie | 2 x 1,5 V LR6 (AA) |
| Banda (bande) di frequenza Bluetooth | 2400–2483.5 MHz |
| Potenza ad alta frequenza massima nella banda/bande di frequenza trasmessa/trasmesse: | 7,34 dBm |
| Versione Bluetooth | V5.0 LE |
| Range di rilevazione* | 4,5–150 m |
| Portata del telecomando | >100 m |
| Angolo di ricezione | 70° |
| Compatibilità lunghezza d'onda | 510 - 530 nm |
| Precisione di misurazione** | |
| ultrafine | 1,0 mm (± 0,5 mm) @ 30 m |
| fine | 2,0 mm (± 1 mm) @ 30 m |
| medium | 4,0 mm (± 2 mm) @ 30 m |
| grossolana | 6,0 mm (± 3 mm) @ 30 m |
| ultragrossolana | 10,0 mm (± 5 mm) @ 30 m |
| Area di ricezione | ± 60 mm |
| Visualizzazione posizione centrale (dall'alto) | 89 mm |
| Spegnimento automatico | 15 min |
| Tempo di funzionamento, ca. | 27 h |
| Temperatura d'esercizio | -20 – 50°C |
| Temperatura di immagazzinaggio | -25 – 60°C |
| Altezza max. | 2000 m |
| Umidità relativa max. | 80% |
| Peso secondo procedura EPTA | 0,412 kg |
| Dimensioni (lunghezza × profondità × altezza) | 30 mm x 85 mm x 185 mm |
| Classe di protezione | IP67 |

* In condizioni ambientali sfavorevoli e a seconda della qualità del laser, il campo di lavoro può essere ridotto.

** A seconda della distanza tra il ricevitore laser e il laser

A **AVVERTENZA!** Leggere tutte le istruzioni ed indicazioni di sicurezza. In caso di mancato rispetto delle avvertenze di pericolo e delle istruzioni operative si potrà creare il pericolo di scosse elettriche, incendi e/o incidenti gravi.

Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

MANUTENZIONE

Pulizia

Mantenere la carcassa esterna del dispositivo pulita, asciutta e libera da olio e grasso. Pulire solo con sapone neutro e un panno umido, in quanto alcuni detersivi e solventi contengono sostanze che possono danneggiare la carcassa esterna in materiale sintetico e altre parti isolate. Per la pulizia non usare benzina, trementina, diluenti per vernici, diluenti per pitture, detersivi contenenti cloro, ammoniaca o detersivi domestici contenenti ammoniaca. Per la pulizia non usare solventi infiammabili o combustibili.

Pulizia della finestra del sensore

Rimuovere lo sporco sciolto con aria compressa pulita. Pulire la superficie con cautela usando un bastoncino di cotone umido.

Riparazioni

Questo dispositivo contiene soltanto pochi componenti che possono essere riparati. Non aprire la carcassa esterna e/o non smontare il dispositivo. Se il dispositivo non dovesse funzionare correttamente, inviarlo per la riparazione ad un centro di assistenza autorizzato.

Usare solo accessori Milwaukee e pezzi di ricambio Milwaukee. Gruppi costruttivi la cui sostituzione non è stata descritta, devono essere fatti cambiare da un punto di servizio di assistenza tecnica al cliente Milwaukee (vedi depliant garanzia/indirizzi assistenza tecnica ai clienti).

In caso di necessità è possibile richiedere un disegno esploso del dispositivo indicando il modello della macchina ed il numero a sei cifre sulla targa di potenza rivolgendosi al centro di assistenza tecnica o direttamente a Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

Il fabbricante, Techtronic Industries GmbH, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio RD300G è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://services.milwaukeetool.eu>

SIMBOLI



Si prega di leggere attentamente le presenti istruzioni prima di utilizzare il dispositivo.



ATTENZIONE! AVVERTENZA! PERICOLO!



I rifiuti di pile e i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. I rifiuti di pile e di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere raccolti e smaltiti separatamente.

Rimuovere i rifiuti di pile e di accumulatori nonché le sorgenti luminose dalle apparecchiature prima di smaltirle.

Chiedere alle autorità locali o al rivenditore specializzato dove si trovano i centri di riciclaggio e i punti di raccolta.

A seconda dei regolamenti locali, i rivenditori al dettaglio possono essere obbligati a ritirare gratuitamente i rifiuti di pile e i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Aiutate a ridurre il fabbisogno di materie prime riutilizzando e riciclando i propri rifiuti di pile e di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

I rifiuti di pile (specialmente di pile agli ioni di litio) e i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche contengono materiali preziosi e riciclabili che possono avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla vostra salute se non vengono smaltiti in modo ecologico.

Cancellare tutti i dati personali che potrebbero essere presenti sul vostro rifiuto di apparecchiatura prima di procedere allo smaltimento.



