

Istruzioni per l'uso

SOLA 

CROSSLINE GREEN NX

Laser a linee orizzontale e verticale

www.sola.at



Istruzioni per l'uso laser a linee **CROSSLINE GREEN NX** (traduzione della versione originale)

Manuale di istruzioni

Congratulazioni per l'acquisto del nuovo CROSSLINE GREEN NX! Ha acquistato uno strumento di misurazione SOLA che renderà il suo lavoro più semplice, preciso e veloce. Per sfruttare appieno le funzioni di questo strumento di misurazione e per garantire un utilizzo sicuro, si prega di rispettare le seguenti avvertenze:

- Leggere le presenti istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione l'apparecchio.
- Conservare le istruzioni per l'uso sempre nei pressi dell'apparecchio.
- Cedere a terzi il presente apparecchio solo insieme alle istruzioni per l'uso.
- Non rendere mai illeggibili i segnali di avviso applicati sull'apparecchio.



Indice

1. **Informazioni generali**
2. **Fornitura ed accessori**
3. **Descrizione**
4. **Dati tecnici**
5. **Indicazioni di sicurezza**
6. **Sicurezza/classificazione laser**
7. **Messa in funzione**
8. **Utilizzo**
9. **Taratura della precisione di livellamento**
10. **Manutenzione, magazzinaggio e trasporto**
11. **Ricerca guasti**
12. **Smaltimento**
13. **Garanzia**
14. **Dichiarazione di conformità UE**

1. Informazioni generali

1.1 Termini e loro significato

PERICOLO

Per un pericolo imminente che può causare lesioni gravi o mortali.

AVVERTENZA

Per una situazione probabilmente pericolosa che può causare lesioni gravi o mortali.

ATTENZIONE

Per una situazione probabilmente pericolosa che potrebbe causare lesioni leggere o danni materiali.

IMPORTANTE

Per avvertenze d'uso o altre informazioni utili.

1.2 Pittogrammi ed altre avvertenze

1.2.1 Simbolo di avviso



Avviso di un pericolo generale

1.2.2 Simboli



Prima dell'utilizzo, leggere le Istruzioni per l'uso.



Le pile e gli apparecchi non possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.



Non gettare la pila nel fuoco.



Etichetta di avviso sulle confezioni con batterie ricaricabili Li-ion.



Non far riscaldare la pila ad una temperatura superiore a 60 °C.



Apparecchio della Classe laser 2



Non fissare il raggio laser!

2. Fornitura ed accessori

2.1 Fornitura CROSSLINE GREEN NX

- 1 1 laser a linee CROSSLINE GREEN NX
- 2 1 adattatore per pile BA
- 3 3 pile Mignon (AA)
- 4 1 staffa da parete WB
- 5 1 valigetta



2.2 Accessori opzionali

Ricevitore REC LGD0

Morsetto universale per treppiedi UTC

Treppiede telescopico TST

Treppiede a manovella KST

Treppiede BST

Treppiede compatto FST

Set adattatore GA-SET

Bersaglio magnetico ZLM GREEN

Asta flessibile FL

Asta di misurazione ML

Adattatore d'inclinazione NK1

Occhiali per raggio laser verdi LB GREEN

Ulteriori informazioni sugli accessori sono disponibili su www.sola.at

3. Descrizione

3.1 Componenti dell'apparecchio, elementi di visualizzazione e di comando

- 1** Apertura di uscita raggio laser
- 2** Interruttore ON/OFF, blocco per il trasporto
- 3** Indicatore di stato/tensione della pila "BATT-ON"
- 4** Tasto H/V
- 5** Stato modalità operativa "PULSE"
- 6** Attacco treppiedi 1/4"
- 7** Coperchio scomparto pile
- 8** Base rotante



3.2 Utilizzo conforme alle disposizioni

CROSSLINE GREEN NX è un laser a linee con il quale una sola persona è in grado di eseguire il livellamento e l'allineamento in orizzontale e verticale. L'apparecchio è indicato preferibilmente per l'uso in ambienti interni. Per l'uso all'aperto è necessario accertarsi che le condizioni ambientali corrispondano a quelle di un ambiente interno. La portata visibile della linea laser dipende dalle condizioni ambien-

tali. In caso di condizioni di luminosità sfavorevoli o ampie distanze, per la localizzazione delle linee laser è possibile usare il ricevitore portatile. Seguire le indicazioni nelle presenti Istruzioni per l'uso. L'apparecchio e gli accessori possono essere pericolosi quando non sono usati da personale istruito oppure se sono usati in modo non conforme.



