



**Art.-Nr: KSU418WL-SW-TT**  
**Rettungszeichenleuchte Einzelbatterie**  
**Universal, 8 h, 22 m, IP54, Kunststoff, Schwarz, Piktogramm -**  
**Set, Universalmontage, Tieftemperatur-Akkus**

Innovative Kunststoff Rettungszeichenleuchte für Universalmontage. Geeignet zur ein- oder zweiseitigen Beschriftung.



Durch den Verrastmechanismus zwischen Ober- und Unterteil wirkt die Leuchte harmonisch und rundum geschlossen. Der Netzanschluss erfolgt im Deckenanbaukörper, beim Schließen der Leuchte erfolgt die Versorgung der Leuchte über Steckkontakte. Dies erleichtert ungemein die Montage und ermöglicht trotz der geringen Größe der Leuchte einen bequemen Anschluss.

Kabellose zentrale Steuerung und Überwachung für große Installationen von bis zu 50.000 Leuchten mit Wireless Professional. Planungssicherheit ist durch werkzeuglosen, variablen Einsatz der Piktogramme vor Ort gegeben. Die Piktogramme entsprechend DIN ISO 7010 (Pfeil rechts, links, unten und oben) sind standardmäßig im Lieferumfang enthalten. Auf Anfrage kann die Beschriftung auch nach Kundenvorgabe erfolgen. Die Universalmontage beinhaltet Wand- und Deckenanbau, sowie die Möglichkeit zum Deckeneinbau in Verbindung mit dem erhältlichen Einbaurahmen. Die Kennzeichnung "TT" steht für **Tieftemperatur-Akkus**. Diese speziellen **Lithium-Eisenphosphat-Akkus** sind so konzipiert, dass sie auch bei niedrigen Temperaturen zuverlässig funktionieren. Sie bieten eine stabile Leistung und eine lange Lebensdauer, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.



Mehr Informationen

[www.rp-group.com/de/item/KSU418WL-SW-TT](http://www.rp-group.com/de/item/KSU418WL-SW-TT)



## TECHNISCHE DATEN

| Leuchtentyp           | Rettungszeichenleuchte |
|-----------------------|------------------------|
| Montageart            | Universal              |
| Erkennungsweite       | 22 m                   |
| Piktogramm            | Set                    |
| Leuchtmittel          | LED                    |
| Gehäusematerial       | Kunststoff             |
| Gehäusefarbe          | Schwarz                |
| Schutzart (IP)        | IP54                   |
| Schlagfestigkeit (IK) | ≥ 3                    |
| Zertifizierung        | WEEE, CE               |



|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Schutzklasse             | 2                                       |
| Versorgung               | Einzelbatterie                          |
| Überwachung              | Wireless Professional (WL)              |
| Überbrückungszeit        | 8 h                                     |
| Batterie                 | LiFePO4 3,2 V/3,3 Ah                    |
| Betriebsart              | Bereitschaftsschaltung / Dauerschaltung |
| Eingangsspannung AC      | 230 V                                   |
| Eingangsfrequenz         | 50 / 60 Hz                              |
| Eingangsspannung DC      | - V                                     |
| Leistung max.            | 5,3 W                                   |
| Leistung DS              | 3,9 W                                   |
| Leistung BS              | 1,5 W                                   |
| Umgebungstemperatur DS   | -15 °C bis 40 °C                        |
| Umgebungstemperatur BS   | -15 °C bis 40 °C                        |
| Tiefe                    | 34 mm                                   |
| Breite                   | 250 mm                                  |
| Höhe                     | 174 mm                                  |
| Gewicht                  | 0.71                                    |
| Gewicht inkl. Verpackung | 0.79                                    |
| Anschlussquerschnitt     | 2.5 mm <sup>2</sup>                     |
| Schalteingang            | Ja                                      |
| Notlichtblockierung      | Nein                                    |
| Batterieanschluss        | Stecker                                 |
| Dimmfunktion             | Nein                                    |
| Lichtstrom Netz          | 190 lm                                  |
| Lichtstrom Not           | 85 lm                                   |
| Zolltarifnummer          | 94056120                                |
| GTIN                     | 4262483024393                           |



## TECHNISCHE ZEICHNUNG



## ZUBEHÖRLISTE

- KME-EB - Einbaurahmen
- AWKSU - Wandausleger
- 2PW-EB - Pendel
- KMBE - Betoneinputzkasten
- BALLPLX-KMU.01 -
- DSA - Seilaufhängung
- KSE-MB-WS - Einbaurahmen
- KSE-MB-SI - Einbaurahmen

Stand: 27.08.2026 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.