Marchio di conformità europeo



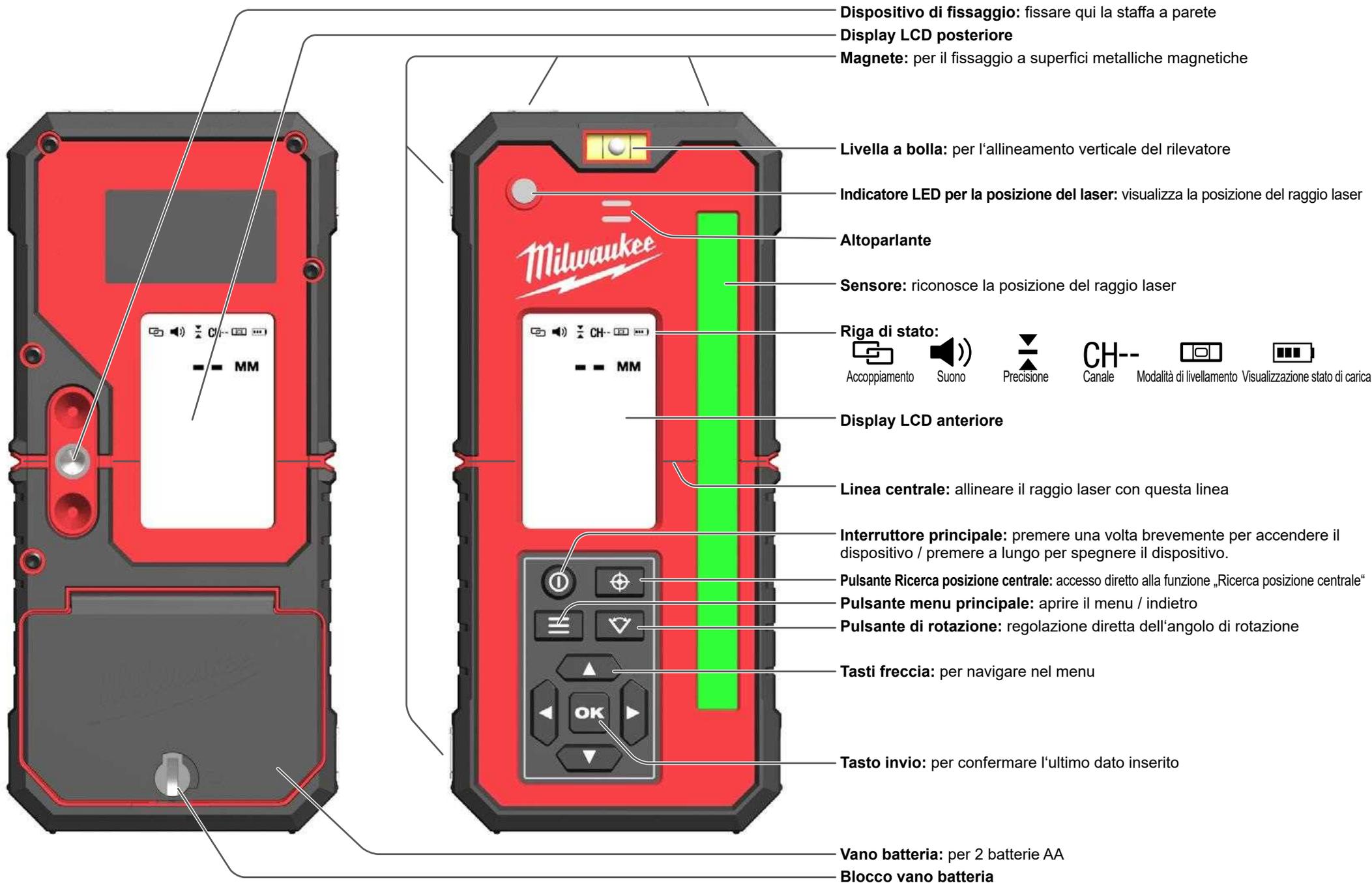
Marchio di conformità britannico

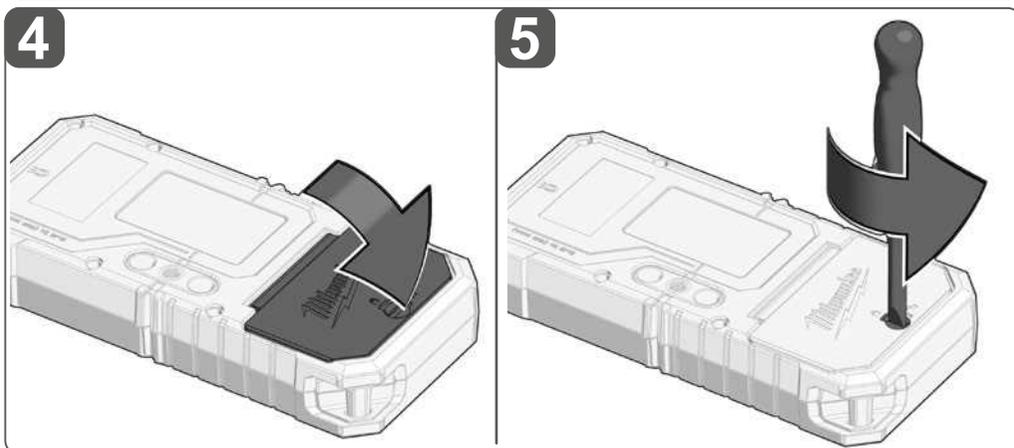
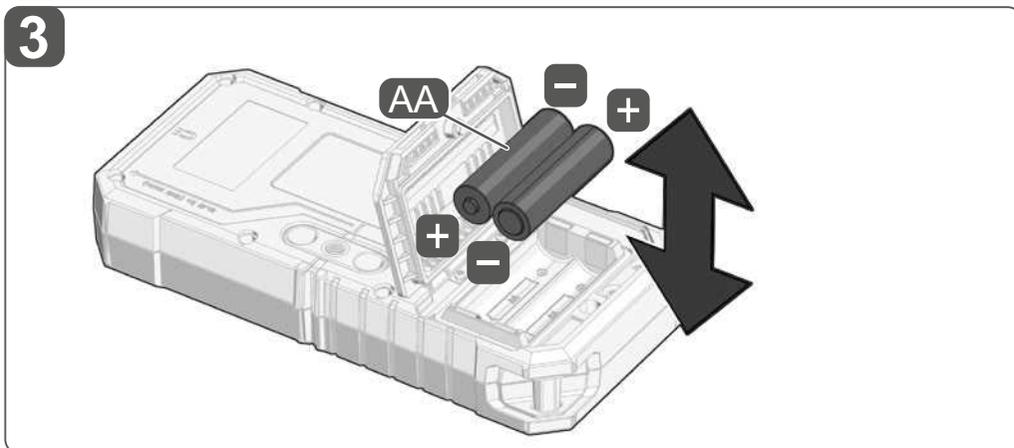
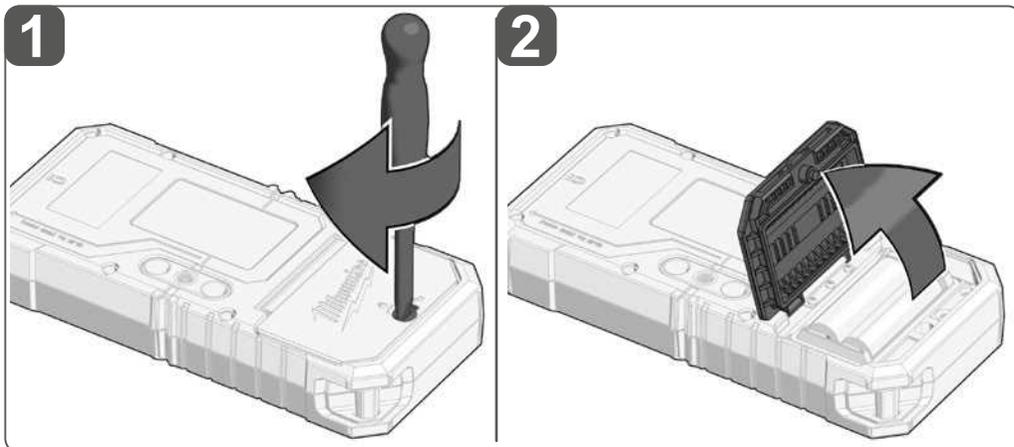


Marchio di conformità ucraino



Marchio di conformità euroasiatico

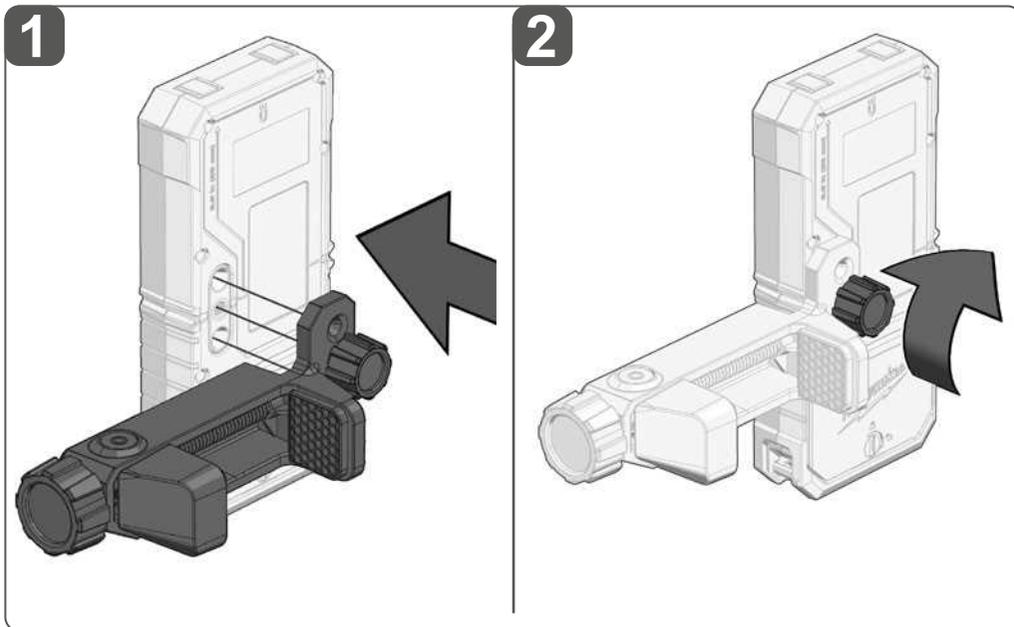




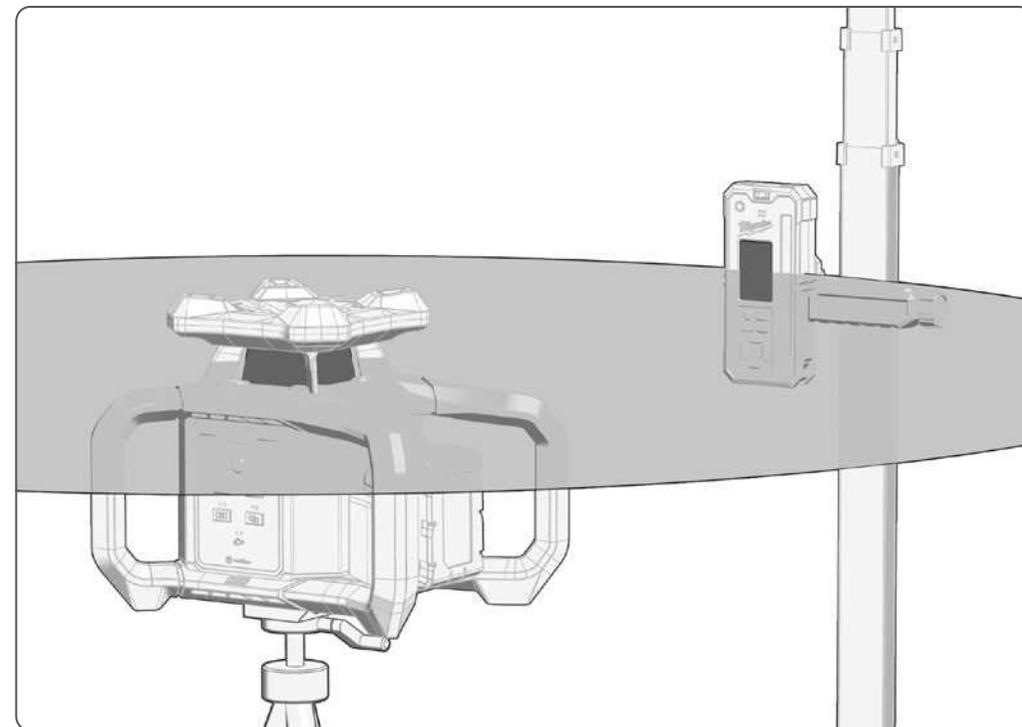
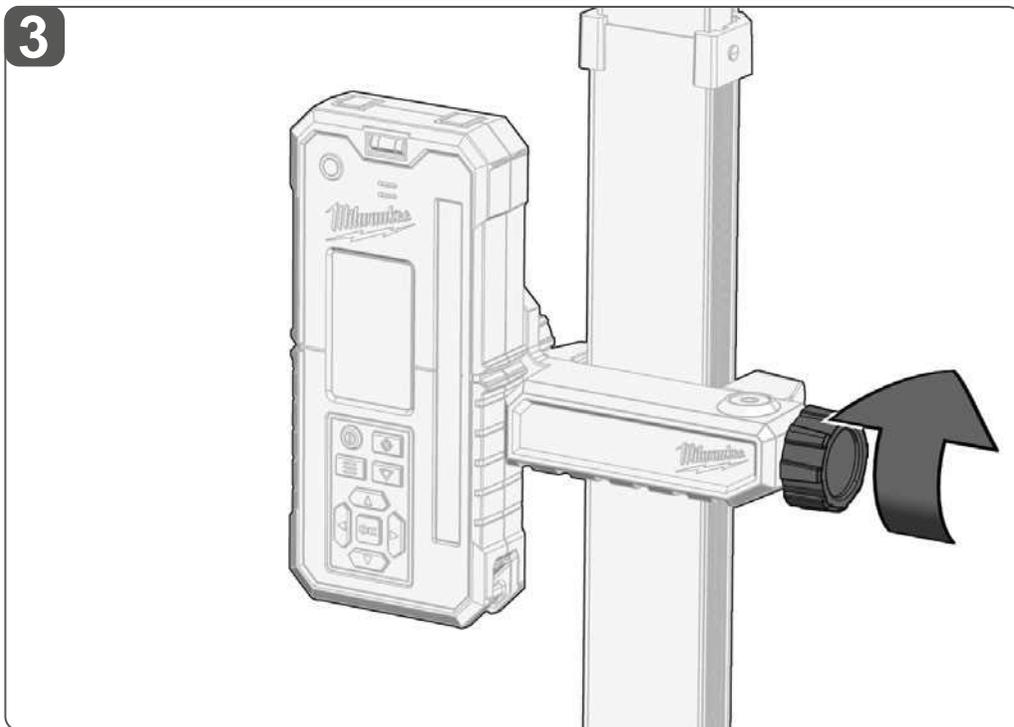
Utilizzare solo batterie alcaline. Non utilizzare batterie allo zinco-carbone.
 Se il dispositivo non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le batterie per proteggere il dispositivo dalla corrosione.
 Dopo l'accensione del rilevatore, l'indicatore del livello di carica mostra la durata residua della batteria.

