

**Technische Angaben / Caractéristiques techniques / Dati tecnici**

- Reichweite / Portée max. / Portata max. **0.05 - 50m**
- Wellenlänge Laser / Longueur d'onde du laser / Lunghezza d'onda **630 - 670 nm**
- Stromversorgung / Alimentation électrique / Alimentazione di corrente **2 x 1.5V AAA**
- Leistung Laser / Puissance du laser / Potenza del laser **< 1 mW**
- Laserklasse / Classe de laser / Classe laser **2**
- Messgenauigkeit / Précision de mesure / Precisione di misura **±2 mm +d/10000**
- Automatische Ausschaltzeit / Durée de coupure automatique / Tempo di interruzione automatica **150 s**
- Entsorgung / Umweltschutz / Smaltimento / Tutela dell'ambiente
- Dieses Gerät im Haushalt entsorgen. Nur offizielle Sammelstellen in der Gemeinde erfreuen und nutzen. Bei unkontrolliert entsorgten Geräten können Schadstoffe austreten und die Natur mitvergiften. Ihre Verkaufsstelle ist zur Rücknahme alter Geräte verpflichtet. Wir möchten Sie daher bitten, uns mit Ihrem aktiven Beitrag beim Umweltschutz zu unterstützen und dieses Gerät in Ihrer LANDI zurückzugeben. Die LANDI garantiert die fachgerechte Entsorgung gemäß den Richtlinien des BAU.
- Ne jamais mettre cet appareil au rebut avec des déchets ménagers. Utiliser uniquement des points de collecte officiels de la commune. Dans les appareils éliminés de manière non conforme, des polluants peuvent s'échapper et contaminer la chaîne alimentaire, la flore et la faune. Votre point de vente est obligé de reprendre les appareils usagés. Pour contribuer activement à la protection de l'environnement, nous vous prions de déposer cet appareil auprès de votre LANDI qui assure l'élimination appropriée et conforme aux directives du DFE.
- Non smaltire mai quest'apparecchio nei rifiuti domestici. Utilizzare solamente i punti di raccolta ufficiali del comune. Nel caso d'apparecchi smaltiti in modo non conforme, potrebbero insorgere sostanze inquinanti che contaminate la catena alimentare, la flora e la fauna. Il vostro punto di vendita è obbligato a riprendere gli apparecchi usati. Vi preghiamo di voler dare un contributo attivo alla tutela dell'ambiente riconsegnando questo utensile al vostro rivenditore LANDI. La società LANDI garantisce uno smaltimento corretto dell'utensile in conformità alle Direttive BAU.

**Geräteübersicht / Description de l'appareil / Descrizione dell'apparecchio**

**Gebrauchen / Utilisation correcte / Uso corretto**

**2.1 Korrekte Anwendung / Utilisation correcte / Uso corretto**

- Einfache Distanz / Distance simple / Semplice distanza
- Flächen / Surfaces / Superfici
- Volumen / Volumes / Volumi
- Indirekte Distanzmessung (Pythagoras) / Mesure indirecte de distances (Pythagore) / Misurazione della distanza indiretta (Pitagora)

**2.2 Messen / Mesure / Misurazione**

**Fehlermatrix / Récapitulatif des anomalies / Anomalie possibili**

**2.3 Messeoptionen auswählen / Sélectionner les options de mesure / Selezionare le opzioni di misurazione**

**2.4 Kein Laserpunkt sichtbar / Aucun point laser visible / Non è visibile alcun punto laser**

**2.5 Laser einschalten und Gerät ausrichten / Allumer le laser et aligner l'appareil chio / Accendere il laser e orientare l'apparecchio**

**2.6 Reinigung / Nettoyage / Pulizia**

**2.7 Werte speichern / Enregistrer les données / Salvare i risultati delle misure**

**2.8 Fortlaufende Distanzmessung (Min / Max) / Mesure de distance continue (min. / max.) (min / max) / Misurazione della distanza progressiva (min / max)**



Weitere Angaben zur Vervollständigung der EG-Konformitätserklärung  
Informations complémentaires pour remplir la Déclaration CE de conformité  
Ulteriori informazioni sul completamento della Dichiarazione CE di conformità

In Übereinstimmung mit den Europäischen Richtlinien für Sicherheit, EMV und der Niederspannungsrichtlinie.  
Conforme aux Directives européennes en matière de sécurité, de CEM et de la Directive de basse tension.  
In conformità alle Direttive Europee per la Sicurezza, EMC e la Direttiva Bassa tensione.

