

# Leck-Puck®

## Betriebsanleitung

Die vorliegende Betriebsanleitung enthält die notwendigen Informationen und technischen Angaben zur Inbetriebsetzung und zum sicheren Betrieb des oben erwähnten Produktes.



Ausgabe Nr. 1  
Datum: 08.02.2012  
Dokument: DB110701  
Autor: R. Schmid

## 1 Sicherheitshinweise

Der *Leck-Puck®* ist nicht geeignet für die Erkennung von elektrisch isolierenden Flüssigkeiten wie destilliertes Wasser, Alkohol, Öl etc. Er ist ebenso wenig geeignet zum Spielen von Eishockey!

## 2 Beschreibung

Der *Leck-Puck®* ist ein batteriebetriebener Wassermelder für den Einsatz im Haushaltbereich. Er dient zur Überwachung von Sanitärinstallationen, typischerweise unter dem Spülbecken in der Küche (Defekter Wasserschlauch von Spülbrause oder Abwaschmaschine). Tropfwasser von oben kann nicht in das Gehäuse eindringen. Die Elektronik ist schutzlackiert.

Beachten Sie, dass das Gerät nur auf die Leckage aufmerksam macht, sie aber nicht verhindert!

## 3 Inbetriebnahme

Falls Sie den *Leck-Puck®* ohne eingebaute Batterie erhalten haben, ist zuerst diese einzusetzen (Typ siehe Technische Daten). Dazu ist der Deckel mit einer passenden Münze zu öffnen. Das Gerät meldet sich beim Einsetzen der Batterie mit einem kurzen Signalton und ist danach betriebsbereit.

Machen Sie zuerst einen Funktionstest: Legen Sie dazu den *Leck-Puck®* auf einen nassen, flach ausgelegten Abwaschlappen (Leitungswasser). Die goldenen Füßchen auf der Unterseite dienen als Elektroden für die Wassererkennung.

Legen Sie nun den *Leck-Puck®* an die Stelle, wo Sie am ehesten Nässe befürchten. Bei Tropfwasser und saugfähiger Unterlage (Beton) ist das in der Nähe der Tropfstelle; bei auslaufendem Wasser und nicht saugfähiger Unterlage (Kunststoff) am ehesten die tiefste Stelle im Raum.

## 4 Funktion

Wasseralarm	Ein wiederholter Signalton im Intervall von 2 Sekunden macht Sie auf feuchten Boden oder Wasser aufmerksam. Bei entladener Batterie ist der Ton knarrend.
Batterie leer	Das Gerät macht Sie jede Minute mit 8 kurzen, knarrenden Tönen (im Intervall von 2 Sekunden, während mindestens 4 Wochen) darauf aufmerksam, dass die Batterie gewechselt werden sollte.

## 5 Wartung

Beim Signal „Batterie leer“ ist diese auszuwechseln (siehe Inbetriebnahme). Bei kurzzeitiger Überflutung des Geräts ist dieses zu öffnen und bei entfernter Batterie zu trocknen. Nach Einsetzen einer neuen Batterie ist der *Leck-Puck®* wieder betriebsbereit.

## 6 Technische Daten

Material Gehäuse	ABS
Temperaturbereich	10 ... 50°C
Schutzgrad	IP 22
Batterie	9V Alkaline (IEC 6LR61)
Betriebsdauer	ca. 3 Jahre (Alkaline, 480mAh, Elektroden trocken)
Reaktionszeit	max. 2sec
Abmessungen	Ø 85.4mm x 26mm



**Kühn Controls AG**

**Notizen:**

wollen Sie mehr darüber wissen?... dann rufen Sie uns doch mal an!: Tel: +49 (0)7082-940000  
oder senden Sie uns ein Fax: +49 (0)7082-940001, oder schreiben Sie uns ein  
Email: [sales@kuehn-controls.de](mailto:sales@kuehn-controls.de) oder besuchen Sie unsere Webseite: [www.kuehn-controls.de](http://www.kuehn-controls.de)