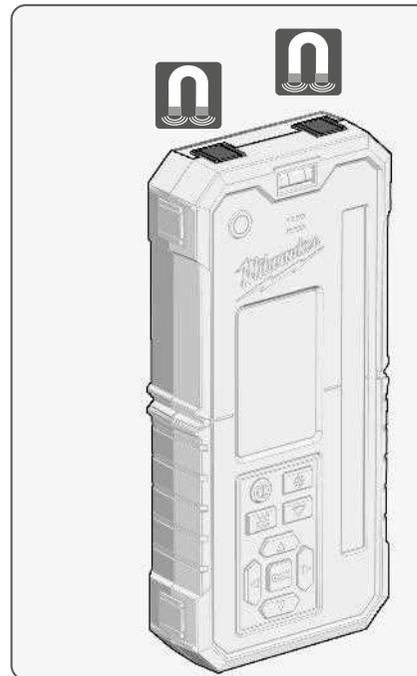
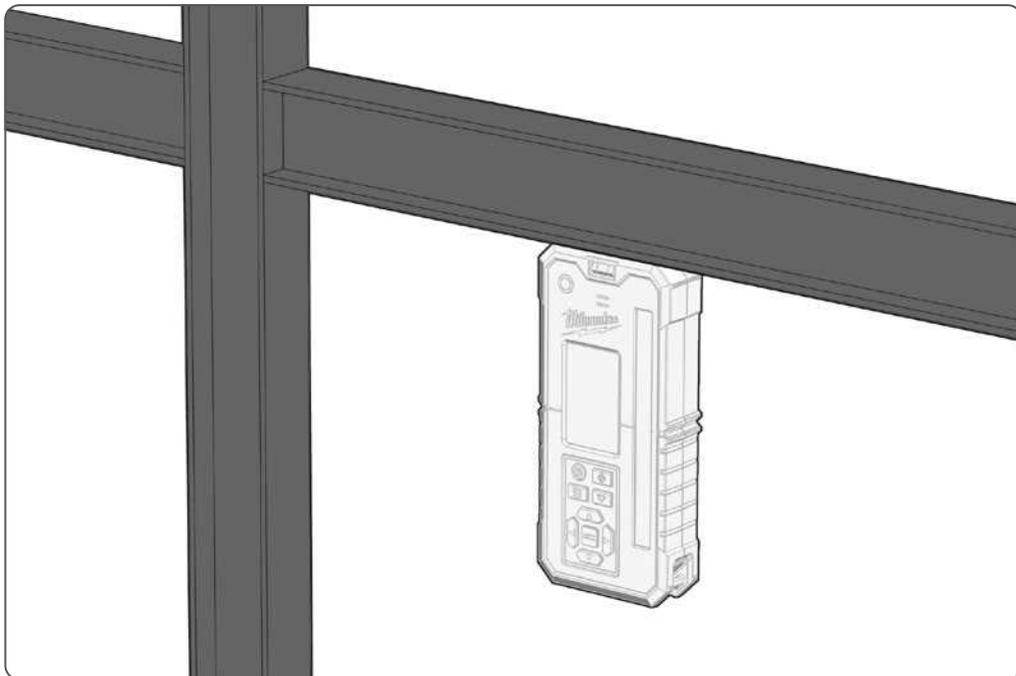
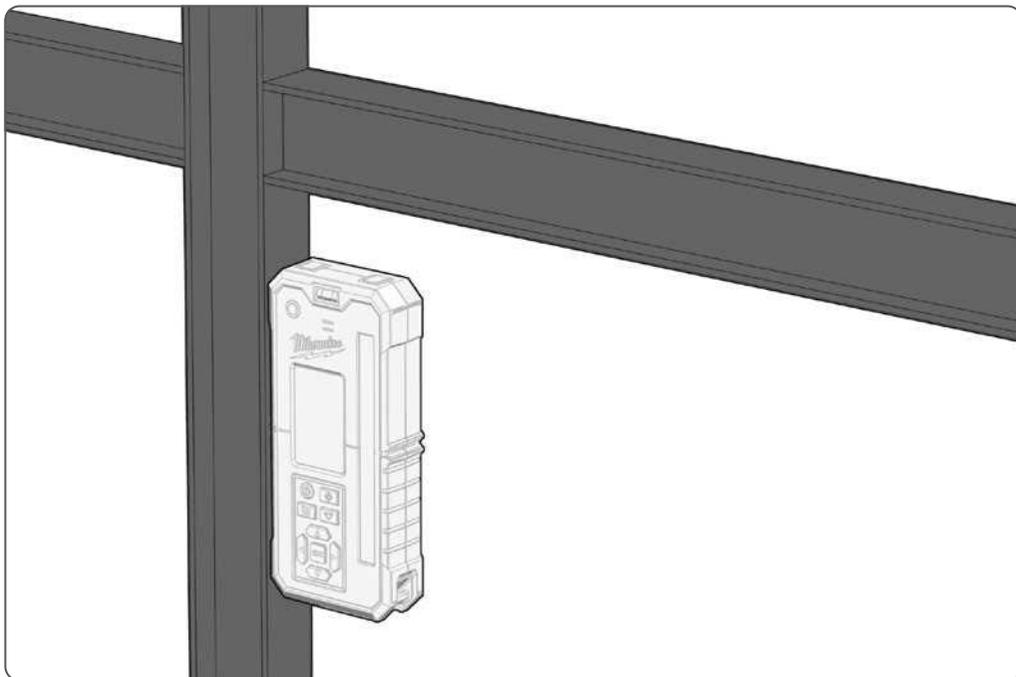
The image shows a battery level indicator on a device screen. The indicator consists of a battery icon with four segments, labeled 'CH' and 'MM'. Below it, there are two dashes and the letters 'MM'. To the right, a legend shows four battery icons with different levels of fill, corresponding to 100%, 75%, 50%, and 25% charge levels.

Se viene visualizzato il 25 %, le batterie devono essere sostituite al più presto. La durata della batteria può variare a seconda della marca o dell'età.

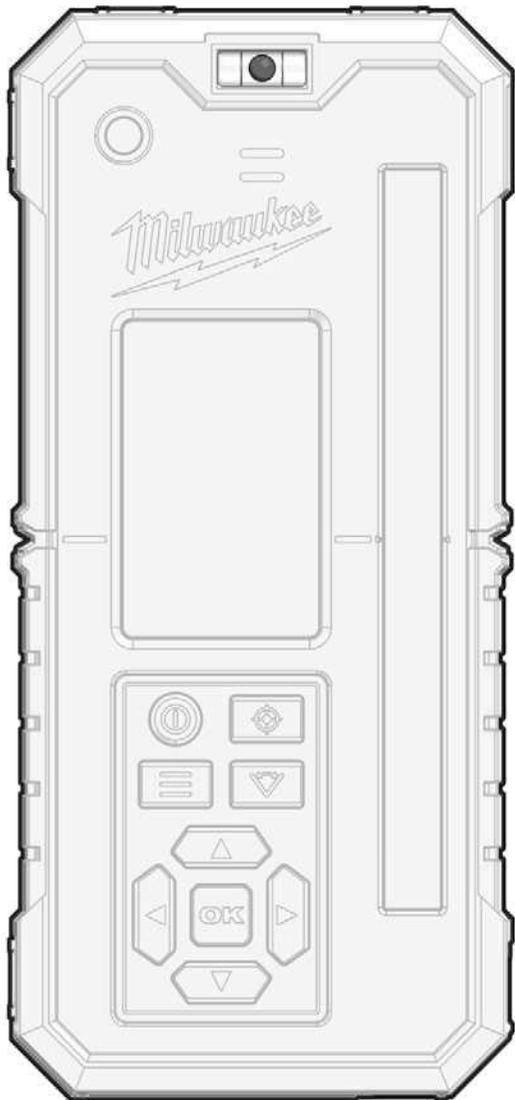


Il rilevatore può essere fissato all'asta Milwaukee (ROD) mediante un dispositivo di serraggio.



