

Feuchtefühler mit Einstech-Einzelelektroden



- kostensparende Einstech-Einzelelektroden
- hohe Akkukapazität von 2300mAh
- verbesserte Auswerte- und Ladeelektronik
- Ein-, Ausschalter zur Vermeidung von Akkuschäden
- Netzteil inkl. Anschlusskabel USB
- extrem stabiles Gehäuse
- gute Griffigkeit
- massive Halterung



Dieser elektronische Feuchtefühler dient zur Erkennung von Feuchtigkeit unter Fahrzeugbodenbelägen.

Durch 4 LED-Anzeigen sowie einem Signalton wird Feuchtigkeit signalisiert.

Eine Fehlalarmierung durch Berührung von elektrisch leitenden Gegenständen innerhalb der Karosserie wird durch die integrierte ‚Kurzschlussausblendung‘ ausgeschlossen.

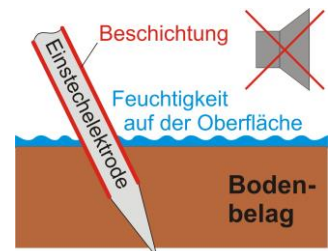
Durch seine **einzelnen austauschbaren Elektroden** bietet er einen erheblichen wirtschaftlichen Vorteil.

Der eingebaute Lithium-Ionen-Akku ist für einen Dauerbetrieb von ca. 100 Stunden (50% Alarm) ausgelegt.

Der Feuchtefühler lässt sich für längere Lagerung und Transport ausschalten, um eine Tiefentladung des Akkus zu vermeiden.

Eine Ladekontroll-Led gibt Auskunft über den Zustand des Akkus.

Maße: Ø42mm; Länge ohne Elektroden 185mm
 Gewicht: ca. 1060g (380g ohne Halterung, Elektroden und Ladegerät)
 Material: Aluminium und Kunststoff (POM)
 Farbe: blau eloxiert, schwarz



Funktionsprinzip isolierte Elektroden

Artikel-Nr.:	Bezeichnung
9900020.1	Feuchtefühler mit Kurzschlussausblendung, 4fach LED-Anzeige und Signalton, Akkubetrieb, Netzteil inkl. Anschlusskabel USB, Halterung und 20 Einstech-Einzelelektroden nach Wahl (bitte Artikel-Nr. angeben; ausgenommen 9900071)
9900100	Netzteil inkl. Anschlusskabel (1,8m) USB
9900067	Einstech-Einzelelektrode 32 mm Nutzlänge (Nadel Ø2,0 mm)
9900066	Einstech-Einzelelektrode 36 mm Nutzlänge (Nadel Ø2,5 mm)
9900068	Einstech-Einzelelektrode 40 mm Nutzlänge (Nadel Ø2,0 mm)
9900069	Einstech-Einzelelektrode 55 mm Nutzlänge (Nadel Ø2,5 mm)
9900057	Einstech-Einzelelektrode 80 mm Nutzlänge (Nadel Ø2,5 mm)
9900070	Einstech-Einzelelektrode 100 mm Nutzlänge (Nadel Ø2,5 mm)
9900071	Einstech-Einzelelektrode 100 mm Nutzlänge (Nadel Ø2,5 mm) mit isoliertem (pulverbeschichteten) Schaft zur Vermeidung von Fehlalarmen durch feuchte Bodenbelagoberflächen

(Mindestbestellmenge für Einstech-Einzelelektroden: 10 Stück) / Andere Elektrodenlängen auf Anfrage

Feuchtefühler mit Einstech-Einzelelektroden

Betrieb

Einschalten

Sollte der Feuchtefühler für den Transport oder zur Lagerung ausgeschaltet worden sein, kann dieser durch Verbinden mit dem eingesteckten Netzteil eingeschaltet werden. Ein Funktionstest kann durch Überbrücken der Elektroden mit feuchten Fingern vorgenommen werden. Leuchtet die Ladekontroll-Led rot muss das Gerät aufgeladen werden.

Aufladen

Zum Aufladen, den Feuchtefühler über die Ladebuchse mit dem mitgelieferten USB-Ladegerät verbinden. Die Ladekontroll-Led (3 Farb-Led) signalisiert den Ladevorgang durch gelbes Leuchten. Ladezeit: max. 10 Stunden für eine Komplettladung. Sobald der Akku voll ist, schaltet die Ladeelektronik automatisch ab und die Ladekontroll-Led leuchtet grün. Danach ist das Gerät einsatzbereit.

Ausschalten

Der Feuchtefühler muss für längere Lagerung und Transport ausgeschaltet werden, um eine Tiefentladung des Akkus zu vermeiden (Geräte werden ausgeschaltet geliefert).

Die Geräte sollten vor längerer Lagerung komplett geladen werden, da sich auch bei ausgeschalteten Geräten der Akku langsam selbst entlädt (Mindestens 1x jährlich komplett laden.)

Der Tasterzugang zum Ausschalten ist mit einer Madenschraube verschlossen, drehen Sie diese mit dem im Lieferumfang befindlichen Inbusschlüssel heraus. Um den innenliegenden Taster zu drücken, nutzen Sie bitte den Inbusschlüssel, führen diesen in die Öffnung ein und betätigen Sie den Taster für mindestens eine Sekunde. Der Feuchtefühler ist jetzt ausgeschaltet, drehen Sie nun die Madenschraube wieder in das Gehäuse.

**Achtung ! Die Madenschraube nur so weit wie nötig reindrehen !
Wird sie zu tief eingeschraubt, kann der Schalter und die Elektronik beschädigt werden !**

Elektroden austauschen

Die Einstechelektroden sind einzeln austauschbar.

Lösen Sie dazu die entsprechende Innensechskantschraube (3mm) und ziehen Sie die abgenutzte Elektrode heraus. Neue rein, Schraube festziehen, fertig !

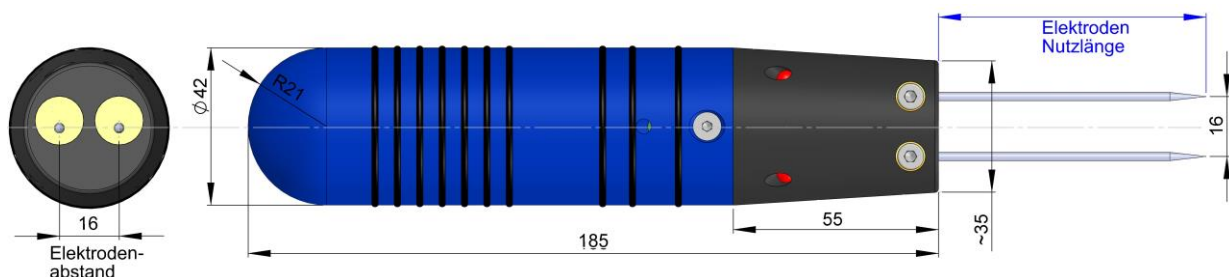
Die mitgelieferte Feuchtefühlerhalterung lässt sich durch ein Loch im Boden festschrauben.



Sicherheitshinweis: Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch !!!

Für den Einsatz mit Einstech-Doppelelektroden siehe unser Modell Nr. 9900015.1.

Maße in mm



Achtung !

In diesen Geräten werden Lithium Ionen (Li-Ion) Akkus verwendet !
Diese Akkus dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden !
Li-Ion-Akkus sind extrem umweltschädlich und in Verbindung mit Feuer besteht Explosionsgefahr.
Bei der Entsorgung des Gerätes sind die gültigen Richtlinien und Vorschriften zu beachten oder das Gerät an den Hersteller zurückzuführen.

