

# GO! smart

**SOLA**   
PASSION FOR PRECISION

- DE** Gebrauchsanweisung
- EN** Operating instructions
- FR** Manuel d'instructions
- IT** Istruzioni d'uso
- ES** Instrucciones de uso
- NL** Gebruiksaanwijzing
- RU** Руководство по применению
- PL** Instrukcja obsługi
- LT** Eksploatacijos instrukcija
- LV** Lietošanas instrukcija
- SR** Uputstvo za upotrebu
- CS** Návod k použití
- RO** Manual de utilizare
- BG** Ръководство за употреба
- HU** Használati útmutató



SOLA Measures App





### Lieferumfang GO! smart

---

1. GO! smart
2. Batterie AA Mignon
3. Quick Starter
4. Gürteltasche





## **Gebrauchsanweisung**

**GO! smart** (Originalfassung)

### **Zu dieser Anleitung**

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer neuen GO! smart.

Sie haben ein SOLA-Messgerät erworben, das Ihre Arbeit einfacher, präziser und schneller macht. Um den vollen Funktionsumfang dieses Messgerätes zu nutzen und um eine sichere Bedienung zu gewährleisten, beachten Sie bitte folgende Hinweise:

- Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung immer beim Gerät auf.
- Geben Sie dieses Gerät nur mit Gebrauchsanweisung an andere Personen weiter.
- Machen Sie die angebrachten Warningschilder niemals unkenntlich.

### **Inhalt**

---

1. Allgemeine Hinweise
2. Beschreibung
3. Technische Daten
4. Sicherheitshinweise
5. Inbetriebnahme
6. Bedienung
7. Kalibrierung und Justieren
8. Wartung, Lagerung und Transport
9. Lieferumfang und Zubehör
10. Fehlersuche
11. Entsorgung
12. Herstellergarantie
13. EG-Konformitätserklärung



## 1. Allgemeine Hinweise

---

### 1.1 Signalworte und ihre Bedeutung

#### **GEFAHR**

Für eine unmittelbar drohende Gefahr, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führt.

#### **WARNUNG**

Für eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führt.

#### **VORSICHT**

Für eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu leichten Körperverletzungen oder zu Sachschaden führen könnte.

#### **HINWEIS**

Für Anwendungshinweise oder andere nützliche Informationen.

### 1.2 Symbole



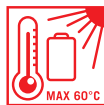
Vor Benutzung Gebrauchsanweisung lesen



Batterien und Geräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden



Batterie nicht ins Feuer werfen



Batterie nicht über 60 °C erwärmen

### 1.2 Piktogramme und weitere Hinweise

#### 1.2.1 Warnzeichen



Warnung vor allgemeiner Gefahr

## 2. Beschreibung

### 2.1 Gerätebauteile, Anzeige- und Bedienungselemente

1. Ein/ Aus-Schalter
2. Haltefunktion (Messwert bleibt bei einmaligen Drücken erhalten) / Umschalten zwischen ABS (Absolut) und INC (Incremental)
3. Anzeigenschaltung ° / mm/m / % / in/ft / Ein/ Aus-Schalter Akustik (Signal bei 0° und 90°)
4. Kalibrierung
5. Ändern der Anzeige-Auflösung



### 2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist zum Messen von Neigungen ausgelegt. Definierte Neigungsbereiche werden akustisch wiedergegeben. Messwerte können in verschiedenen Maßeinheiten dargestellt und über eine Bluetooth-Schnittstelle auf Endgeräte übertragen werden



### 3. Technische Daten

---

#### Neigungsmodul

---

Max. Messtoleranz

-0° / 90°

± 0.05°

-1° - 89°

± 0.20°

---

Schutzart

IP 52

---

Stromversorgung

1 x AA Mignon

---

Betriebsdauer (bei 20 °C)

65 h (bei ausgeschalteter Display-Beleuchtung ca. 80h)

---

Zulässige Temperaturen

Betriebstemperatur

-10 °C bis +50 °C

Lagertemperatur

-20 °C bis +60 °C



## 4. Sicherheitshinweise

---

### 4.1 VERANTWORTUNGSBEREICH

---

#### 4.1.1 Hersteller

SOLA ist verantwortlich für die sicherheitstechnisch einwandfreie Lieferung des Produktes inklusive Gebrauchsanweisung und Originalzubehör.