4. Dati tecnici

CROSSLINE GREEN NX

Area di lavoro*	r = 25 m* (linea laser) r = 80 m* (ricevitore)
Tolleranza max. di misurazione	±0,2 mm/m (linee laser)
Tipo di protezione	IP 54
Campo di livellamento (tipico)	±4 °
Tempo di livellamento (tipico)	≤ 5 s
Alimentazione elettrica	3 pile Mignon (AA) da 1,5V
Autonomia d'esercizio (a 20 °C) Pile Mignon (AA)	8 h
Temperatura d'esercizio	-10 °C fino a +50 °C
Temperatura di magazzinaggio	-20 °C fino a +60 °C
Diodi laser	510-530 nm

Classe laser	2, DIN EN 60825-1: 2014
Attacco treppiedi	1/4"
Peso senza batteria ricaricabile	450 g
Dimensione	120 x 65 x 105 mm

* In base alle condizioni ambientali del luogo di lavoro. Con riserva di modifica (bozze, descrizioni e dati tecnici).

5. Indicazioni di sicurezza

5.1 Area di responsabilità

5.1.1 Produttore

- SOLA è responsabile della consegna sicura del prodotto, incluse le istruzioni per l'uso e gli accessori originali.

5.1.2 Utilizzatore

- L'utilizzatore è responsabile dell'uso corretto del prodotto, dell'impiego dei suoi dipendenti, la loro istruzione e della sicurezza di funzionamento del prodotto.
- Comprende l'informazione di protezione riportata sul prodotto e le istruzioni per l'uso.
- Rispetta le norme locali ed aziendali sulla sicurezza e la prevenzione degli infortuni e/o le leggi per la tutela dei lavoratori, nonché le relative disposizioni.
- Informa immediatamente la ditta SOLA quando sul prodotto e durante il suo utilizzo si verificano dei vizi sulla sicurezza.
- Fa in modo che il prodotto non venga ulteriormente utilizzato in caso di difetti e provvede ad una sua riparazione a regola d'arte.

5.2 Uso improprio

- Utilizzo dell'apparecchio e degli accessori senza le necessarie istruzioni.
- Utilizzo di accessori o dispositivi supplementari di aziende terze.
- Utilizzo oltre i limiti d'impiego (vedi Cap. 4/Dati tecnici).
- Utilizzo in ambienti con oscillazioni estreme di temperatura senza un'acclimatazione sufficiente.
- Disattivazione dei dispositivi di sicurezza e rimozione dei segnali di pericolo e di avviso.
- Apertura non autorizzata dell'apparecchio.
- Esecuzione di variazioni o modifiche sull'apparecchio o gli accessori.
- Abbagliamento intenzionale di terzi.
- Scarsa protezione del luogo d'impiego.

5.3 Limiti d'impiego

- CROSSLINE GREEN NX è indicato per l'impiego in un'atmosfera adatta costantemente all'uomo.

Indicazioni di sicurezza

- Il prodotto non deve essere utilizzato in un ambiente a rischio di esplosione o in un ambiente aggressivo.
- Contattare le autorità di sicurezza locali e i responsabili della sicurezza prima di lavorare in un ambiente pericoloso, vicino ad impianti elettrici o situazioni simili.

5.4 Pericoli connessi all'uso

5.4.1 In generale

AVVERTENZA

Istruzioni assenti o incomplete possono determinare un funzionamento errato o un uso improprio. In questo modo possono verificarsi incidenti gravi a persone, cose, proprietà e l'ambiente.

