



Produktspezifikationen

Batterie	2 x 1,5V DC, Alkaline AA Batterie (Golden Peak Group: GP15A LR6 / Energize E91 / Raymax LR6)
Ruhestrom	< 5 mA
Alarmstrom	< 80 mA
Schutzklasse	IP 65
Funkfrequenz	868 MHz
Funkprotokoll	LoRaWAN®
Funkreichweite	> 100m (je nach baulicher Gegebenheit)
Einsatzumgebung	0 bis 38 °C, < 80 % rF
Alarm Lautstärke	≥ 85 dB(A) auf 100cm
Alarm Signale	3 kurze Piep-Töne, Pause von 5sec. mit dem Aufleuchten der roten LED

Produktbeschreibung

Der Wasseralarm funktioniert auf harten oder weichen Untergründen wie Fußböden, Kellern usw. Wenn Wasser die beiden Messfühler an der Geräteunterseite kurzschließt, wird Wasser-Alarm ausgelöst. Sie können den Wasserwarner als sogenanntes „StandAlone“ Gerät betreiben. Herkömmlicherweise wird dieses Gerät jedoch innerhalb den Minol Insights betrieben. Nachdem eine Leckage Warnung ausgelöst wurde, wird die Meldung automatisch übertragen und in der Minol Plattform angezeigt. Darüber hinaus ist der Batteriestatus ersichtlich.

Hinweis: Hierbei handelt es sich ausschließlich um einen Wasserwarner. Es wird einzig ein Alarmsignal /Ton ausgegeben, ein automatisches Absperren von Ventilen ist nicht möglich. Stellen Sie sicher, dass die Messfühler flach auf dem Boden liegen.

Empfohlene Installationsorte:

Unter:

- Waschmaschinen am Wasseranschluss
- Spülmaschine am Wasseranschluss
- Spülbecken
- Waschbecken
- Toiletten
- Ventile
- Rohre in der Nähe von Außenarmaturen

Wasserwarner Test:

Verwenden Sie Ihre Finger oder ein feuchtes Tuch, um die Verbindung mit zwei Messfühlern herzustellen. Der Alarm wird ausgelöst. Wenn der Alarm nicht ordnungsgemäß funktioniert überprüfen Sie zunächst einmal die enthaltenen Batterien und ggf. im Anschluss an Minol. Sollte ein Alarm ertönen obwohl nicht getestet wird, bedeutet dies, dass das Gerät Wasser erkannt hat. Der Alarm Ton erfordert in diesem Moment Ihre sofortige Aufmerksamkeit.

Batteriewarnung:

Sollte die Energie der Batterie zu schwach werden, so wird der Wasserwarner alle 32 Sekunden einen kurzen Warnton erzeugen. Bitte wechseln Sie umgehend die Batterien.

Batteriewechsel:

1. Um die Batterie Abdeckung des Geräts zu entfernen öffnen Sie gegen den Uhrzeigersinn die 2 Schrauben.
2. Entnehmen sie die zwei verbrauchten Batterien aus dem Batteriefach.
3. Setzen sie die neuen Batterien in das Batteriefach ein. Achten sie hierbei auf die richtige Polarität.
4. Überprüfen sie hierbei den blauen Sicherungsring auf Schäden (Risse, Deformationen) und dass er sich richtig in der Nut befindet.
5. Setzen Sie die Batterie Abdeckung auf und verschrauben diese.
6. Überprüfen sie im Anschluss die Funktionalität des Gerätes (siehe Wasserwarner Test). Wenn hierbei kein Alarm Ton erzeugt wird bedeutet dies, dass der Batteriewechsel nicht ordnungsgemäß durchgeführt wurde oder aber das Gerät defekt ist. Bevor Sie die Schritte wiederholen, lesen Sie die Hinweise unter „Fehlersuche“.

Fehlersuche:

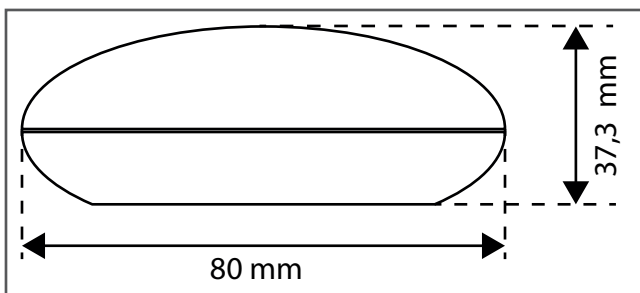
Problem	Fehlerbehebung
Wasserwarner Alarm funktioniert beim Test nicht	Entfernen Sie die Batterieabdeckung und prüfen Sie, ob die Batterien richtig angeschlossen wurden (Verpolung)
Wasserwarner Alarm piepst zusammen mit der roten LED kurz alle 32 Sekunden	Wechseln Sie die Batterien gemäß den Hinweisen in der Rubrik „Batteriewechsel“

Allgemeine Hinweise zur Wartung:

1. Testen Sie monatlich die Alarm Funktion Ihres Gerätes.
2. Achten Sie darauf, dass sich um den Wasserwarner keine Flusen oder Ablagerungen ansammeln.
3. Bei Alarm entfernen Sie das Gerät so schnell wie möglich aus dem Wasser.
4. Wenn das Gerät eine geringe Batterie Spannung anzeigt, wechseln sie diese aus.

Produktabmessungen

Maße	
Durchmesser	80 mm
Höhe	37,3 mm



Minol Messtechnik

W. Lehmann GmbH & Co. KG | Nikolaus-Otto-Straße 25 | 70771 Leinfelden-Echterdingen
Telefon 0711 94 91-0 | Telefax 0711 94 91-238 | info@minol.com | minol.de

Hergestellt durch:
Manufacturer-SITERWELL ELECTRONICS CO.,LIMITED
NO.666 Qingfeng Road,Jiangbei District,Ningbo,
Province Zhejiang.
China