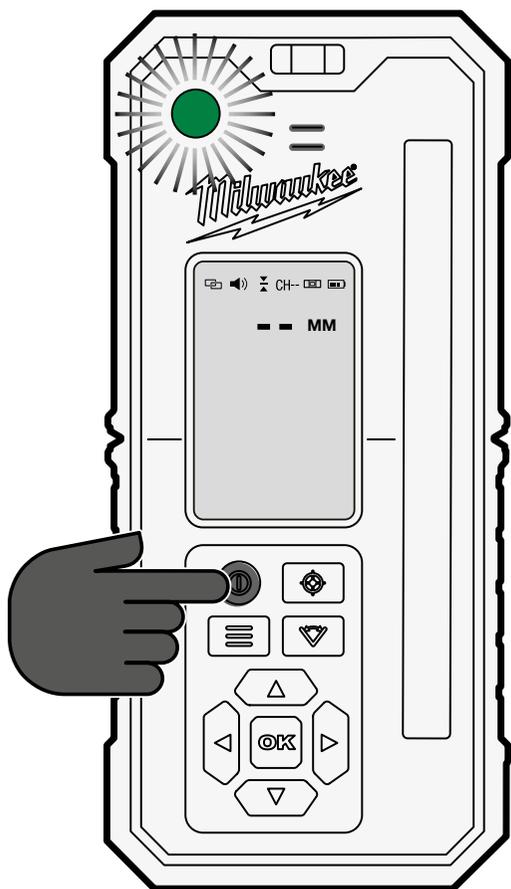
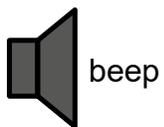


Il rilevatore aderisce alle superfici metalliche magnetiche.



Allineare il rilevatore laser in orizzontale utilizzando la livella a bolla d'aria

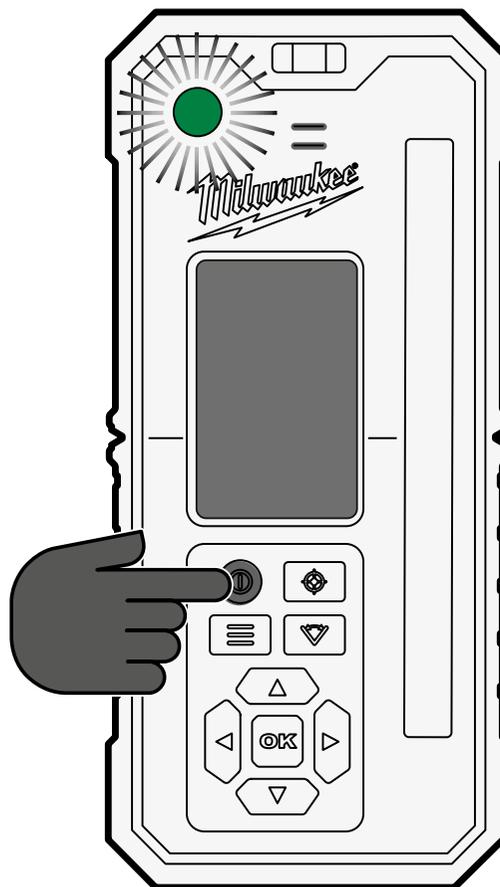
ON



OFF



3 sec

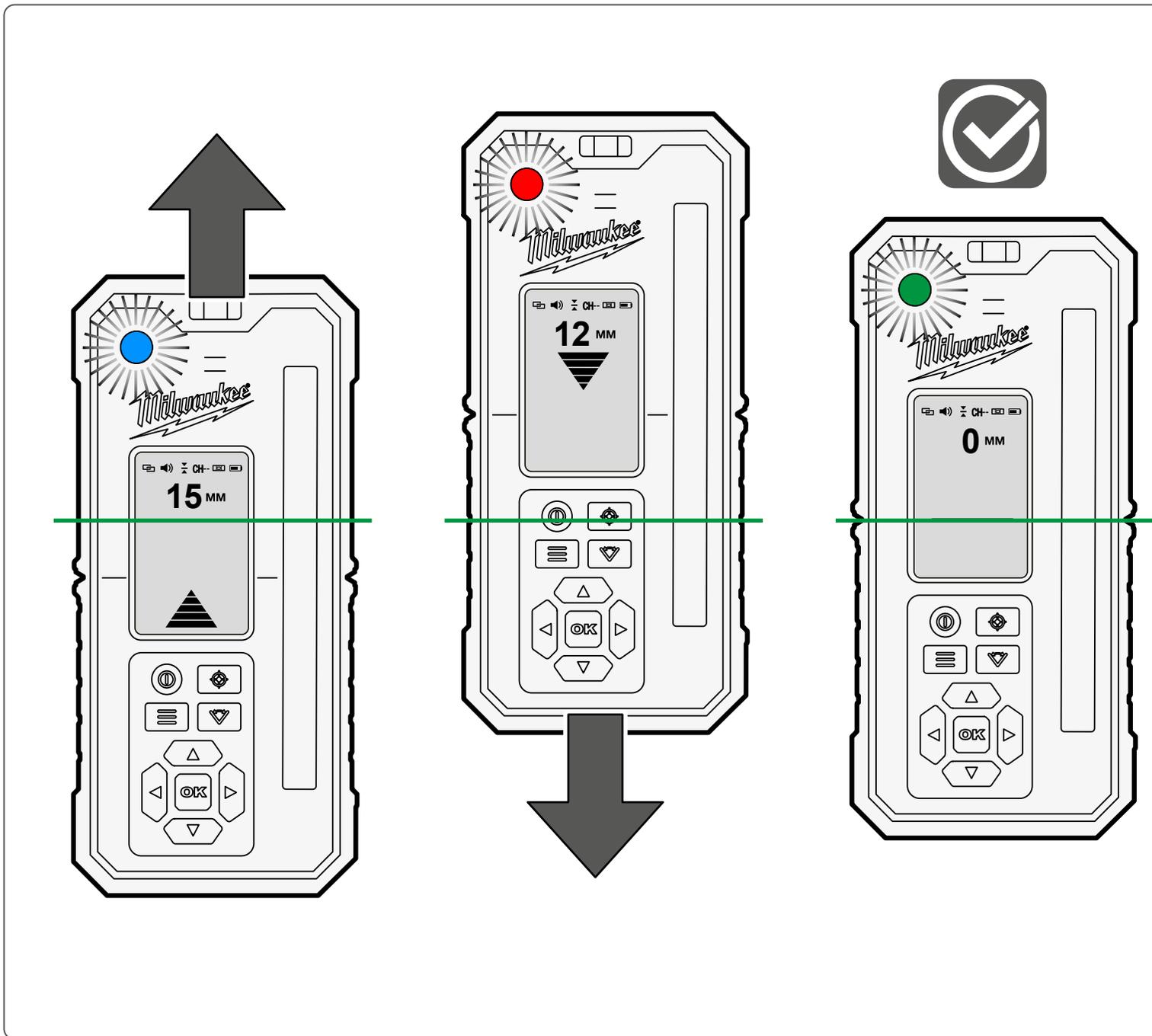


Selezionare la lingua desiderata durante l'avvio iniziale (vedere la sezione Impostazioni).

La retroilluminazione si accende ogni volta che si preme un pulsante o quando il sensore rileva un raggio laser. La retroilluminazione resta accesa per 15 secondi. Il timer viene resettato ogni volta che si preme un pulsante o si rileva un raggio laser per la prima volta (cioè non rimane accesa se un raggio laser è permanentemente diretto verso il sensore. Se un raggio laser si allontana dal sensore e poi lo colpisce di nuovo, il timer viene resettato).

Lo spegnimento automatico avviene se per 15 minuti non viene premuto alcun pulsante e non viene rilevato alcun raggio laser.

Nota: Il laser e il rilevatore sono indipendenti l'uno dall'altro. Premendo l'interruttore principale sul rilevatore si spegne il rilevatore, ma non il laser.