- Rispettare le avvertenze di sicurezza del produttore e le istruzioni dell'utilizzatore.
- Tenere l'apparecchio e gli accessori lontani dalla portata dei bambini.

AVVERTENZA

L'abbagliamento con il raggio laser può determinare in modo indiretto lesioni gravi, in particolare a persone che guidano un'automobile o utilizzano un macchinario. Non fissare il raggio laser.

- Non impostare il raggio laser o il livello laser all'altezza degli occhi né puntarlo su persone.

ATTENZIONE

Possono verificarsi dei risultati di misurazione errati in caso di caduta, magazzinaggio prolungato o altri effetti meccanici. Prima dell'uso accertarsi che l'apparecchio non sia danneggiato. Non usare gli apparecchi danneggiati.

- Far eseguire gli interventi di riparazione solo dalla ditta SOLA.
- Prima dell'utilizzo, verificare la precisione dell'apparecchio (vedi Cap. 9/Taratura Verifica della precisione).

5.4.2 Caricabatterie/pile/batterie ricaricabili

PERICOLO

Pericolo mortale a causa di scosse elettriche!

Indicazioni di sicurezza

- Non aprire mai il caricabatterie SOLA Li-ion e la stazione di ricarica.
- Utilizzare il caricabatterie SOLA Li-ion e la stazione di ricarica solo in un ambiente asciutto ed impedire il contatto con liquidi.

PERICOLO

Forti effetti meccanici possono causare la perdita, l'incendio o l'esplosione delle pile e delle batterie ricaricabili o la fuoriuscita di sostanze tossiche.

- Non aprire le pile e le batterie ricaricabili e non esporle a carichi meccanici.
- Non utilizzare batterie ricaricabili, caricabatterie e stazioni di ricarica danneggiate.
- Far eseguire gli interventi di riparazione solo dalla ditta SOLA.

AVVERTENZA

Temperature ambientali elevate e l'immersione in liquidi possono causare la perdita, l'incendio o l'esplosione delle pile e batterie ricaricabili o la fuoriuscita di sostanze tossiche.

- Durante il trasporto proteggere le pile e le batterie ricaricabili da influssi meccanici.
- Non conservare mai le batterie ricaricabili Li-ion al sole, su riscaldamenti o dietro finestre.

- Non surriscaldare le pile e le batterie ricaricabili e non esporle al fuoco.
- Evitare l'infiltrazione di liquidi in pile e batterie ricaricabili.
- Non utilizzare pile e batterie ricaricabili danneggiate.
- Smaltire a regola d'arte (vedi Cap. 12/Smaltimento).

AVVERTENZA

Il corto circuito o un utilizzo improprio possono surriscaldare le pile e sussiste il rischio di lesioni o di incendio.

- Non trasportare né conservare le pile in tasche di abbigliamento.
- Non far entrare in contatto i contatti delle pile con gioielli, chiavi o altri oggetti elettricamente conducibili.
- Non ricaricare le pile.
- Non scaricare le pile con un corto circuito.
- Non saldare le pile nell'apparecchio.
- Non usare insieme pile vecchie e nuove e non usare pile di produttori e caratteristiche diverse.

AVVERTENZA

Quando si utilizzano caricabatterie di altri produttori le batterie ricaricabili Li-ion si potrebbero danneggiare. Ciò può determinare il rischio di incendi ed esplosioni.

- Usare esclusivamente accessori originali SOLA.

Indicazioni di sicurezza



AVVERTENZA

In caso di smaltimento improprio sussiste il rischio di lesioni personali e di terzi, nonché di inquinamento ambientale. Quando vengono bruciati dei componenti di plastica si creano dei gas di scarico nocivi a causa dei quali si possono ammalare le persone. Le pile possono esplodere se vengono danneggiate o surriscaldano molto e causare avvelenamenti, ustioni, irritazioni o danni ambientali. Uno smaltimento sconsigliato consentirebbe a persone non autorizzate di utilizzare il prodotto in modo improprio.