**SOLA-Messwerkzeuge GmbH**  
**Unteres Tobel 25**  
**A-6840 Götzis**

**KESON LLC**  
**810 N. Commerce St. Aurora**  
**Illinois 60504**



#### 4.1.2 Betreiber

Der Betreiber ist verantwortlich für die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes, den Einsatz seiner Mitarbeiter, deren Instruktion und die Betriebssicherheit des Produktes.

- Er versteht die Schutzinformation auf dem Produkt und die Instruktionen in der Gebrauchsanweisung.
- Er beachtet die ortsüblichen, betrieblichen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften bzw. Arbeitnehmerschutzgesetze und Verordnungen.
- Er benachrichtigt SOLA umgehend, wenn am Produkt und bei dessen Anwendung Sicherheitsmängel auftreten.
- Er sorgt dafür, dass das Produkt bei Mängeln nicht weiter betrieben wird und führt es einer fachgerechten Instandsetzung zu.

### 4.2 Sachwidrige Verwendung

---

- Verwendung des Gerätes und des Zubehörs ohne Instruktion.
- Benutzung von Zubehör oder Zusatzgeräten Dritter.
- Verwendung außerhalb der Einsatzgrenzen (siehe Kap. 3 / Technische Daten).
- Verwendung unter extremen Temperaturschwankungen ohne ausreichende Akklimatisierung.
- Unwirksammachen von Sicherheitseinrichtungen und Entfernen von Hinweis- und Warningschildern.
- Nicht autorisiertes Öffnen des Gerätes.
- Durchführung von Umbauten oder Veränderungen am Gerät oder am Zubehör.
- Absichtliche Blendung Dritter.
- Ungenügende Absicherung des Einsatzortes.

### 4.3 Einsatzgrenzen

---

Die GO! smart ist für den Einsatz in dauernd für Menschen bewohnbarer Atmosphäre geeignet.

- Das Produkt nicht in explosionsgefährdeter oder aggressiver Umgebung einsetzen.



- Lokale Sicherheitsbehörden und Sicherheitsverantwortliche kontaktieren, bevor in gefährdeter Umgebung, in der Nähe von elektrischen Anlagen oder in ähnlichen Situationen gearbeitet wird.

## 4.4 GEBRAUCHSGEFAHREN

### 4.4.1 Allgemein



#### **WARNUNG**

Fehlende oder unvollständige Instruktionen können zu unsachgemäßer oder sachwidriger Verwendung führen. Dadurch können Unfälle mit schweren Personen-, Sach-, Vermögens- und Umweltschäden entstehen.

- Sicherheitshinweise des Herstellers und Weisungen des Betreibers befolgen.
- Gerät und Zubehör vor dem Zugriff von Kindern schützen.



#### **VORSICHT**

Sturz, längere Lagerung, Transport oder andere mechanische Einwirkungen können zu fehlerhaften Messergebnissen führen. Gerät vor Benutzung auf Beschädigungen prüfen. Beschädigte Geräte nicht benutzen.

- Reparatur ausschließlich durch SOLA durchführen lassen.
- Vor Benutzung die Genauigkeit des Gerätes überprüfen (Siehe Kap. 8 / Überprüfung der Genauigkeit).

### 4.4.2 Ladegerät / Batterien / Akkus



#### **GEFAHR**

Starke mechanische Einwirkungen können zum Auslaufen, Brand oder zur Explosion von Batterien und Akkus führen oder es können toxische Stoffe freigesetzt werden.

- Batterien und Akkus nicht öffnen und keinen mechanischen Belastungen aussetzen.
- Beschädigte Akkus, Ladegeräte und Ladestationen nicht benutzen.
- Reparatur ausschließlich durch SOLA durchführen lassen.



#### **WARNUNG**

Hohe Umgebungstemperaturen und Eintauchen in Flüssigkeiten können zum Auslaufen, Brand oder zur Explosion von Batterien und Akkus führen oder es können toxische Stoffe freigesetzt werden.

- Batterien und Akkus beim Transport vor mechanischen Einwirkungen schützen.





- Batterien und Akkus nicht überhitzen und keinem Feuer aussetzen.
- Eindringen von Feuchtigkeit in Batterien und Akkus vermeiden.
- Beschädigte Batterien und Akkus nicht verwenden. Sachgemäß entsorgen (siehe Kap. 12 / Entsorgung).



**WARNUNG**

Durch Kurzschluss oder sachwidrige Verwendung können Batterien überhitzen und es besteht Verletzungs- oder Brandgefahr.