Berücksichtigte Richtlinien/Normen:  
Normes/Directives européennes considérées:  
Norme/Direttive Europee considerate:

- 2014/30/EU
- 2011/65/EU
- 2015/63/EU

Bezeichnung/Typ: LASERENTFERNUNGMESSER  
Designation/Type: TÉLÉMETRE LASER  
Designazione/Tipo: (53027.01/20414)

Baujahr: 2024  
Année de construction :  
Anno di costruzione :

EN IEC 61000-6-1:2019  
EN IEC 61000-6-3:2021  
EN 60825-1:2014+A11:2021  
EN 60589:2021  
IEC 62321

Key Sense Testing & Certification International Co., Ltd  
1-3F, Lab Building, No.29 District, Zhongkai Hi-Tech  
Industrial Development Park, Huizhou, Guangdong  
China

Hersteller/Bevollmächtigter:  
Fabrikant/Mandatario:  
Fabricante/Mandatario:  
LANDI Schweiz AG  
Schulriederstrasse 5  
CH-3293 Dotzigen  
www.landi.ch

Dotzigen, 1. Jan 2024

Roland Hugi, PGM

Dokumentationsbevollmächtigte:  
Personne autorisée à constituer  
le dossier technique:  
Rappresentante autorizzato per  
la documentazione:  
LANDI Schweiz AG  
Schulriederstrasse 5  
CH-3293 Dotzigen  
www.landi.ch

Dotzigen, 1. Jan 2024

Marko Franic, PGM

Berichterstattung/Verantwortlicher:  
Personne chargée de la communication:  
Rappresentante responsabile per  
la comunicazione:  
LANDI Schweiz AG  
Schulriederstrasse 5  
CH-3293 Dotzigen  
www.landi.ch

Dotzigen, 1. Jan 2024

Roland Hugi, PGM

## Vertrieb Distribution Distribuzione

LANDI Schweiz AG  
Schulriederstrasse 5  
CH-3293 Dotzigen  
www.landi.ch

## Inbetriebnahme Mise en service Messa in funzione

Vor Inbetriebnahme Sicherheitshinweise lesen  
Avant la mise en service, lire les consignes de sécurité  
Prima della messa in funzione leggere le istruzioni per la sicurezza



!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

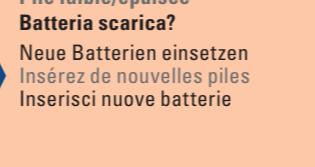
## 1



Gerät auspacken, auf Vollständigkeit kontrollieren  
Déballer l'appareil, contrôler si la livraison est complète  
Disimballare l'apparecchio, controllare l'integrità della fornitura

Verpackungsmaterial (z.B. Folienbeutel) gehört nicht in Kinderhände.  
Ne pas laisser le matériel d'emballage (tel que les sachets en plastiques) entre les mains des enfants.  
Materiale d'imballaggio (per esempio buste di plastica) devono stare lontano dai bambini.

## 2

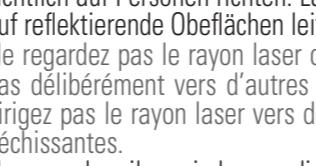


!

Batteriefach öffnen  
Ouvrir le compartiment à piles  
Aprire il vano batterie

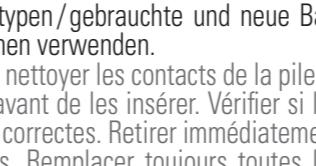
Oberflächen reflektion erhöhen/reduzieren  
Augmenter/réduire la réflexion de la surface  
Aumentare/ridurre la riflessione superficiale

## 3



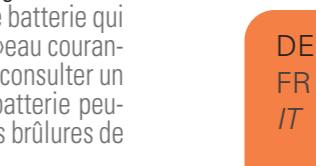
Kalibrierung anpassen  
Regolare la calibrazione  
Regolare la calibrazione  
Anpassungsbereich -9 mm bis +9 mm  
Plage d'adaptation -9 mm à +9 mm  
Plage d'adattamento -9 mm a +9 mm

## 4



Gerät nie auf heiße Flächen (Herdplatte) stellen/legen oder in die Nähe von offenem Feuer bringen.  
Ne mettez jamais l'appareil sur des surfaces chaudes, ni à proximité de vives flammes.  
Mai mettere l'apparecchio sopra superfici calde né vicino a fiamme aperte.