- Il prodotto non deve essere smaltito tra i rifiuti domestici. Smaltire a regola d'arte l'apparecchio e gli accessori (vedi Cap.12/Smaltimento).
- Proteggere in qualsiasi momento l'apparecchio da persone non autorizzate, soprattutto dai bambini.

5.5 Compatibilità elettromagnetica (CEM)

- Per compatibilità elettromagnetica si intende la capacità dei prodotti di funzionare perfettamente in un ambiente con radiazioni elettroniche e scariche elettrostatiche senza causare alcuna interferenza elettromagnetica su altri dispositivi.

5.5.1 Guasto di altri apparecchi a causa di CROSSLINE GREEN NX

- Nonostante i prodotti siano conformi ai requisiti rigidi delle direttive pertinenti, la ditta SOLA non può escludere del tutto la possibilità di interferenze su altri dispositivi (ad es. se si utilizza il prodotto con dispositivi di produttori terzi, come ad es. computer di campo, PC, ricetrasmittenti, telefoni cellulari, diversi cavi o pile esterne).
- Prestare attenzione in caso di utilizzo di computer e ricetrasmittenti alle indicazioni specifiche del produttore sulla compatibilità elettromagnetica.
- Utilizzare esclusivamente le dotazioni e gli accessori SOLA originali.

5.5.2 Interferenza di CROSSLINE GREEN NX a causa di altri apparecchi

- Nonostante il prodotto sia conforme alle direttive e le norme pertinenti, la ditta SOLA non può escludere del tutto la possibilità che delle intense radiazioni elettromagnetiche nelle vicinanze di trasmettitori radio, ricetrasmittenti, generatori Diesel, ecc. possano alterare i risultati delle misurazioni.
- Nel caso di misurazioni in queste condizioni, verificare la plausibilità.

6. Sicurezza/classificazione laser

CROSSLINE GREEN NX emette due linee laser e un punto visibili.
Il laser è conforme alla Classe 2 secondo DIN EN 60825-1:2014.

Classe laser 2:

Quando si usano dispositivi laser della Classe 2, in caso di contatto diretto o accidentale dell'occhio con il raggio laser, esso è protetto dal riflesso corneale e / o da reazioni di evitamento.



AVVERTENZA

Fissare direttamente lo sguardo nel raggio laser con dispositivi ottici (come ad es. cannocchiali, binocoli) può essere pericoloso.

ATTENZIONE

Guardare nel raggio laser può essere pericoloso per gli occhi.

- Non fissare il raggio laser.
- Non dirigere il raggio laser su altre persone.

Segnali sull'apparecchio:



Posizione della targhetta di identificazione sulla pagina di copertina.
Non rimuovere la targhetta di identificazione!

7. Messa in funzione

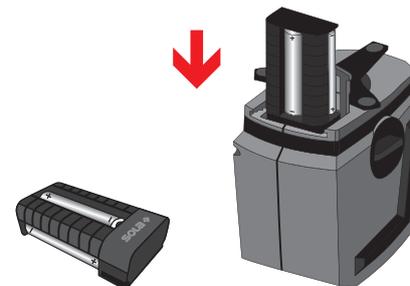
- 1 Aprire il coperchio dello scomparto pile.
- 2 Inserire la pila nell'adattatore per pile SOLA con la polarità corretta.
- 3 Inserire l'adattatore per pile SOLA in posizione corretta.
- 4 Chiudere il coperchio dello scomparto pile (scatto udibile della chiusura).

- Utilizzare solo pile di tipo Mignon (AA) da 1,5V!
- Se l'apparecchio non viene usato per un periodo prolungato, estrarre le pile.



IMPORTANTE

L'intensità delle linee laser può variare in base alla qualità delle pile.



8. Utilizzo

8.1 CROSSLINE GREEN NX

8.1.1 Accensione/spengimento del laser

ACCENSIONE

Girare l'interruttore ON/OFF verso sinistra (posizione dell'interruttore ON), l'unità di oscillazione viene sbloccata - si illumina l'indicazione **BATT-ON** (l'apparecchio invia tutte le linee dalle aperture di uscita). Lo strumento si livella automaticamente nel campo di inclinazione indicato (vedi Cap. 4/Dati tecnici).