- Batterien nicht in Taschen von Kleidungsstücken transportieren und aufbewahren.
- Batteriekontakte nicht mit Schmuck, Schlüssel oder anderen elektrisch leitenden Gegenständen in Berührung bringen.
- Batterien nicht aufladen.
- Batterien nicht durch Kurzschließen entladen.
- Batterien nicht im Gerät verlöten.
- Alte und neue Batterien nicht mischen und keine Batterien unterschiedlicher Hersteller oder mit unterschiedlicher Typenbezeichnung verwenden.



**WARNUNG**

Bei unsachgemäßer Entsorgung können Sie sich und Dritte schwer verletzen sowie die Umwelt verschmutzen. Beim Verbrennen von Kunststoffteilen entstehen giftige Abgase, an denen Personen erkranken können. Batterien/Akkus können explodieren, wenn sie beschädigt oder stark erwärmt werden und dabei Vergiftungen, Verbrennungen, Verätzungen oder Umweltverschmutzungen verursachen. Bei leichtfertigem Entsorgen wird es unberechtigten Personen ermöglicht, das Produkt sachwidrig zu verwenden.

- Das Produkt darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Gerät und Zubehör sachgemäß entsorgen (siehe Kap. 12 / Entsorgung).
- Produkt jederzeit vor dem Zugriff unberechtigter Personen, vor allem Kindern, schützen.



#### **4.5 ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT (EMV)**

Als elektromagnetische Verträglichkeit bezeichnet man die Fähigkeit der Produkte, in einem Umfeld mit elektronischer Strahlung und elektrostatischer Entladung einwandfrei zu funktionieren, ohne elektromagnetische Störungen in anderen Geräten zu verursachen.

##### **4.5.1 Störung anderer Geräte durch G0! smart**

Obwohl die Produkte die strengen Anforderungen der einschlägigen Richtlinien und Normen erfüllen, kann SOLA die Möglichkeit einer Störung anderer Geräte nicht restlos ausschließen (z.B. wenn Sie das Produkt in Kombination mit Fremdgeräten verwenden, wie z.B. Feldcomputer, PC, Funkgeräte, Mobiltelefone, diverse Kabel oder externe Batterien).

- Bei Verwendung von Computern und Funkgeräten auf die herstellereigenen Angaben über die elektromagnetische Verträglichkeit achten.
- Ausschließlich original SOLA-Ausrüstung bzw. Zubehör verwenden.

##### **4.5.2 Störung G0! smart durch andere Geräte**

Obwohl das Produkt die strengen Anforderungen der einschlägigen Richtlinien und Normen erfüllt, kann SOLA die Möglichkeit nicht ganz ausschließen, dass intensive elektromagnetische Strahlung in unmittelbarer Nähe von Rundfunksendern, Funksprechgeräten, Diesel-Generatoren usw. die Messergebnisse verfälschen kann.

- Bei Messungen unter diesen Bedingungen Messergebnisse auf Plausibilität überprüfen.

#### **4.6 FCC-Erklärung**



##### **WARNUNG:**

Der Benutzer wird darauf hingewiesen, dass Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, zum Erlöschen der Betriebserlaubnis des Benutzers für dieses Gerät führen können.

Dieses Gerät entspricht Part 15 der FCC Rules. Für den Betrieb gelten die folgenden beiden Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Funkstörungen verursachen, und
- (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Funkstörungen vertragen, einschließlich Funkstörungen, die den Betrieb beeinträchtigen könnten.



##### **HINWEIS:**

Dieses Gerät hat die Prüfung auf Einhaltung der Grenzwerte für ein digitales Class-B-Gerät gemäß Part 15 der FCC Rules bestanden. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Funkstörungen bei Installation in einem Wohnumfeld bieten.



Dieses Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen und es kann, wenn es nicht den Anweisungen entsprechend installiert und verwendet wird, schädliche Störungen für den Funkverkehr verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Funkstörungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Funkstörungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Funkstörung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Standort aufstellen
- Gerät in einem größeren Abstand vom Empfänger aufstellen
- Gerät an eine Steckdose in einem anderen Stromkreis als dem anschließen, an den der Empfänger angeschlossen ist
- Rat vom Händler oder einem Technikexperten einholen



**HINWEIS:**

Dieses Gerät hat die Prüfung auf Einhaltung der Grenzwerte für ein digitales Class-B-Gerät gemäß Part 15 der FCC Rules bestanden. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Funkstörungen bei Installation in einem Wohnumfeld bieten. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen und es kann, wenn es nicht den Anweisungen entsprechend installiert und verwendet wird, schädliche Störungen für den Funkverkehr verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Funkstörungen auftreten.

