

# Balken-Finder Black & Decker SF100

Best.Nr. 830 360

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!



CE

## Sicherheitshinweise

- Benutzen Sie den Balkenfinder nicht weiter, wenn er beschädigt ist.
- Das Produkt darf nicht fallengelassen oder starkem mechanischen Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät ist zum Gebrauch in sauberen und trockenen Räumen bestimmt.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.
- Entfernen Sie die Batterie wenn Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht benutzen.
- Benutzen Sie den Balkenfinder nur mit den entsprechenden Batterien.
- **ACHTUNG:** Vorsicht beim Bohren, Nageln oder Schneiden in Wänden, Böden und Decken, die elektrische Leitungen oder Rohre enthalten können. Diese Elemente können durch den Balkenfinder ermittelt werden. **Schalten Sie immer den Strom ab, wenn Sie in der Nähe elektrischer Leitungen arbeiten.**



## Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Balkenfinder dient zum Auffinden von verborgenen Balken, Metallträgern sowie Strom- und Wasserleitungen in Trockenwänden. Ein anderer Einsatz als angegeben ist nicht zulässig! Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden!

Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

## Einlegen der Batterien

Entfernen Sie den Batteriefachdeckel, indem Sie unten in der Mitte des Deckels drücken und ihn zurückziehen. Legen Sie zwei neue AA-Batterien ein und achten Sie darauf, dass Pluspol (+) und Minuspol (-) richtig liegen. Schließen Sie das Batteriefach.

## Kalibrieren und Scannen

### Tipps für den optimalen Einsatz

Testen Sie die Batterien vor dem Gebrauch. Drücken und Halten Sie die On/Off-Taste, bis die grüne LED leuchtet. Dann bewegen Sie Ihre freie Hand zur Rückseite des Geräts. Das rote Licht sollte leuchten und dann ausgehen, wenn Sie Ihre Hand von der Einheit weg bewegen. Wechseln Sie die Batterien, wenn die rote LED nicht leuchten sollte.

- Metall- oder Holzbalken können durch eine Trockenwand bis zu einer Tiefe von 1,90 cm ermittelt werden.
- Vermeiden von Materialien, die unbeständige Dichte haben, wie z.B.:
  - Teppichböden, Polster, Keramik-Bodenfliesen, übermäßig dicker Gips
  - Wände, die frisch gestrichen und noch feucht sind.
  - Tapeten, die metallische Folien oder Fasern beinhalten.

Flächen mit regelmäßig bedeckten Tapeten oder Stoff werden ohne Probleme gescannt.

### Benutzung

- Halten Sie das Gerät vertikal und flach gegen die Wand (Abb. 1).
- Drücken und halten Sie die ON/OFF-Taste, die obere rote LED leuchtet kurz auf und ein Signalton ertönt - das Messgerät wurde kalibriert. Anschließend leuchtet die grüne LED.
- Streifen Sie den Sensor langsam (Abb. 2) horizontal ohne Heben oder Kippen über die Oberfläche.
- Wenn ein Balken erkannt wird, leuchtet die rote LED und es ertönt ein Signalton. Markieren Sie diese Stelle (Abb.3).
- Wiederholen Sie diesen Vorgang aus der anderen Richtung und markieren Sie wieder die Stelle, bei der die rote LED leuchtet und ein Signalton ertönt. So können Sie den Balken ermitteln.



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3

## Problemlösungen

Problem	Mögliche Ursachen	Lösungen
<ul style="list-style-type: none"><li>• Kein Balken wird gefunden.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Batterien sind schwach.</li><li>• Kein Balken in diesem Bereich.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ersetzen Sie die Batterien.</li><li>• Erweitern Sie den Suchbereich.</li></ul>

## Technische Daten

- Spannungsversorgung: 2x Mignon-Batterien (AA)
- Maße (LxBxH): 65x140x30 mm

## Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.

Das Gerät darf nur in trockenen und geschutzen Räumen verwendet werden.

## Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über den Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.



Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet. Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten. Verbrauchte Batterien/ Akkus können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen oder überall dort abgegeben werden, wo Batterien/ Akkus verkauft werden!