SPEGNIMENTO

Girare l'interruttore ON/OFF verso destra (posizione dell'interruttore OFF), l'unità di oscillazione viene bloccata - l'indicazione **BATT-ON** si spegne.



IMPORTANTE

I magneti possono interferire sul dispositivo di misurazione e determinare risultati errati.

Nel caso in cui la linea laser non venga proiettata in perpendicolare rispetto alla parete o alla superficie di rilevamento, eventuali irregolarità possono determinare risultati di misurazione errati.

Accertarsi che la linea verticale venga proiettata in perpendicolare rispetto alla parete o alla superficie di rilevamento.

Forti oscillazioni di temperatura possono determinare risultati di misurazione errati.

Prima della messa in funzione, lasciare acclimatare l'apparecchio alle condizioni ambientali.

Quando il livello di carica della batteria ricaricabile scende al disotto del 10%, l'indicazione **BATT-ON** lampeggia.

Ricaricare tempestivamente la batteria ricaricabile o predisporre ulteriori batterie ricaricabili Li-ion sostitutive di SOLA.

8.1.2 Modalità PULSE

La modalità PULSE si attiva automaticamente e può essere utilizzata in qualsiasi momento con il REC LGD0.

Utilizzo

8.1.3 Creazione di inclinazioni all'esterno del campo di autolivellamento

ACCENSIONE

Spegnere CROSSLINE GREEN NX (posizione dell'interruttore ON/OFF: OFF).

Mantenere premuto il tasto **H/V** per 5 secondi - le indicazioni **PULSE** e **BATT-ON** si illuminano.

Le linee lampeggiano ogni 4 secondi per indicare che l'autolivellamento è disattivato.

SPEGNIMENTO

Mantenere premuto il tasto **H/V** per 5 secondi - l'indicazione **PULSE** si spegne.

Accertarsi che la linea laser venga proiettata in perpendicolare rispetto alla parete o alla superficie di rilevamento.

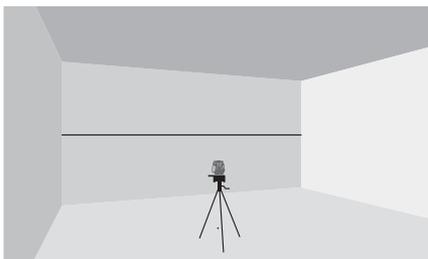
8.1.4 Tasto H/V

Premendo il tasto H/V si può alternare tra le linee verticali e orizzontali.