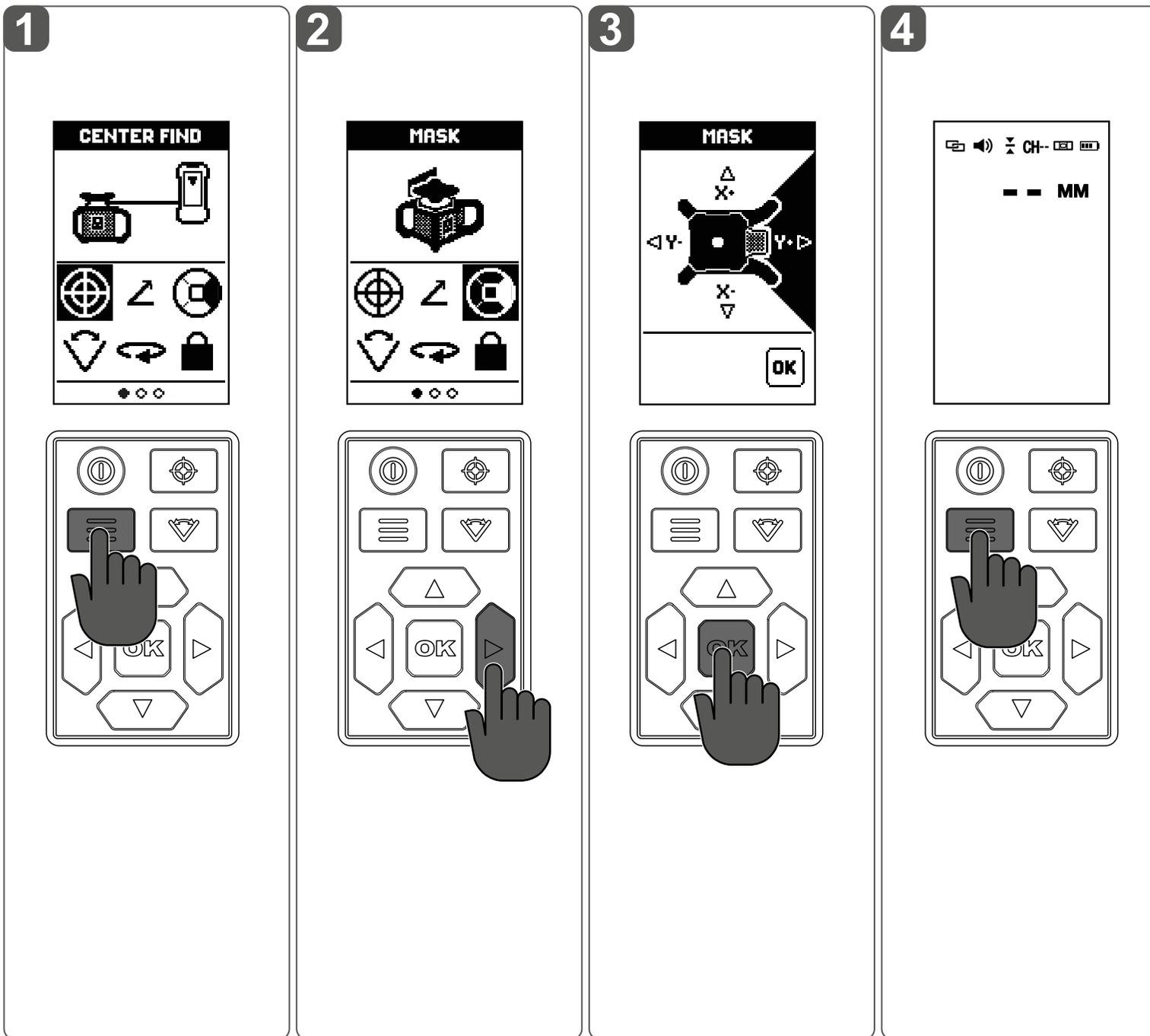
Dopo l'accensione, il rilevatore si trova in modalità di lettura diretta.

Se viene rilevato un laser, si accendono l'indicatore di lettura diretta, l'indicatore a freccia e il LED indicatore della ricerca laser. Se non viene rilevato alcun laser, l'indicatore a freccia e il LED restano spenti. L'indicatore di lettura diretta non mostra un valore, ma „- -“.

Nota: Quando il laser passa davanti al sensore, i segmenti della freccia iniziano a muoversi verso l'alto o verso il basso e indicano la direzione in cui il laser è stato rilevato per l'ultima volta.

L'RD300G è stato sviluppato appositamente per il laser Milwaukee M18 RLOHVG300, ma può essere utilizzato anche come rilevatore per altri laser con raggio laser verde.

COMMUTARE TRA LA MODALITÀ DI LETTURA DIRETTA E LA MODALITÀ MENU

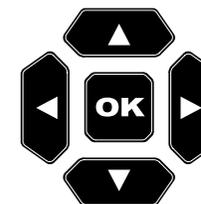


L'RD 300G è una combinazione di rilevatore laser e telecomando per il laser rotante M18 RLOHVG300.

Dopo l'accensione, l'RD300G si trova in modalità di lettura diretta e può essere utilizzato immediatamente come rilevatore laser.

Tutte le altre funzioni e impostazioni possono essere selezionate tramite il menu.

A tale scopo, premere il tasto menu  e selezionare il menu desiderato con i tasti freccia e il tasto OK.



È possibile selezionare direttamente due funzioni:

-  Ricerca posizione centrale
-  Ruotare

Per uscire dal menu, premere nuovamente il tasto menu .

Un esempio di selezione della funzione Maschera e Ritorna alla modalità di lettura diretta è riportato a fianco.

Il passaggio al menu e la navigazione nel menu non saranno più descritti esplicitamente nelle pagine seguenti.

1

2

3

Suggerimenti per un accoppiamento senza problemi

- Il laser deve essere posizionato su una superficie stabile, in modo che la pressione del tasto non provochi un allarme vibrazioni.
- Il laser deve avere completato il processo di livellamento (il LED si accende con luce verde).
- Il rilevatore non deve rilevare né un raggio laser, né un fulmine artificiale.
- Il laser e il rilevatore devono essere posizionati vicini.
- Assicurarsi che non vi siano interferenze da parte di altri dispositivi elettromagnetici come telefoni, monitor, computer, ecc.
- Dopo l'accensione, avviare l'accoppiamento prima sul rilevatore e subito dopo sul laser.
- Dopo l'accensione, avviare l'accoppiamento prima sul rilevatore e subito dopo sul laser.

Dopo l'accensione, il rilevatore tenta di collegarsi all'ultimo laser accoppiato. I rilevatori forniti come parte di un set sono già accoppiati al rispettivo dispositivo laser.

Accoppiamento manuale:

Selezionare ACCOPIARE (PAIR). Se ancora non è stato eseguito alcun accoppiamento, il rilevatore inizia immediatamente a cercare un laser che possa essere collegato. Durante la ricerca del rilevatore, assicurarsi che il laser sia in grado di essere accoppiato.

Tenere premuto il pulsante di accoppiamento sul laser fino a quando il LED dell'indicatore di accoppiamento sul laser non lampeggia in bianco.

Disaccoppiamento manuale:

Tenere premuti contemporaneamente i tasti freccia sinistra e destra.

RICERCA POSIZIONE CENTRALE

1

2

3

La funzione RICERCA POSIZIONE CENTRALE (CENTER FIND) è compatibile solo con determinate impostazioni di velocità e precisione e non con CHANNEL-LINK. Alcune impostazioni possono cambiare automaticamente quando si utilizza questa funzione. Premere il pulsante OK per annullare la notifica di modifica delle impostazioni del rilevatore.

Nota: Se la posizione centrale non viene trovata, il rilevatore visualizza „non trovato“. Premendo il pulsante OK, il rilevatore passa al menu principale e il laser inizia l'autolivellamento. Ripetere i passaggi da 1 a 3 fino a trovare la posizione centrale.

NOT FOUND

LEVELING

LEVELED

1

2

3

La modalità ALLINEAMENTO (ALIGNMENT) può essere utilizzata con il laser in posizione orizzontale (per l'inclinazione) o in modalità verticale (per l'allineamento). Il laser può essere inclinato solo lungo l'asse Y.

Nota: I LED di ricerca del laser e i segnali acustici funzionano anche durante l'allineamento, quando l'utente li utilizza per allineare il laser al centro del rilevatore in modalità ALIGNMENT.

Terminare l'ALLINEAMENTO (ALIGNMENT) e riallineare il piano laser:

tenere premuti contemporaneamente i tasti freccia sinistra e destra.

LEVELING

LEVELED

1

2

3

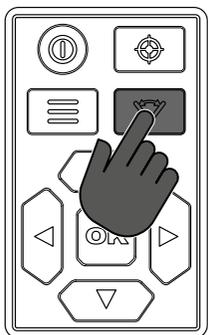
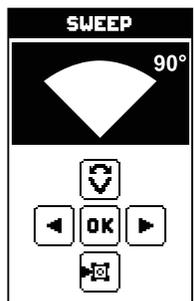
La funzione MASCHERA (MASK) serve a spegnere il laser in determinati quadranti per evitare interferenze con altri rilevatori presenti in cantiere.

Nota: È possibile selezionare fino a 3 quadranti vicini. Con questa funzione è possibile mascherare anche un quarto quadrante o un quadrante non adiacente. In questo caso, tutti gli altri quadranti precedentemente mascherati vengono attivati di nuovo per eliminare la causa del conflitto.

