

# HAZET-WERK

HÖCHSTE TECHNOLOGIE IN DER WERKZEUGFERTIGUNG SEIT 1868  
HIGHEST TECHNOLOGY IN TOOL MANUFACTURE SINCE 1868



## Anwendungshinweis

## Application Note

# Pocket Light

CE 1979 N-82



de

### TECHNISCHE DATEN 1979 N-82

Lumen Top-Licht	_____	100 Lumen
Lumen <b>Hauptlicht</b>	_____	30-300 / 30-300 lumen
Leuchtdauer Top-Licht	_____	5 Std.
Leuchtdauer Haupt-Licht	_____	2 Std. - 10 Std.
Ladedauer	_____	1,5 Std
Lithium-Akkupacks	_____	3.7 V   1200 mAh   4.44 Wh
Stoßfestigkeit	_____	IK 09
Schutzart	_____	IP 65
Lagertemperatur	_____	-20 °C to 50 °C
Betriebstemperatur	_____	-10 °C to 35 °C
Gewicht inkl. Akku	_____	170 g
Abmessung	_____	65 x 33.8 x 133 mm
Eingangsspannung	_____	5V DC
Eingangsstrom	_____	Max. 1000 mA
Integriertes Leuchtmittel	_____	3 Watt COB LED
	_____	1 Watt Top LED

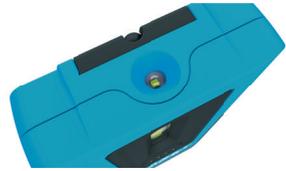
en

### TECHNICAL DATA 1979 N-82

Lumen Top Light	_____	100 lumen
Lumen <b>Main Light</b>	_____	30-300 lumen
Battery life for top light	_____	5 h
Battery life for main light	_____	2 h - 10 h
Charge time	_____	1.5-2 h
Li-ion rechargeable battery pack	_____	3.7 V   1200 mAh   4.44 Wh
shock resistance	_____	IK 09
protection	_____	IP 65
Storage temperature	_____	-20 °C to 50 °C
Operating temperature	_____	-10 °C to 35 °C
Weight of light incl. battery pack	_____	170 g
Dimensions of ligh	_____	65 x 33.8 x 133 mm
Input voltage	_____	5V DC
Input current	_____	Max. 1000 mA
Integrated illumination	_____	3 Watt COB LED
	_____	1 Watt Top LED



Magnet / Magnet



Top Licht / Top lamp

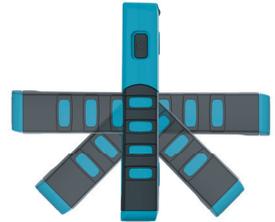


Haken / Hook



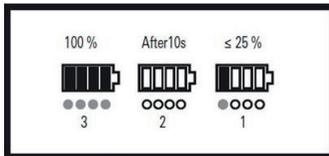
Dimmbar / Dimmable  
30-300 Lumen

Click and hold

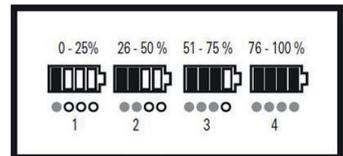


180° Schwenkbar/180° degree

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%*



**Niemals direkt in die Leuchte sehen, die Lichtstärke ist geeignet, Verletzungen am Auge hervorzurufen.**



**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 Pocket Light, 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 Pocket Light, 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 Pocket Light, erwärmt sich während des Betriebes leicht. Dies stellt keine Beeinträchtigung der Funktion dar. Bei der Handhabung ist entsprechende Vorsicht geboten.
- Die Pocket Light, nur an Orten verwenden, die durch geltende Verordnungen für Arbeitsbereiche und elektrische Anlagen bestimmt und vorgeschrieben werden.

**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.

**EG-Konformitätserklärung**

Der Hersteller:

HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co. KG  
Güldenwerther Bahnhofstraße 25-29  
42857 Remscheid – GERMANY  
erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung,  
dass folgendes Produkt:

Marke: HAZET

Produktbezeichnung: Pocket Light

Typenbezeichnung: 1979 N-82

allen einschlägigen Bestimmungen der EG-Richtlinie 2011/65/EG (RoHS II), Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EG entspricht

Des Weiteren erklären wir, dass die Konformität zu folgenden Normen gegeben ist:

- EN 55015:2013+A1:2015
- EN 61547:2009
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

Dokumentationsverantwortliche ist:

Sandra Müller, Tel.: +49 (0) 2191 792 319

Datum: 03.07.2019

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

**Entsorgung**

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



**Sicherheits-Hinweise**



**Safety Instructions**



**Niemals direkt in die Leuchte sehen, die Lichtstärke ist geeignet, Verletzungen am Auge hervorzurufen.**



**Warning**

Electrical energy can cause serious injuries. In order to avoid electrical shock, injuries or fire 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 Pocket Light, 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 Pocket Light, must not be disassembled. Inappropriate assembly can lead to a reduction of the functionality, to fire, 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 eye injuries.
- An extension cord must be sufficiently dimensioned using. Cables which are not appropriate for the necessary amperage may overheat.
- While using the Pocket Light, slightly warm up which does not reduce their functionality. When working with the work light, appropriate caution is required.
- Only use the Pocket Light, within the prescribed places, and governed under the current regulations relating to the working environment and to electrical systems.

**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.

**EC Declaration of Conformity**

The manufacturer:

HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co. KG  
Güldenwerther Bahnhofstraße 25-29  
42857 Remscheid – GERMANY  
confirms hereby under sole responsibility that the following products:

Brand: HAZET

Product description: Pocket Light

Model No.: 1979 N-82

We declare that the above designated product is in compliance with the following European Community Directives 2011/65/EG (RoHS II) and EMV 2014/30/EG.

Furthermore we declare that the product is in compliance with the following standards:

- EN 55015:2013+A1:2015
- EN 61547:2009
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

Person authorized to compile the technical file:

Sandra Müller, Tel.: +49 (0) 2191 792 319

Date: July 3rd, 2019

Guido Schmidt

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



**Sicherheits-Hinweise**



**Safety Instructions**



**Disposal**



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



**Never look straight into the light.  
The light intensity is strong enough to cause eye injuries.**