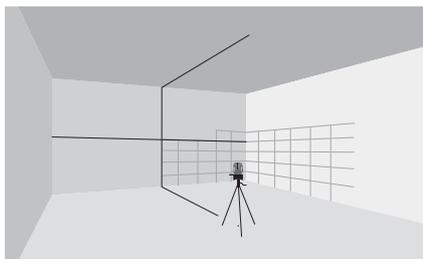


8.2 Applicazioni

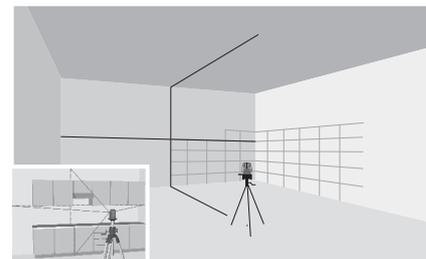
8.2.1 Livellamento orizzontale



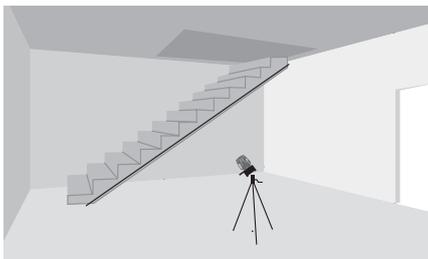
8.2.2 Livellamento verticale



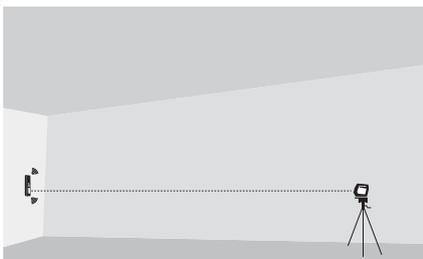
8.2.3 Angoli a 90°



8.2.4 Inclinazione



8.2.5 Lavoro a distanza

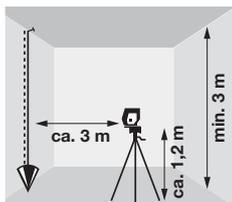


9. Verifica della precisione

Prima di ogni misurazione, occorre verificare la precisione di CROSSLINE GREEN NX. Prima di iniziare la verifica, lasciare acclimatare l'apparecchio alle condizioni ambientali.

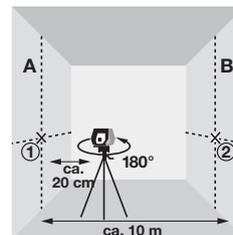
9.1 Verifica della precisione della linea verticale

- Sospendere un filo a piombo il più vicino possibile ad una parete alta almeno 3 m.
- Fissare CROSSLINE GREEN NX ad un treppiede a un'altezza di circa 1,2 m.
- Collocare l'apparecchio circa 3 m davanti al filo a piombo.
- Accendere CROSSLINE GREEN NX e proiettare la linea laser verticale sul filo a piombo.

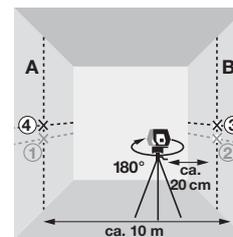


Se la differenza è maggiore di 4 mm, occorre mettere a punto l'apparecchio. Rivolgersi al proprio rivenditore.

9.2 Verifica della precisione di livellamento della linea orizzontale

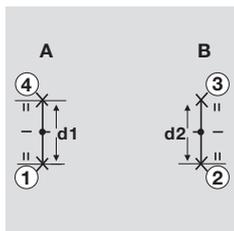


- 1 Scegliere due pareti orizzontali e piane (A e B) distanti circa 10 m tra loro.
 - Fissare CROSSLINE GREEN NX ad un treppiede e posizionarlo a una distanza di circa 20 cm dalla parete A.
 - Segnare il punto di intersezione ① della linea laser verticale ed orizzontale sulla parete A.



- 2 Ruotare CROSSLINE GREEN NX di 180° e segnare il punto ② sulla parete B. Posizionare il laser alla stessa altezza a circa 20 cm di distanza dalla parete B e segnare il punto ③ sulla parete B.

9. Verifica della precisione



3 Ruotare CROSSLINE GREEN NX di 180° e segnare il punto ④ sulla parete A.

- Misurare la distanza verticale $d1$ dei punti segnati ①-④ e la distanza verticale $d2$ dei punti ②-③.

- Segnare il punto mediano di $d1$ e $d2$.

- Se i punti di riferimento ① e ③ si trovano su lati diversi del punto mediano, occorre sottrarre $d2$ a $d1$.

- Se i punti di riferimento ① e ③ si trovano sugli stessi lati del punto mediano, occorre aggiungere $d2$ a $d1$.
- Dividere il risultato per un valore pari al doppio della lunghezza del locale.

Se il risultato è maggiore di 4 mm, occorre mettere a punto l'apparecchio. Rivolgersi al proprio rivenditore.

10. Manutenzione, magazzinaggio e trasporto

10.1 Pulizia

- Rimuovere lo sporco con un panno morbido umido.
- Controllare regolarmente le aperture di uscita del laser ed all'occorrenza pulirle accuratamente. Non toccare il vetro con le dita.
- Non impiegare detergenti o solventi aggressivi.
- Non immergere l'apparecchio nell'acqua!
- Prima di imballare, pulire e far asciugare le apparecchiature sporche e bagnate, gli accessori ed i recipienti di trasporto. Conservare nuovamente la dotazione solo quando è completamente asciutta.
- Tenere puliti i collegamenti a spina e proteggerli dall'umidità.