Wenn dieses Gerät schädliche Funkstörungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Funkstörung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Standort aufstellen
- Gerät in einem größeren Abstand vom Empfänger aufstellen
- Gerät an eine Steckdose in einem anderen Stromkreis als dem anschließen, an den der Empfänger angeschlossen ist
- Rat vom Händler oder einem Technikexperten einholen

#### **4.7 ISED-Erklärung**

Dieses Gerät enthält lizenzbefreite Sender/Empfänger, die den/die RSS-Standard(s) von Innovation, Science and Economic Development Canada erfüllen. Für den Betrieb gelten die folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine Funkstörungen verursachen.
- (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Funkstörungen akzeptieren, einschließlich Funkstörungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.



### **Erklärung zur IC-Strahlenexposition:**

Dieses Gerät erfüllt die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegten Grenzwerte für die Strahlenbelastung gemäß den FCC-Normen und den kanadischen Normen. Dieser Sender darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender aufgestellt oder in Verbindung mit diesen betrieben werden.

### **4.8 Verwendung des Produkts mit Bluetooth**

---



#### **WARNUNG:**

Elektromagnetische Strahlung kann Störungen in anderen Geräten, in technischen Ausrüstungen (z. B. medizinischen Geräten wie Herzschrittmachern oder Hörgeräten) und in Flugzeugen verursachen. Sie kann auch Menschen und Tiere beeinträchtigen. Vorsichtsmaßnahmen: Obwohl dieses Produkt den strengsten Normen und Vorschriften entspricht, kann die Möglichkeit eines Schadens für Mensch und Tier nicht völlig ausgeschlossen werden.

- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von Tankstellen, Chemiefabriken, in Bereichen mit erhöhter Explosionsgefahr und in Bereichen, in denen Sprengungen stattfinden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von medizinischen Geräten.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Flugzeugen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht über längere Zeit in der Nähe Ihres Körpers.



## 5. Inbetriebnahme

---

Prüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme, ob die Batterien, korrekt in das Gerät eingesetzt wurden.

### **Batterien einsetzen**

1. Batteriefachdeckel öffnen.
2. Batterien polrichtig einsetzen.
3. Batteriefachdeckel schließen.

Nur Batterien vom Typ AA Mignon verwenden!

Wenn das Gerät über längere Zeit nicht verwendet wird, Batterien entnehmen.



## 6. Bedienung

---

### 6.1. Ein-/Ausschalten

---

➤ **Ein:**

Drücken Sie „Ein/ Aus-Schalter“ um das Neigungsmodul einzuschalten.

➤ **Aus:**

Drücken Sie „Ein/ Aus-Schalter“ für mind. 2 sec. um das Neigungsmodul auszuschalten.

### 6.2 Display

---

Wird die Neigungswasserwaage in Umschlagposition (umgekehrt – über dem Kopf) verwendet, so dreht sich die Displayanzeige mit, sodass der Messwert einfach abgelesen werden kann.

Das Display schaltet sich nach 5 Minuten automatisch ab, sobald sich das Gerät nicht mehr bewegt wird.

### 6.3 Akustisches Signal

---

Durch Drücken der Anzeigenschaltung ° / mm/m / % / in/ft / Ein/ Aus-Schalter Akustik (Signal bei 0° und 90°) für mehr als 2 sec. wird die akustische Signalgebung eingeschaltet. Je näher sich die Position der Neigungswasserwaage der Standardposition nähert, desto schneller wird die Frequenz des Signaltons. Diese Funktion hilft Ihnen bei Nivellierungsarbeiten, bei denen Sie nicht die Möglichkeit haben, Messwerte vom Display abzulesen.

### 6.4 Haltefunktion

---

Durch einmaliges Drücken der „Haltefunktion“ wird der aktuelle Wert eingefroren.

Mit dieser Funktion kann ein vorher gemessener Wert auf dem Display „eingefroren“ werden.

Der Messwert bleibt solange unverändert, bis die Taste „Haltefunktion“ erneut gedrückt wird.

### 6.5 Umschalten ABS und INC

---

Durch Drücken der „Haltefunktion“ für mehr als 2 sec. kann zwischen ABS (Absolut) und INC (Incremental) umgeschaltet werden.

