

Drill & Drop Bluetooth Sonde



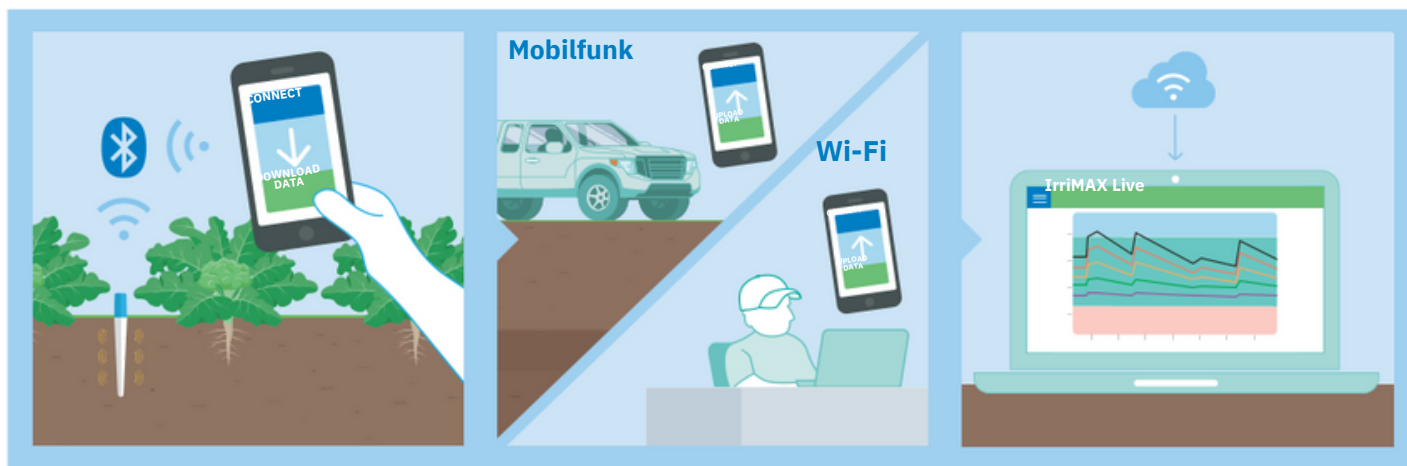
**Kabellose Sonde mit
langlebiger Batterie**

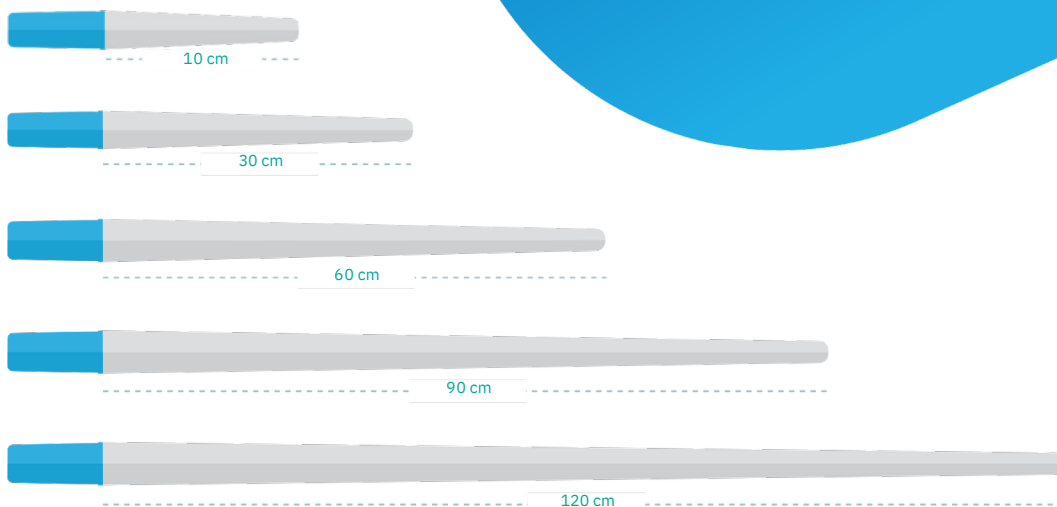
**Die gemessenen Daten
werden über eine Bluetooth-
Verbindung und einer App auf
Ihrem Telefon erfasst**

**Anschließend können Sie die
Daten über Mobilfunk oder
WLAN in die Cloud hochladen**

Eigenschaften

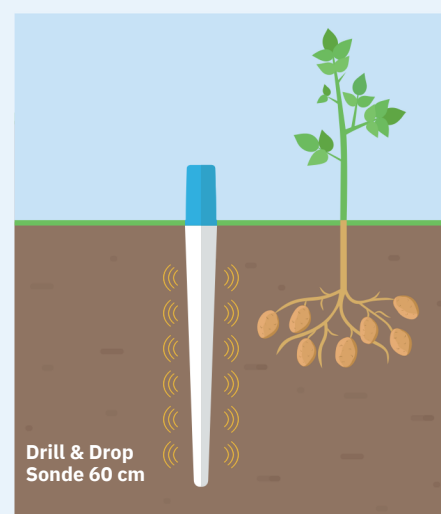
- Die konische Form ermöglicht eine extrem schnelle und qualitativ hochwertige, ungestörte Installation in den meisten Bodentypen.
- Möglichkeit zur Messung des echten Bodenprofils, NICHT des Schlamms.
- Normierte Sensoren mit integrierter Standardkalibrierung.
- Bodenfeuchtediagramme werden in IrriMAX Live über einen beliebigen Webbrowser auf Ihrem Telefon oder Laptop angezeigt.
- Erhältlich mit Feuchtigkeits-, Salzgehalts- und Temperatursensoren im Abstand von 10 cm.





Vorteile

- Beste Wahl für den kurzfristigen Einsatz, z. B. bei der Überwachung von Gemüsekulturen, aufgrund der schnellen und einfachen Installation sowie Extraktion.
- Für den Einsatz in Gebieten ohne Mobilfunkempfang können Sie die Daten einfach vor Ort via Bluetooth mit Ihrem Smartphone abrufen und später im Büro ins Portal hochladen.
- Ermöglicht fundiertes Bewässerungsmanagement zur Einsparung von Wasser, Energie, Dünger und Zeit bei gleichzeitiger Steigerung von Ertrag und Qualität.
- Schnelles und ungestörtes, schlammfreies Installationsverfahren, das die Aussagekraft der Messwerte für Bodenfeuchte und Salzgehalt erhöht.
- Kombinieren Sie Messungen von Bodenfeuchtigkeit, Salzgehalt und Temperatur, um einen Überblick über die Vorgänge im Bodenprofil zu erhalten.



Sentek Drill & Drop Bluetooth Sonde Spezifikationen

Sondenlängen	10 cm	30 cm	60 cm	90 cm	120 cm
Anzahl der Sensoren	1	3	6	9	12
Äußerer Durchmesser der Sonde	Oben: 24,5 mm Unten: 24 mm	Oben: 30 mm Unten: 28,75 mm	Oben: 30 mm Unten: 27,5 mm	Oben: 30 mm Unten: 26,25 mm	Oben: 30 mm Unten: 25 mm
Arten von Sensoren (in jeder Tiefe)	Feuchte + Temperatur oder Feuchte + Temperatur + Salzgehalt				
Auflösung	Feuchte = 1 : 10000 Salzgehalt = 1 : 600 Temperatur = 0,3 °C				
Feuchtegenauigkeit	+/- 0,03% vol.				
Temperaturgenauigkeit	+/- 2 °C bei 25 °C				
Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C				