HIGHEST TECHNOLOGY IN TOOL MANUFACTURE SINCE 1868





# Bedienungsanleitung Operating instructions

# **C** € 1979W-85

# **LED Solid Light, Wireless**





#### **TECHNISCHE DATEN 1979W-85**

_ 300 Lumen
_ 600 ~ 60 Lumen
_ 4,5 Std.
_ 3 Std 20 Std.
_ 3,5 ± 0,5 Std.
_ 3,7 V   2.600 mAh   9,62 Wh
_ IP65/IK09
20 °C bis 50 °C
10 °C bis 35 °C
_370 g
_55 x 35 x 255 mm
_1 x COB LED; 1 x SMD LED
_5 V DC
_Max. 1.000 mA
_3 Watt SMD LED
_6 Watt COB LED
_100300kHz
_<27dBµA/m bei 3m



#### TECHNICAL DATA 1979W-85

Lumen Top Light	_ 300 lumen
Lumen Main Light	_ 600 ~ 60 lumen
Battery life for top light	_ 4,5 h
Battery life for main light	_ 3 h - 20 h
Charging time	_ 3,5 ± 0.5 h
Li-ion rechargeable battery_	_ 3.7 V   2,600 mAh   9.62 Wh
protection class	_IP65/IK09
Storage temperature	20 °C to 50 °C
Operating temperature	10 °C to 35 °C
Weight of light incl. battery_	_370 g
Dimensions of ligh	_55 x 35 x 255 mm
Illuminant	
mumman	_1x COB LED; 1x SMD LED
Input voltage	
	_5 V DC
Input voltage	_5 V DC _Max. 1,000 mA
Input voltageInput current	_5 V DC _Max. 1,000 mA _3 Watt SMD LED
Input voltage Input current illumination Top Light	_5 V DC _Max. 1,000 mA _3 Watt SMD LED _6 Watt COB LED
Input voltage Input current illumination Top Light illumination Main Light	_5 V DC _Max. 1,000 mA _3 Watt SMD LED _6 Watt COB LED _100300kHz

# 1) Information









Kabellos / Wireless



Haken / Hook



Magnet / Magnet

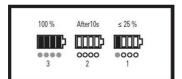


Einschaltknopf / Power button

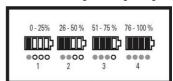


Top Licht / Top lamp

#### Anwendung / Operation



#### Ladestandanzeige / During Charge



- 1. Die Batterie Anzeige schaltet sich kurz nach dem Einschalten der Lampe wieder aus! / Battery indicator will be shut off after the lamp is turned on for saving power!
- 2. Fällt der Batteriekapazität unter 25% blinkt die erste Anzeige LED! /
  Low battery capacity warning, the first indicator LED will flash when battery capacity is less than 25%















# (2) Zu Ihrer Sicherheit





#### Warnhinweise

Elektrische Energien können schwere Verletzungen verursachen. Zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr sind folgende grundsätzliche Sicherheitsmaßnahmen zu beachten:

- Anschlusskabel und Gehäuse dürfen nicht beschädigt sein. Leuchten/Ladegeräte, die fallen gelassen wurden oder beschädigt sind, müssen vor Wiederinbetriebnahme von Fachpersonal geprüft werden.
- Verlegte Kabel dürfen keine heißen oder scharfen Teile berühren oder in einer anderen Weise beschädigt werden. Kabel sind so zu verlegen, dass sie für Personen keine Stolpergefahr darstellen.
- Die LED Solid Light, Wireless nicht Wasser oder anderen Flüssigkeiten aussetzen. Dabei können gefährliche Spannungsentladungen entstehen.
- Alle Service- oder Reparaturarbeiten immer durch Fachpersonal ausführen zu lassen. Um die Betriebssicherheit auf Dauer zu gewährleisten, dürfen nur Originalersatzteile verwendet werden.
- Die LED Solid Light, Wireless nicht selbst zerlegen/öffnen. Unsachgemäßer Zusammenbau kann zur Beeinträchtigung der Funktionstüchtigkeit, zu Feuer, zu einem elektrischen Schlag und / oder zu Verletzungen führen.
- · Schutzvorrichtungen dürfen nicht entfernt werden.
- Niemals direkt in die Leuchte sehen, die Lichtstärke kann Verletzungen am Auge hervorrufen.
- Verlängerungskabel müssen ausreichend dimensioniert sein. Kabel, die nicht für die betreffende Stromstärke ausgelegt sind, können überhitzen.
- Die LED Solid Light, Wireless erwärmt sich während des Betriebes leicht. Dies stellt keine Beeinträchtigung der Funktion dar. Bei der Handhabung ist entsprechende Vorsicht geboten.
- Die LED Solid Light, Wireless nur an Orten verwenden, die durch geltende Verordnungen für Arbeitsbereiche und elektrische Anlagen bestimmt und vorgeschrieben werden.
- Benutzen Sie zum Laden der LED Solid Light Wireless ausschließlich das Ladepad 1979WP-1 oder 1979WP-2. Ein Laden mit anderen Ladepads kann zu Beschädigungen an der LED Solid Light Wireless führen!