## 5



Gerät nach Gebrauch ausschalten. Bei längrem Nichtgebrauch Batterien aus dem Gerät entfernen.  
Éteindre l'appareil après utilisation. Retirer les piles de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée.

## 6



Wird das Gerät zweckentfremdet, falsch bedient oder nicht fachgerecht repariert, kann keine Haftung für aufgetretende Schäden übernommen werden. In diesem Fall entfällt der Garantieanspruch.  
Speggnere l'apparecchio dopo l'uso. In caso di utilizzo prolungato, rimuovere le batterie dall'apparecchio.

## 1



Gerät nie auf heiße Flächen (Herdplatte) stellen/legen oder in die Nähe von offenem Feuer bringen.  
Ne mettez jamais l'appareil sur des surfaces chaudes, ni à proximité de vives flammes.  
Mai mettere l'apparecchio sopra superfici calde né vicino a fiamme aperte.

## 2



Gerät nie übermäßiger Wärme / Hitze (Sonnenchein, Feuer) aussetzen.  
Tenir les piles hors de portée des enfants.  
Tenere lontano le batterie dai bambini.

## 3



Nicht in den Laserstrahl blicken oder diesen absichtlich auf Personen richten. Laserstrahl nicht auf reflektierende Oberflächen leiten.  
Ne regardez pas le rayon laser ou ne l'orientez pas délibérément vers d'autres personnes. Ne dirigez pas le rayon laser vers des surfaces réfléchissantes.

## 4



Radiazione laser, non guardare nel raggio! Non guardare nei raggi laser riflessi! Pericolo di lesionare la retina. Il raggio laser può danneggiare gli occhi in modo permanente. In caso di contatto, chiudere immediatamente gli occhi e batteri schliessen und Kopf abwenden.

## 5



Batterien von Kindern fernhalten.  
Tenir les piles hors de portée des enfants.  
Tenere lontano le batterie dai bambini.

## 6



Radiazione laser, non guardare nel raggio! Non guardare nei raggi laser riflessi! Pericolo di lesionare la retina. Il raggio laser può danneggiare gli occhi in modo permanente. In caso di contatto, chiudere immediatamente gli occhi e batteri schliessen und Kopf abwenden.

## 1



Reparature am Gerät nur durch eine Fachkraft. Durch nicht fachgerechte Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Les réparations d'appareils électriques doivent uniquement être effectuées par des spécialistes. Des réparations impropre peuvent causer des dangers considérables pour l'usager.

## 2



I bambini non possono giocare con l'apparecchio. Tenere l'apparecchio di rete lontano dalla portata dei bambini al di sotto di 8 anni. Materiale d'imballaggio (per esempio buste di plastica) devono stare lontano dai bambini.

## 3



Gerät ist nicht für die gewerbliche Nutzung bestimmt. Nur Batterien aufladen, die dafür geeignet sind. Ricaricare solo batterie adatte a questo scopo.

## 4



Reparature am Gerät nur durch eine Fachkraft. Durch nicht fachgerechte Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Les réparations d'appareils électriques doivent uniquement être effectuées par des spécialistes. Des réparations impropre peuvent causer des dangers considérables pour l'usager.

## 5



Reparature am Gerät nur durch eine Fachkraft. Durch nicht fachgerechte Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Les réparations d'appareils électriques doivent uniquement être effectuées par des spécialistes. Des réparations impropre peuvent causer des dangers considérables pour l'usager.

## 6



Reparature am Gerät nur durch eine Fachkraft. Durch nicht fachgerechte Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Les réparations d'appareils électriques doivent uniquement être effectuées par des spécialistes. Des réparations impropre peuvent causer des dangers considérables pour l'usager.

## 1



Reparature am Gerät nur durch eine Fachkraft. Durch nicht fachgerechte Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Les réparations d'appareils électriques doivent uniquement être effectuées par des spécialistes. Des réparations impropre peuvent causer des dangers considérables pour l'usager.

## 2



Reparature am Gerät nur durch eine Fachkraft. Durch nicht fachgerechte Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Les réparations d'appareils électriques doivent uniquement être effectuées par des spécialistes. Des réparations impropre peuvent causer des dangers