10.2 Magazzinaggio

10.2.1 In generale

- Conservare la attrezzatura solo in un ambiente entro i valori limite di temperatura prescritti (vedi Cap. 4/Dati tecnici).
- Dopo un magazzinaggio prolungato, verificare la precisione del dispositivo di misurazione.

10.3 Trasporto

10.3.1 In generale

- L'apparecchio si potrebbe danneggiare a causa di forti scuotimenti o una caduta.
- Non trasportare mai il prodotto senza confezione. Usare sempre la confezione originale oppure un contenitore da trasporto simile.
- Prima del trasporto spegnere il dispositivo di misurazione. Con la disattivazione l'unità di oscillazione viene bloccata e protetta da eventuali danni.
- Prima della messa in funzione accertarsi che l'apparecchio non sia danneggiato.
- Verificare regolarmente la precisione di livellamento del dispositivo di misurazione (vedi Cap. 9/Verifica della precisione).

11. Ricerca guasti

Errore	Possibile causa	Risoluzione
L'apparecchio è acceso, l'indicazione non è illuminata e non è visibile alcun raggio laser	<ul style="list-style-type: none"> • Pila scarica • Batteria ricaricabile scarica • Pila / batterie ricaricabili inserita male • Apparecchio o interruttore difettoso 	<ul style="list-style-type: none"> • Sostituire la pila • Caricare o sostituire la batteria ricaricabile • Inserire correttamente la pila / batteria ricaricabile • Contattare il rivenditore e far riparare l'apparecchio
Dopo la messa in funzione l'apparecchio si spegne subito	<ul style="list-style-type: none"> • Pila scarica • Batteria ricaricabile scarica 	<ul style="list-style-type: none"> • Sostituire la pila • Caricare la batteria ricaricabile
L'apparecchio è acceso, l'indicazione BATT-ON è illuminata ma i raggi laser non si vedono	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura ambiente troppo alta/bassa • Diodi laser o comando laser guasti 	<ul style="list-style-type: none"> • Fare acclimatare l'apparecchio • Contattare il rivenditore e far riparare l'apparecchio
L'apparecchio è acceso, l'indicazione BATT-ON è illuminata ma alcuni raggi laser non si vedono	<ul style="list-style-type: none"> • Diodi laser o comando laser guasti 	<ul style="list-style-type: none"> • Contattare il rivenditore e far riparare l'apparecchio

Errore	Possibile causa	Risoluzione
Le linee laser lampeggiano a ritmo di secondi	<ul style="list-style-type: none"> Apparecchio all'esterno del campo di autolivellamento 	<ul style="list-style-type: none"> Orientare orizzontalmente l'apparecchio
L'indicazione BATT-ON lampeggia	<ul style="list-style-type: none"> Livello di carica della pila inferiore al 10% 	<ul style="list-style-type: none"> Predisporre una pila nuova
Le linee laser lampeggiano ogni 4 secondi	<ul style="list-style-type: none"> L'apparecchio è in modalità di inclinazione manuale 	<ul style="list-style-type: none"> Tenere premuto il tasto H/V per 5 sec. o accendere l'apparecchio laser

12. Smaltimento

- In caso di smaltimento improprio sussiste il rischio di lesioni personali e di terzi, nonché di inquinamento ambientale.
- Quando vengono bruciati dei componenti di plastica si creano dei gas di scarico nocivi a causa dei quali si possono ammalare le persone.
- Le pile possono esplodere se vengono danneggiate o surriscaldate molto e causare avvelenamenti, ustioni, irritazioni o danni ambientali.
- Uno smaltimento sconsigliato consentirebbe a persone non autorizzate di utilizzare il prodotto in modo improprio.

Gli strumenti di misurazione, i relativi accessori e imballaggi devono essere consegnati a un centro per il riciclaggio.