#### Bestimmungsgemäße Verwendung:

Die LED Solid Light Wireless ist für den Einsatz in der Werkstatt, als Inspektionsleuchte, für Installations-Tätigkeiten und / oder zur Ausleuchtung von schlecht sichtbaren Stellen und Bereichen gedacht.

#### Gewährleistung

Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung erlischt die Gewährleistung. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung liegt vor:

- Für Produkte, die von Personen verändert, modifiziert oder repariert wurden, die nicht HAZET angehören,
- Bei Missbrauch, unsachgemäßer Handhabung, Fahrlässigkeit und Abweichung von normalen Verfahrensweisen oder den Anweisungen und Spezifikationen von HAZET oder
- Bei Verwendung in Zusammenhang mit einem anderen Produkt, Gerät, Bauteil oder System, das entweder defekt, die Ursache für einen Defekt oder nicht für den Gebrauch in Zusammenhang mit diesem Produkt vorgesehen ist.



#### Sicherheits-Hinweise



Safety Instructions









#### Herstelleradresse:

HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co. KG Güldenwerther Bahnhofstr. 25-29 42857 Remscheid • GERMANY

#### Entsorgung



Zur Entsorgung muss die Leuchte dem jeweiligen öffentlichen Recyclingsystem zugeführt werden.



# (2) For Your Safety





### ✓ Warning

Electrical energy can cause serious injuries. In order to avoid electrical shock, injuries or fi re the following safety instructions have to be observed and respected:

- · Please make sure that lead and housing are not damaged. Lights and charging stations that have been dropped or that are damaged, must be checked by qualified personnel before restarting operation.
- When laying the power supply lead, please make sure that it does not come into contact with hot or sharp parts and that it cannot be damaged in another way. The lead is to be laid in such a way that it does not constitute a risk of stumbling.
- · The LED Solid Light, Wireless must not be exposed to water or other liquids.
  - Dangerous voltage discharge may occur.
- Service and repair work should be carried out by qualified technical personnel only. In order to ensure the working reliability in the long term, always use original spare parts.
- · The LED Solid Light, Wireless must not be disassembled. Inappropriate assembly can lead to a reduction of the functionality, to fi re, to electrical shocks and/ or to injury.
- · Do not remove any safety devices.
- · Never look directly into the light, the light intensity is strong enough to cause eve injuries.
- · An extension cord must be sufficiently dimensioned using. Cables which are not appropriate for the necessary amperage may overheat.
- While using the LED Solid Light. Wireless slightly warm up which does not reduce their functionality. When working with the work light, appropriate caution is required.
- · Only use the LED Solid Light, Wireless within the prescribed places, and governed under the current regulations relating to the working environment and to electrical systems.
- Only use the 1979WP-1 or 1979WP-2 charging pad to charge the LED Solid Light Wireless. Using other charging pads may damage the LED Solid Light Wireless!

#### Intended use:

The LED Solid Light Wireless is intended for the use in workshops, as an inspection light, for installation work and / or for illuminating areas with reduced visibility.

#### Warranty

Any deviation from the intended use is not allowed and will be considered as improper use. Improper use means:

- Products that have been modified or repaired by persons not belonging to HAZET.
- Misuse, improper handling, negligence and any deviation from the intended use or from the instructions and specifications of HAZET or
- Use in combination with any other product, device. component or system that is damaged, may cause malfunction or is not intended for use in combination with this tool.



# Sicherheits-Hinweise



# **Safety Instructions**









Manufacturer address:

HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co. KG Güldenwerther Bahnhofstr. 25-29 42857 Remscheid • GERMANY

#### Disposal



For disposal the light and the Lithium-Ion battery must be supplied to the respective public recycling system.

979W-85 BA III. 02.2024/∞ cb/448