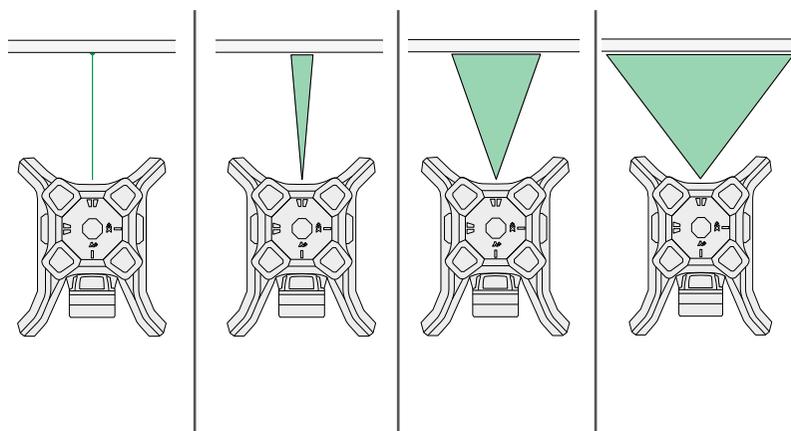
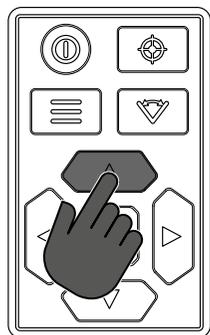
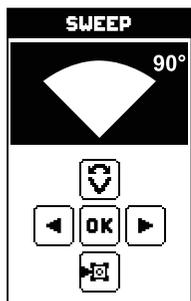
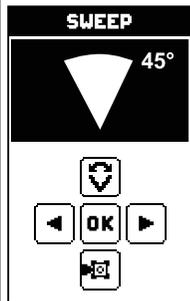
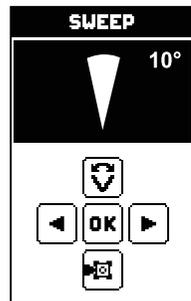
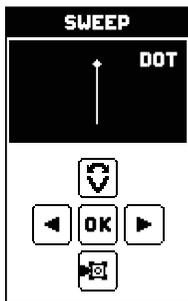
Annullamento di una mascheratura

Premere il pulsante freccia corrispondente per annullare il mascheramento di determinate aree.

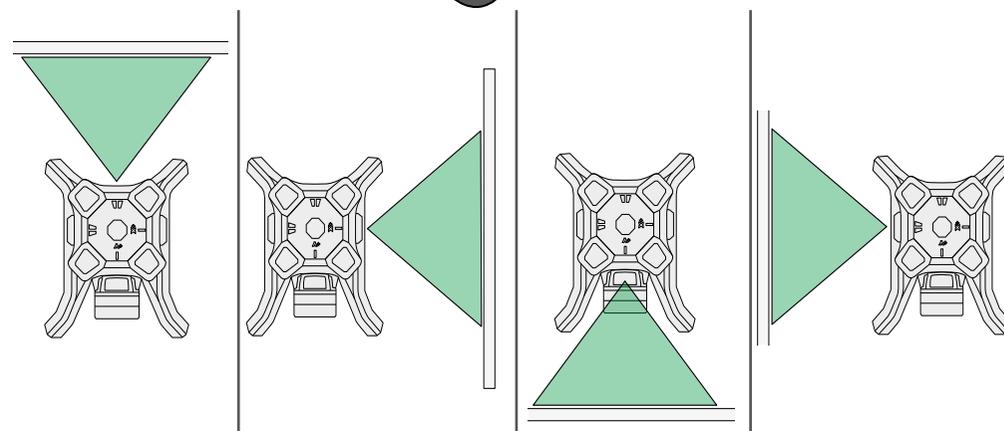
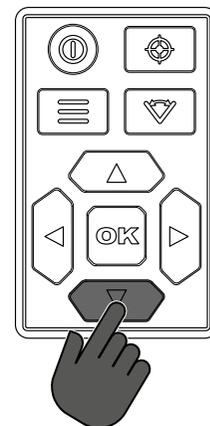
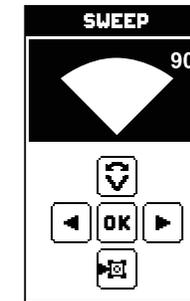
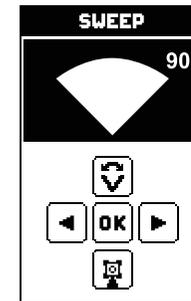
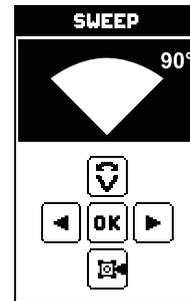
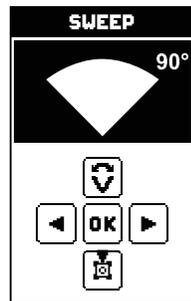
1



2



3



1

2

| RPM | RPM | RPM |
|------|------|------|
| 1200 | 1200 | 1200 |
| 600 | 600 | 600 |
| 300 | 300 | 300 |

3

La velocità di rotazione ottimale del laser può essere selezionata nella MODALITÀ ROTAZIONE.

Le velocità più basse garantiscono una migliore visibilità, mentre le velocità più elevate producono una linea più continua, migliore per i tempi di risposta al rilevamento.

1

CENTER LOCK

2

SEARCHING

3

CENTER LOCKED

La funzione FISSARE POSIZIONE CENTRALE (CENTER LOCK) è compatibile solo con determinate impostazioni di velocità e precisione e non con il CHANNEL-LINK. Alcune impostazioni possono cambiare automaticamente quando si utilizza questa funzione. Premere il pulsante OK per annullare la notifica di modifica delle impostazioni da parte del rilevatore.

Una volta fissata la posizione centrale, il laser continua a regolare la propria inclinazione per rimanere al centro del rilevatore. Se il rilevatore viene bloccato o mosso in modo che il raggio laser non sia più diretto verso il sensore, questo processo fallirà e verrà visualizzato l'avviso „non trovato“.

Nota: Se non è possibile fissare la posizione centrale, il rilevatore visualizza „non trovato“. Premendo il pulsante OK, il telecomando/rilevatore torna al menu principale e il laser inizia l'autolivellamento. Selezionare il simbolo Fissa posizione centrale nel menu e ripetere i passaggi da 1 a 3 fino ad aver fissata la posizione centrale.

Sblocco della posizione centrale

tenere premuti contemporaneamente i tasti freccia sinistra e destra.

LEVELING

LEVELED

1

2

WAKE **OK**

1

2

WAKE **OK**

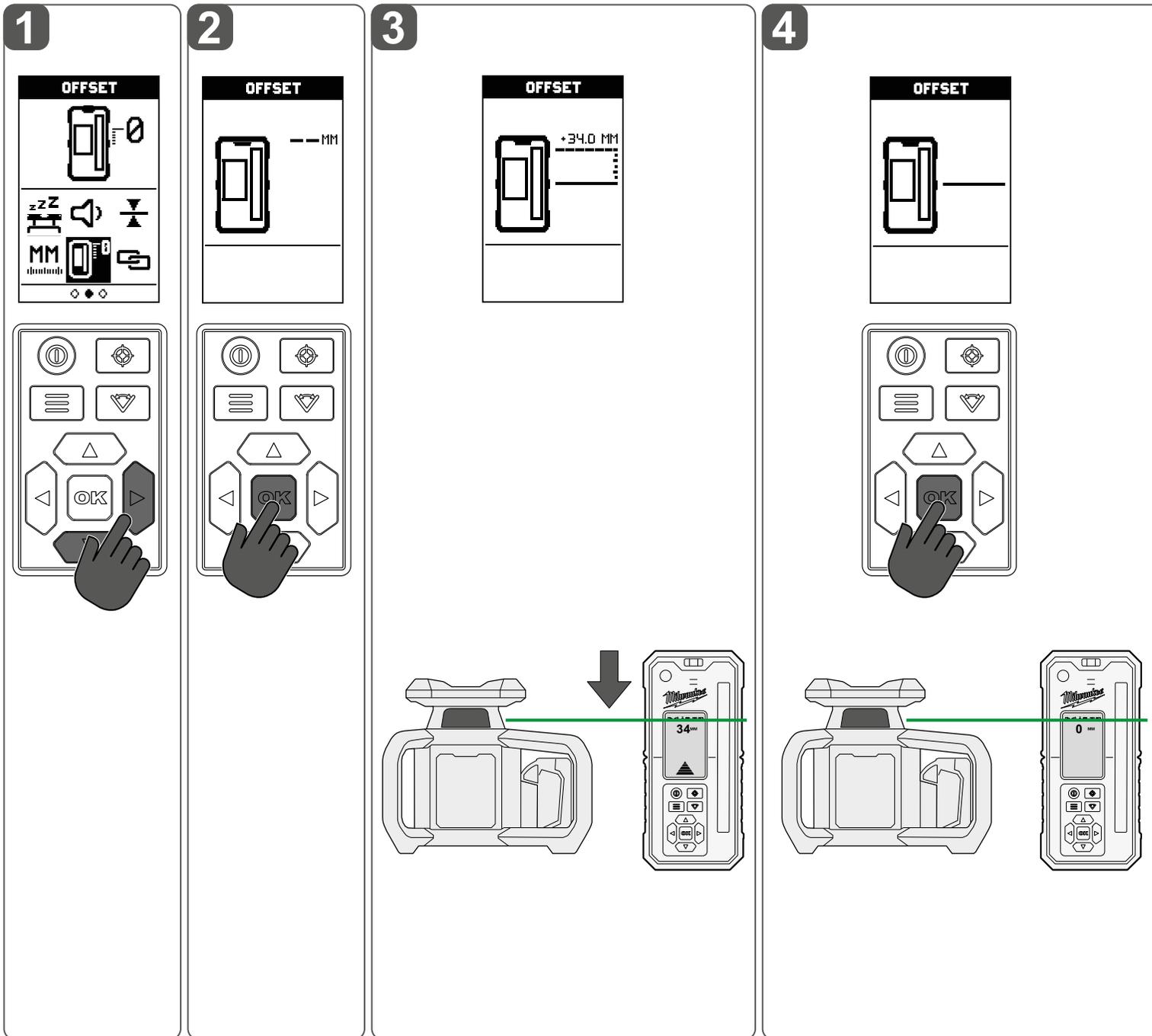
WAKING UP

La modalità RIPOSO può essere utilizzata per conservare la batteria del laser rotante senza influire sull'impostazione del laser.