Il prodotto e gli accessori - in particolare le pile e le batterie ricaricabili - non possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.



Smaltire a regola d'arte il prodotto e gli accessori.
Smaltire solo batterie ricaricabili scariche.
Rispettare le norme specifiche nazionali sullo smaltimento.

Il concessionario SOLA ritira le pile e gli apparecchi usati e li consegna ad un centro per uno smaltimento a regola d'arte.

Solo per Stati UE

Gli strumenti elettrici non possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici!



Conformemente alla Direttiva europea 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e al loro recepimento nel diritto nazionale, gli apparecchi elettrici ed elettronici non più utilizzabili devono essere raccolti separatamente e consegnati a un centro apposito per il riciclaggio.

13. Garanzia

"Il produttore garantisce al primo acquirente, indicato nel certificato di garanzia, che l'apparecchio non presenta difetti di alcun tipo per la durata di due anni dall'acquisto, ad eccezione delle pile. La garanzia copre soltanto le riparazioni e / o la sostituzione dello strumento, a discrezione del produttore. Eventuali difetti che dovessero evidenziarsi in seguito a un uso improprio da parte dell'acquirente o di terzi, segni di usura naturali o difetti visibili che non influenzano il buon funzionamento dello strumento di misurazione non sono contemplati nella garanzia. È possibile rivalersi dei possibili difetti che dovessero evidenziarsi nello strumento, secondo quanto previsto dai termini della garanzia, se insieme allo strumento viene anche esibito il certificato di garanzia che riporta la data e il timbro del rivenditore.

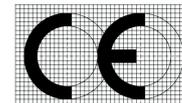
In caso di rivalsa della garanzia il produttore provvederà a risarcire le spese di trasporto.

La durata della garanzia non viene prolungata in seguito ad interventi di riparazione o la sostituzione con pezzi di ricambio.

Non sono previsti altri diritti salvo diversa indicazione da parte di norme nazionali da applicare necessariamente. Il produttore non si assume inoltre alcuna responsabilità per danni diretti o indiretti, perdite o spese sostenute in correlazione con l'utilizzo dell'apparecchio o per l'impossibilità dell'uso dell'apparecchio per un qualsiasi scopo. Sono escluse garanzie tacite per l'utilizzo o l'idoneità ad determinato scopo."

14. Dichiarazione di conformità UE

Dichiarazione di conformità / Declaration of Conformity / Déclaration de Conformité



Noi /We/Nous

SOLA-Messwerkzeuge GmbH
6840 Götzis, Austria

dichiariamo sotto la nostra responsabilità che il prodotto(i)
declare under our sole responsibility that the product(s)
déclarons sous notre seule responsabilité que le(s) produit(s)

CROSSLINE GREEN NX

al quale si riferisce la presente dichiarazione è conforme
alle seguenti norme.
to which this declarations relates is in conformity with
the following standards.
auquel(s) se réfère cette déclaration est conforme aux normes.

EN 61326-1: 2013
EN 61326-2-2: 2013

EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013

Secondo le disposizioni della/e Direttiva/e
Following the provisions of Directive(s)
Conformément aux dispositions de(s) Directive(s)

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility
2014/35/EU Low Voltage Directive
2011/65/EU The Restriction of the Use of
Certain Hazardous Substances in Electrical
and Electronic Equipment

SOLA-Messwerkzeuge GmbH



Mag. Wolfgang Scheyer CEO

Passion for Precision

SOLA-Messwerkzeuge GmbH

Unteres Tobel 25
6840 Götzis, Austria
T +43 5523 53380-0
sola@sola.at, www.sola.at

SOLA-Messwerkzeuge GmbH & Co. KG

Heuriedweg 69
88131 Lindau, Germany
T +49 8382 28585
sola@sola.at, www.sola.de

SOLA Suisse AG

Grenzstrasse 24
9430 St. Margrethen, Switzerland
T +41 71 740 1616
info@solasuisse.ch, www.solasuisse.ch