Im Modus „ABS“ (Absolut) wird das Messergebnis ausgehend von der Geräte Kalibrierung angezeigt.

Dagegen wird im Modus „INC“ (Incremental) das Messergebnis ausgehend von einer relativen Bezugsebene angezeigt.

Beispielsweise können Sie im Modus „ABS“ eine Messung auf einer 5° schrägen Ebene machen und dann auf die Funktion „INC“ umschalten. Dabei wird die Messwertanzeige auf 0° gesetzt. Sie können nun ausgehend von diesem neuen Nullwert weitere Messungen machen. Um den Modus „INC“ zu verlassen, Drücken Sie die Taste erneut für 2 sec.



## 6.6 Messwertanzeige wechseln

---

- Drücken Sie "Anzeigenschaltung ° / mm/m / % / in/ft / Ein/ Aus-Schalter Akustik" (Signal bei 0° und 90°) um zwischen ° / mm/m / % / in/ft zu wechseln.

## 6.7 Ändern der Anzeige-Auflösung

---

Durch gleichzeitiges Drücken der Anzeigenschaltung ° / mm/m / % / in/ft Ein/ Aus-Schalter Akustik (Signal bei 0° und 90°) sowie der Taste Ein Aus-Schalter / Display-Beleuchtung für mehr als 2 sec. kann zwischen zwei Auflösungen gewählt werden: 0,00° und 0,0°.

## 6.8 Bluetooth

---

Der schnelle und effiziente Datentransfer der Messwerte ist via Bluetooth direkt auf das Smartphone möglich.



### HINWEIS

Um sich mit dem Smartphone zu verbinden, die SOLA Measures App starten und im entsprechenden Menüpunkt mittels „Verbinden“ eine Verbindung herstellen.



SOLA Measures App



## 7. Kalibrierung und Justieren

---

### Neigungsmodul Kalibrieren

---

Kalibrierungsschritt ① ausgehend von der Position 0°

- GO! smart mit der Messfläche auf horizontaler Ebene platzieren
- Tasten  und **HOLD** kurz drücken
- Anzeige -1- erscheint auf dem Display
- Taste  kurz drücken, Anzeige -1- blinkt für ca. 5 Sekunden
- Anzeige -2- erscheint auf dem Display
- GO! smart um 180° drehen
- Taste  kurz drücken, Anzeige -2- blinkt für ca. 5 Sekunden
- Messwertanzeige erscheint auf dem Display, Kalibrierungsschritt 1 ist abgeschlossen.





## **8. Wartung, Lagerung und Transport**

---

### **8.1 Reinigung**

---

- Schmutz mit einem weichen, feuchten Tuch abwischen.
- Keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden.
- Das Gerät nicht ins Wasser tauchen!
- Verschmutzte und nasse Geräte, Zubehörteile und Transportbehältnisse vor dem Verpacken reinigen und trocknen. Ausrüstung erst wieder einpacken, wenn sie völlig trocken ist.
- Steckverbindungen sauber halten und vor Nässe schützen.

### **8.2 Lagern**

---

#### **8.2.1 Allgemein**

- Lagerung der Ausrüstung nur innerhalb der vorgegebenen Temperaturgrenzwerte (siehe Kap.3/Technische Daten).
- Nach längerer Lagerung vor der Benutzung Genauigkeit des Messgerätes überprüfen.

#### **8.2.2 Batterien/Akkus**

- Zur Lagerung des Akkus, diesen aus dem Gerät bzw. aus der Ladestation entnehmen.
- Lagerung möglichst bei Raumtemperatur und in einer trockenen Umgebung (siehe Kap. 3/Technische Daten).
- Vor Feuchtigkeit und Nässe schützen. Nasse oder feuchte Akkus vor der Lagerung bzw. vor der Verwendung trocknen.
- Vor längerer Lagerung Akku auf 80 % Kapazität laden (siehe Kap. 7/Bedienung). Während der Lagerung den Vorgang alle 6 Monate wiederholen.
- Nach Lagerung den Akku vor Gebrauch vollständig aufladen.
- Akku vor Gebrauch auf eventuelle Beschädigungen überprüfen. Beschädigte Akkus nicht benutzen!

### **8.3 Transport**

---

#### **8.3.1 Allgemein**

Durch starke Erschütterungen oder durch einen Sturz kann das Gerät beschädigt werden.

