

Mit Einstech-Doppelelektroden



- hohe Akkukapazität von 2300mAh
- verbesserte Auswerte- und Ladeelektronik
- Ein-, Ausschalter zur Vermeidung von Akkus Schäden
- international verwendbares Ladegerät
- extrem stabiles Gehäuse
- massive Halterung
- gute Griffigkeit

Dieser elektronische Feuchtfühler dient zur Erkennung von Feuchtigkeit unter Fahrzeugbodenbelegen und in Karosseriehöhlräumen.

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.

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

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

International nutzbares Ladegerät (EU, US, UK).

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

Maße: Ø42mm; Länge ohne Elektroden 180mm
 Gewicht: ca. 940g (350g ohne Halterung und Ladegerät)
 Material: Aluminium und Kunststoff (POM)
 Farbe: blau eloxiert, schwarz



Einstech-Doppelelektroden in Kunststoffhalterung mit Anschlusssteckern

Artikel-Nr.:	Bezeichnung
9900015	Feuchtfühler für Einstech-Doppelelektroden mit Kurzschlussausblendung, 4fach LED-Anzeige und Signalton, Akkubetrieb, inkl. internationalem Ladegerät (EU, US, UK), Halterung und 32 mm Einstech-Doppelelektrode
9900034.1	Ersatz-Ladegerät mit Netzstecker für EU, US und UK; 100 ... 240 VAC
9900050	Einstech-Doppelelektroden 25 mm (Nadel Ø2,5 mm)
9900064	Einstech-Doppelelektroden 32 mm (Nadel Ø2,0 mm)
9900048	Einstech-Doppelelektroden 40 mm (Nadel Ø2,0 mm)
9900051	Einstech-Doppelelektroden 55 mm (Nadel Ø2,5 mm)
9900052	Einstech-Doppelelektroden 80 mm (Nadel Ø2,5 mm)
9900061	Oberflächenfühler - extrem flache Ausführung, flexibel (Länge: ~300mm)
9900060	Verschraubung für Elektroden
9900028	Schutzkappe, aufschraubbar

**(Mindestbestellmenge für Einstech-Doppelelektroden: 5 Stück) /
 Andere Elektrodenlängen auf Anfrage**

Prüfsonden für Hohlräume

Oberflächenfühler - extrem flache Ausführung



Fühler mit flacher, flexibler Prüfsonde (L=300mm, B=10mm, D=1,5mm) für Messungen unter Bodenbelägen.
Trägermaterial: Glasfaser verstärktes Epoxydharz / Leiterbahnen: Kupfer, vernickelt
aktive Prüfzone 50x10mm, beidseitig

Betrieb

Der Feuchtfühler muss für längere Lagerung und Transport ausgeschaltet werden, um eine Tiefentladung des Akkus zu vermeiden (Geräte werden ausgeschaltet geliefert). Geräte sollten vor längerer Lagerung komplett geladen werden, da sich auch bei ausgeschalteten Geräten der Akku langsam selbst entlädt (Mindestens 1x jährlich komplett laden. Geräte müssen zum Laden nicht eingeschaltet werden.)

Der Schalterzugang ist mit einer Madenschraube verschlossen.

Drehen sie diese heraus. Benutzen Sie einen kleinen Schlitzschraubendreher (3mm Klinge) um den Miniatur-Drehschalter vorsichtig zu betätigen (ca. 45° nach rechts oder links).

Ein passender Schraubendreher und Inbusschlüssel sind im Lieferumfang der Neugeräte enthalten.

Der Schalter hat 3 Stellungen (s.Foto).

In Mittelstellung (2) ist das Gerät ausgeschaltet.

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

Nach dem Einschalten, muss zur Aktivierung der Elektronik zunächst ein Ladevorgang erfolgen. Dazu den Feuchtfühler über die Ladebuchse mit dem international nutzbaren Ladegerät verbinden.

Zum besseren Verständnis gibt es auf unserer Website ein kurzes Video dazu.

Die Ladekontroll-Led (3 Farb-Led) signalisiert den Ladevorgang durch gelbes Leuchten. Ladezeit max. 10 Stunden für eine Komplettladung.

Die Ladeelektronik schaltet automatisch ab sobald der Akku voll ist und die Ladekontroll-Led leuchtet grün. Danach ist das Gerät einsatzbereit.

Ein Funktionstest kann durch Überbrücken der Elektroden mit feuchten Fingern vorgenommen werden.

Leuchtet die Ladekontroll-Led rot muss das Gerät aufgeladen werden.



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

Die Einstech-Doppelelektroden und alle anderen Prüfsonden sind mit Steckanschlüssen versehen, so dass sie bei Abnutzung problemlos ausgetauscht werden können.

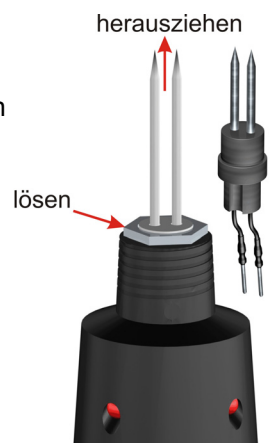
Dazu Elektrodenverschraubung (Sechskantmutter) lösen, und die Elektroden tauschen.

Die Sechskantmutter zur Befestigung der Elektroden wieder aufschrauben.



Sicherheitshinweis: Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch !!!

**Für den Einsatz mit kostengünstigen Einstech-Einzelelektroden
siehe unser Modell Nr. 9900020.**



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.