



**Akku-Stichsäge EY4542 LZ2M** 14,4 V / 3,1 Ah  
IP56 getestet: staub- und strahlwassergeschützt

- Leistungsstarker Li-Ionen-Akku
- Stufenlose Schnittwinkleinstellungen 0 – 45°
- Für Metall, Kunststoff und Holz
- 4 Schnittbewegungen
- Elektronische Hubzahlstabilisierung
- Softgriff und LED-Arbeitsleuchte
- Überhitzungsschutz
- inkl. einem Akku

### Anwendungsgebiete

Allgemeiner Baubetrieb | Tischlerarbeiten | Installationsarbeiten

### Stromversorgung

2. Akku	nein
Ladezeit voll	60 Minuten

### Technische Daten

#### Schnitttiefe

0° Maximum [mm] 65 mm

Hübe pro Minute 2400

Hub [mm] 20 mm

Blattbohrung 20

## Produktmerkmale

Sperrhebel für den Schutzschalter	ja
Elektronische Auslaufbremse	ja
Wellensperrtaste (für einfaches Austauschen des Sägeblattes)	ja

## Allgemeine Daten

### Abmessungen (mm)

Breite	63 mm
Höhe	177 mm
Tiefe	270 mm
Gewicht ( inkl. Akku)	2,25 kg

## ERGEBNIS UND ERLÄUTERUNG

Ausgestattet mit allen Schutzmerkmalen, erfüllen die Panasonic Tough Tool IP Produkte die Anforderungen „Staubgeschützt“ und „Schutz gegen starkes Strahlwasser“ gemäß der Schutzklasse IP56.

# IP56

An der **IP-Schutzklasse** lässt sich ablesen, wie gut elektrische Produkte und Vorrichtungen gemäß IEC-Norm gegen das Eindringen von Festkörpern und Wasser geschützt sind.



**Staubschutz-Klasse:** Sie gibt die Schutzklasse bezüglich des Eindringens von Festkörpern anhand einer sechsstufigen Skala an.

#### Klasse Beschreibung

- |          |   |
|----------|---|
| 1        | Schutz vor Eindringen von Fremdkörpern mit einem $\varnothing$ ab 50 mm   |
| 2        | Schutz vor Eindringen von Fremdkörpern mit einem $\varnothing$ ab 12,5 mm |
| 3        | Schutz vor Eindringen von Fremdkörpern mit einem $\varnothing$ ab 2,5 mm  |
| 4        | Schutz vor Eindringen von Fremdkörpern mit einem $\varnothing$ ab 1,0 mm  |
| <b>5</b> | <b>Staubgeschützt</b>   |
| 6        | Staubdicht  |

**Wasserschutz-Klasse:** Sie gibt die Schutzklasse bezüglich des Eindringens von Wasser anhand einer achtstufigen Skala an.

#### Klasse Beschreibung

- |          |   |
|----------|---|
| 1        | Schutz gegen senkrecht fallendes Tropfwasser          |
| 2        | Schutz gegen schräg (bis 15°) fallendes Tropfwasser   |
| 3        | Schutz gegen Sprühwasser                              |
| 4        | Schutz gegen Spritzwasser                             |
| 5        | Schutz gegen Strahlwasser                             |
| <b>6</b> | <b>Schutz gegen starkes Strahlwasser</b>              |
| 7        | Schutz gegen die Folgen von zeitweiligem Untertauchen |
| 8        | Schutz gegen die Folgen von andauerndem Untertauchen  |

**THG**  
Technikhandel Götze GmbH  
Wassenberger Str. 62  
52525 Heinsberg

Tel.: +49 (0) 24 52 967676  
Fax: +49 (0) 24 52 967677

info@thg-goetze.de  
www.thg-goetze.de