- Produkt niemals lose transportieren. Immer die Originalverpackung oder ein gleichwertiges Transportbehältnis benutzen.
- Vor dem Transport Messgerät ausschalten.
- Das Gerät vor der Inbetriebnahme auf eventuelle Beschädigungen überprüfen.



### **8.3.2 Batterien / Akkus**

Beim Transport oder Versand von Batterien und Akkus ist der Betreiber für die Einhaltung der national und international gültigen Vorschriften und Bestimmungen verantwortlich.

- Vor dem Versand die Batterien aus dem Gerät entnehmen



## 9. Lieferumfang und Zubehör

---

### **Lieferumfang GO! smart:**

---

GO! smart

Batterie AA Mignon

Quick Starter

Gürteltasche

Weitere Informationen zum Zubehör auf [www.sola.at](http://www.sola.at)



## 10. Fehlersuche

---

<b>Fehler</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Behebung</b>
Gerät ist eingeschaltet, keine Anzeige, Display leuchtet nicht	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Batterie leer</li><li>➤ Batterie falsch eingesetzt</li><li>➤ Gerät oder Schalter defekt</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Batterie austauschen</li><li>➤ Batterie richtig einlegen</li><li>➤ Händler kontaktieren und Gerät reparieren lassen</li></ul>
Anzeige springt oder Display „eingefroren“	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Programm Fehler</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Batterien entfernen, eine Minute warten, Batterien wieder einsetzen</li></ul>
Unregelmäßige Displayanzeige	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Batterie Spannung niedrig</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Batterie austauschen</li></ul>
Gerät schaltet sich nach Inbetriebnahme sofort wieder aus	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Batterie leer</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Batterie austauschen</li></ul>



## 11. Entsorgung

---

Bei unsachgemäßer Entsorgung können Sie sich und Dritte schwer verletzen sowie die Umwelt verschmutzen.

Beim Verbrennen von Kunststoffteilen entstehen giftige Abgase, an denen Personen erkranken können. Batterien/Akkus können explodieren, wenn sie beschädigt oder stark erwärmt werden, und dabei Vergiftungen, Verbrennungen, Verätzungen oder Umweltverschmutzungen verursachen.

Bei leichtfertigem Entsorgen wird es unberechtigten Personen ermöglicht, das Produkt sachwidrig zu verwenden.

Messwerkzeuge, Zubehör und Verpackungen müssen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Das Produkt und Zubehör – insbesondere Batterien und Akkus – dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

- Produkt und Zubehör sachgemäß entsorgen.
- Akkus nur im entladenen Zustand entsorgen.
- Länderspezifische Entsorgungsvorschriften beachten.

Ihr SOLA-Händler nimmt Batterien und Altgeräte zurück und führt sie einer sachgemäßen Entsorgung zu.

### Nur für EU-Länder



Elektrowerkzeuge dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden! Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht, müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektro- und Elektronik-Altgeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



## **12. Herstellergarantie**

---

„Der Hersteller garantiert dem aus der Garantiekarte ersichtlichen ursprünglichen Käufer (Ersterwerber) die Fehlerfreiheit des Gerätes für die Dauer von zwei Jahren, mit Ausnahme von Batterien, ab Übergabe. Die Garantieleistung beschränkt sich auf Reparaturen und/oder Ersatz nach Wahl des Herstellers. Mängel aufgrund unsachgemäßer Behandlung durch den Käufer oder durch Dritte, natürliche Verschleißerscheinungen und optische Mängel, die die Verwendung des Gerätes nicht beeinflussen, werden von dieser Garantieleistung nicht erfasst. Ansprüche aus dieser Garantieleistung können nur geltend gemacht werden, wenn zusammen mit dem Gerät die vom Verkäufer ausgefüllte und mit Datum und Firmenstempel versehene Garantiekarte eingereicht wird.

Bei Garantieanspruch vergütet der Hersteller die Transportkosten. Die Dauer der Garantieleistung wird durch Reparaturen oder Ersatzteilarbeiten, die im Rahmen der Garantie erfolgen, nicht verlängert. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen, soweit nicht zwingende nationale Vorschriften entgegenstehen. Insbesondere haftet der Hersteller nicht für unmittelbare oder mittelbare Mangel- oder Mangelfolgeschäden, Verluste oder Kosten im Zusammenhang mit der Verwendung oder wegen der Unmöglichkeit der Verwendung des Gerätes für irgendeinen Zweck. Stillschweigende Zusicherungen für Verwendung oder Eignung für einen bestimmten Zweck werden ausdrücklich ausgeschlossen.“