Nota: La testa del laser smette di ruotare e il diodo laser si spegne. Il laser conserva la posizione e le impostazioni correnti e viene riattivato quando si esce dalla modalità RIPOSO. Se il laser rimane in modalità riposo per più di 4 ore, si spegne automaticamente.

Attivazione

Quando il rilevatore viene riacceso, viene nuovamente accoppiato al laser e si apre il menu della modalità riposo. Il rilevatore può essere riattivato premendo il pulsante OK.

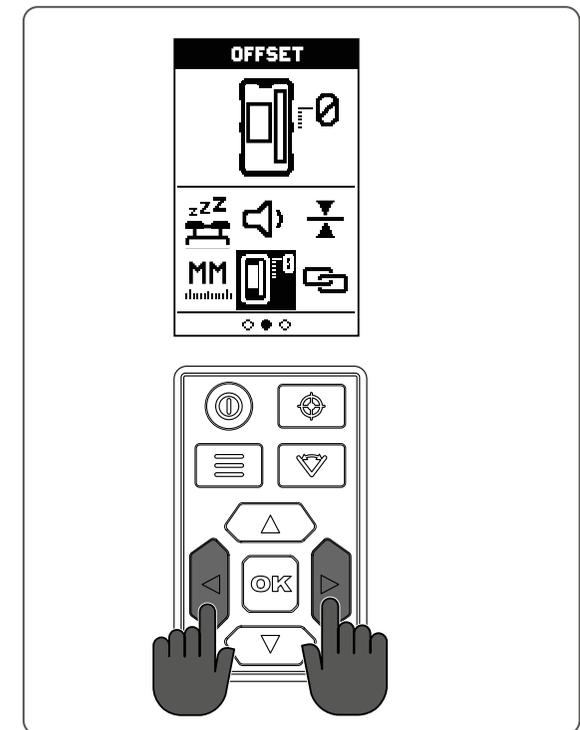


Il rilevatore visualizza la distanza di offset in base alla posizione corrente del raggio laser sul sensore.

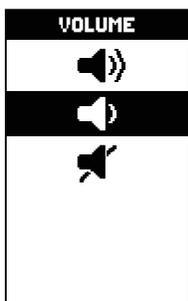
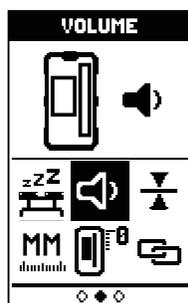
Nota: L'offset non è compatibile con le funzioni "Fissa posizione centrale" e "Ricerca posizione centrale". L'attivazione di queste funzioni riporta l'offset a 0.

Azzeramento del menu offset:

tenere premuti contemporaneamente i tasti freccia sinistra e destra.



Volume del segnale



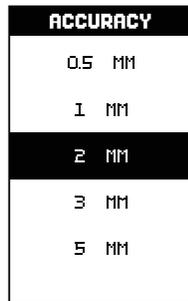
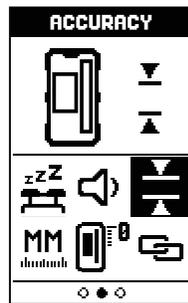
Sono disponibili tre impostazioni

- forte (> 95 dBA),
- basso (72-90 dBA),
- disattivato.

Durante la commutazione, viene riprodotto un campione sonoro per esemplificare l'impostazione attualmente selezionata.

L'icona nella barra di stato viene aggiornata e mostra la selezione corrente.

Precisione di misura



Il simbolo sul display viene aggiornato e mostra la selezione corrente.

Precisione del telecomando/rilevatore

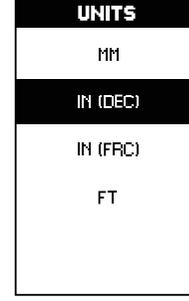
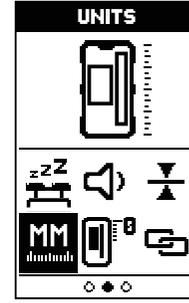
| mm | in | ft | livello |
|-----|------|-------|---------|
| 0.5 | 1/32 | 0.001 | 1 |
| 1 | 1/16 | 0.003 | 2 |
| 2 | 1/8 | 0.006 | 3 |
| 3 | 1/4 | 0.010 | 4 |
| 5 | 1/2 | 0.016 | 5 |

Lingua



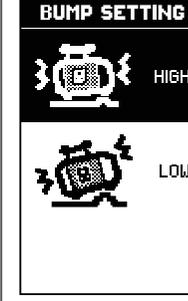
Selezionare la lingua desiderata durante l'avvio iniziale.

Unità di misura



Le unità di misura sono visualizzate nel menu principale e aggiornate nel menu LETTURA DIRETTA.

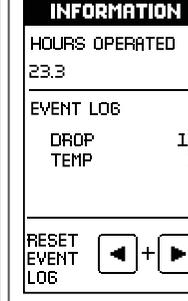
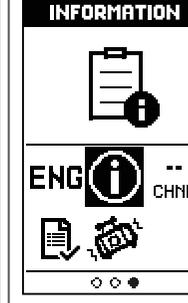
Sensibilità alle vibrazioni



Il laser è impostato in fabbrica su una sensibilità elevata.

Selezionare l'impostazione desiderata. Dopo una modifica dell'impostazione, il laser inizializza nuovamente l'allarme vibrazioni.

Display informativo

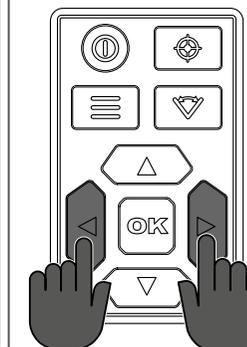


Fornisce informazioni su:

- ore di esercizio
- eventi di caduta rilevati
- eventi di temperatura

Azzeramento del registro eventi:

tenere premuti contemporaneamente i tasti freccia sinistra e destra.



1

2

3

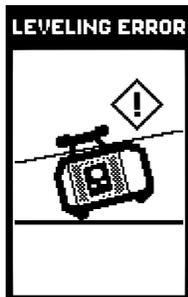
4

Il Channel-Link può essere utilizzato per evitare le interferenze di altri laser in un cantiere affollato. A tale scopo viene riconosciuto e rilevato il laser preferito. Il rilevatore non è in grado di distinguere tra due laser contemporaneamente. Assicurarsi che solo un laser alla volta colpisca il sensore del rilevatore.

Nota: Un rilevatore con l'impostazione „CH--“ riconosce i laser su tutti i canali. Con l'impostazione „CH 1, 2, 3“, il rilevatore riconosce solo i laser sui canali corrispondenti. Per distinguere il laser da altri nel cantiere, selezionare un canale unico o selezionare „CH--“ per riconoscere tutti i laser rotanti verdi MILWAUKEE nello stesso cantiere.

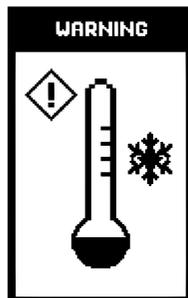
Nota: Channel-Link è compatibile solo con determinate velocità e funzioni. Alcune impostazioni possono cambiare automaticamente quando si utilizza questa funzione. Premere il pulsante OK per annullare la notifica di modifica delle impostazioni del rilevatore.

Errore di livellamento



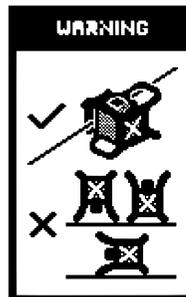
Il laser non è riuscito a trovare una soluzione di livellamento a causa di un timeout o perché si trovava al di fuori del range di livellamento. Assicurarsi che durante la preparazione il laser si trovi su una superficie piana. Se questo non funziona, premere il pulsante della modalità di livellamento sul laser. Se anche ciò non basta, spegnere e riaccendere il laser.

Allarme temperatura



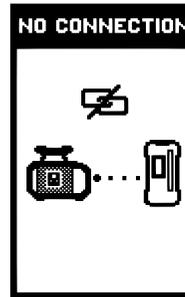
Indica che il laser è troppo caldo o troppo freddo. Per continuare a lavorare, il laser deve essere portato a una temperatura operativa adeguata. Tenere presente che la temperatura interna del laser può essere di alcuni gradi superiore rispetto alla temperatura ambiente.

Allarme di allineamento verticale non corretto



Questa indicazione appare se il laser si trova in un allineamento verticale non consentito. Impostare il laser secondo le istruzioni visualizzate sullo schermo LCD. La tastiera deve essere allineata verso l'alto e parallela al pavimento.

Nessun collegamento



Le funzioni selezionate non sono disponibili perché il dispositivo non è accoppiato a un laser. Seguire la procedura di accoppiamento e quindi eseguire nuovamente la funzione.

Altri messaggi di errore

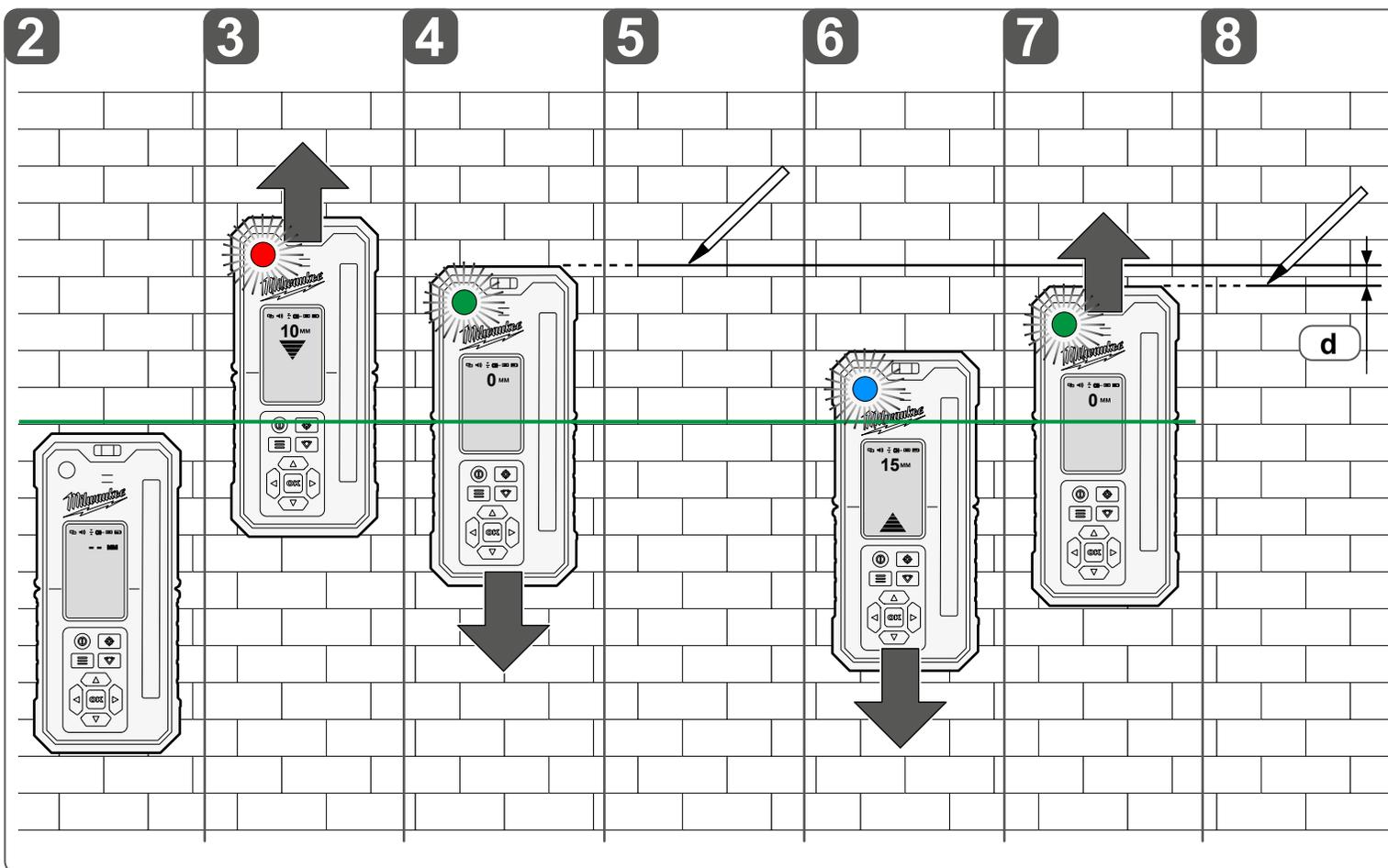
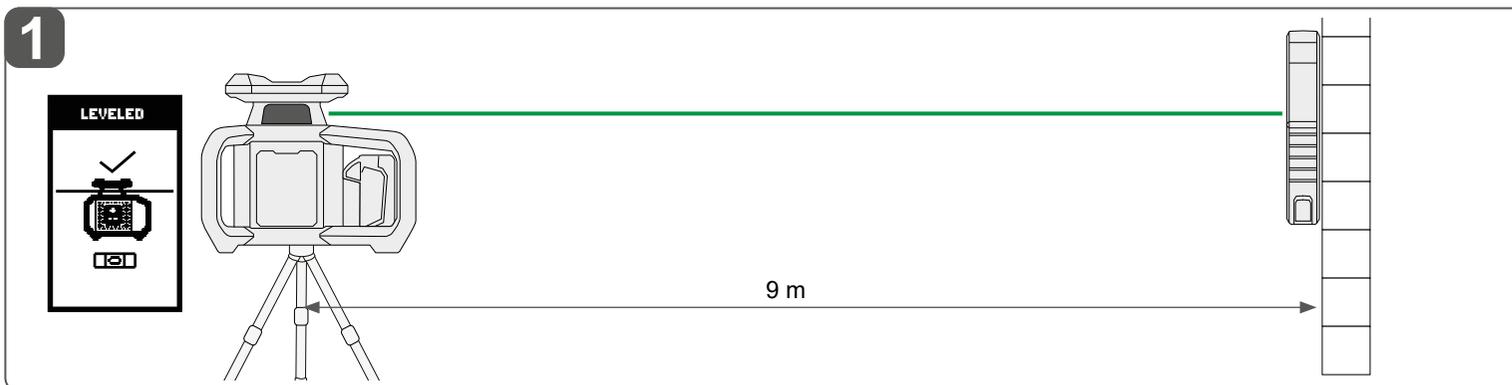
Assicurarsi che le batterie siano inserite rispettando la polarità (+/-) indicata nel vano batterie.

Sostituire le batterie che hanno raggiunto la fine della loro vita utile.

Assicurarsi che la temperatura interna del dispositivo rientri nell'intervallo di funzionamento specificato. Se il dispositivo è stato immagazzinato in condizioni di caldo o freddo eccessivo, prima di accenderlo attendere almeno 2 ore per farlo adattare alla temperatura ambiente.

Se il rilevatore si blocca, tenere premuto l'interruttore principale per 15 secondi o rimuovere le batterie per resettare il dispositivo.

Se il problema dovesse persistere, si prega di contattare un servizio assistenza autorizzato MILWAUKEE.



Verificare la precisione di un nuovo rilevatore immediatamente dopo averlo disimballato e prima di utilizzarlo in cantiere.

Se la precisione dovesse differire dai dati di prodotto indicati, contattare un centro di assistenza MILWAUKEE. In caso contrario, il vostro diritto alla garanzia potrebbe decadere.

Fattori che influenzano la precisione

Le variazioni della temperatura ambiente possono influire sulla precisione del laser. Per ottenere risultati accurati e ripetibili, eseguire le procedure descritte quando il laser è sollevato da terra e posizionato al centro dell'area di lavoro.

Montare il laser sul treppiede e verificare il livellamento del treppiede stesso.

Una gestione non corretta del laser, che permetta ad esempio il verificarsi di urti violenti causati da cadute, può danneggiare la precisione di misura. Si consiglia pertanto di controllare la precisione dopo un'eventuale caduta o prima di importanti misurazioni.

I risultati ottimali si ottengono con i laser di MILWAUKEE.

AVVISO: Temperature estreme influiscono sulla precisione del laser.

Eeguire un controllo della precisione del rilevatore

1. Posizionare un laser compatibile a 9 metri di distanza da una parete liscia.
2. Posizionare il rilevatore in piano sulla parete direttamente davanti alla sorgente laser e leggermente al di sotto della linea laser proiettata.
3. Tenere il rilevatore sempre parallelo al suolo e spingerlo lentamente verso l'alto fino a quando non appare la freccia rivolta verso il basso.
4. Spingere il rilevatore verso il basso fino a quando non appare la linea centrale.
5. Tracciare una linea sulla parete.
6. Continuare a spingere il rilevatore verso il basso finché non appare la freccia rivolta verso l'alto.
7. Spingere il rilevatore verso l'alto fino a quando non appare la linea centrale.
8. Tracciare una linea sulla parete.

Confrontare la distanza $d/2$ con i valori della tabella seguente:

| | | |
|-----------------|------------------------|--------|
| ultrafine | 1,0 mm ($\pm 0,5$ mm) | @ 30 m |
| fine | 2,0 mm (± 1 mm) | @ 30 m |
| medium | 4,0 mm (± 2 mm) | @ 30 m |
| grossolana | 6,0 mm (± 3 mm) | @ 30 m |
| ultragrossolana | 10,0 mm (± 5 mm) | @ 30 m |

Nota: Se la precisione misurata non corrisponde alle specifiche della tabella, contattare un centro di assistenza clienti autorizzato MILWAUKEE.