



INTELLIGENT

I

DIGITAL

D

SENSORS

S



# Frei verbunden – IDS goes Wireless!

KABELLOSE MESSUNG VON pH, LEITFÄHIGKEIT, GELÖSTEM SAUERSTOFF UND TRÜBUNG



a xylem brand

# IDS goes Wireless!

- Kabellos messen
- Sicher verbunden
- Ein Modul für alle Parameter

## Lassen Sie Ihren Sensor von der Leine!

Funkmodul auf den IDS-Steckkopfsensor stecken, Funkverbindung bestätigen - fertig! Wechseln Sie das Modul von Sensor zu Sensor oder verwenden Sie für jeden Sensor ein eigenes Modul.

## Messung starten und speichern direkt am Sensor!

Keine Kabel, kein Gezerre, volle Bewegungsfreiheit in allen Bereichen wo Kabel oder Messgerät stören, sogar unter Laborabzügen oder Sicherheitswerkbänken.



Signal-LED

Taste zum Starten und Speichern der Messung



Nachfüllöffnung für Elektrolytlösung (nur pH-Elektroden mit Flüssigelektrolyt)

## Intelligentes Gerätemodul

Das Modul am IDS-Gerät verarbeitet je nach Anzahl der vorhandenen Kanäle entweder ein, zwei oder drei Parameter gleichzeitig.





WLM-Charger

## Klein aber fein:

Kaskadierbare USB-Ladestation für die Sensormodule. Zum Laden mit oder ohne angeschlossene Elektrode. Geeignet zur Wandmontage!

Funkmodul  
IDS WLM-S



## Komplett im Set:

WTW bietet ein Kit bestehend aus je einem Funkmodul für Sensor und Gerät, sowie USB-Ladegerät und Universal-USB-Netzteil.



Universeller  
Steckkopf

Sensorkopf

Sensorschaft

Funkmodul  
IDS WLM-M



## Verwendbare Sensoren:

Alle WTW IDS-Steckkopfsensoren – Ihren passenden Sensor finden Sie unter [www.WTW.com](http://www.WTW.com)



## Verwendbare Messgeräte:

### Folgende IDS-Taschengeräte von WTW:

Unsere aktuellen IDS-Taschengeräte:

- MultiLine® Multi 3630 IDS
- MultiLine® Multi 3620 IDS
- MultiLine® Multi 3510 IDS

Folgende ältere IDS-Taschengeräte machen Sie per Firmware-Update funkfähig:

- MonoLine 3310 IDS
- Multi 3310 IDS

### Alle IDS-Labormessgeräte von WTW:

Unsere aktuellen IDS-Labormessgeräte:

- inoLab® Multi 9630 IDS
- inoLab® Multi 9620 IDS
- inoLab® Multi 9310 IDS

Die folgenden älteren IDS-Labormessgeräte machen Sie per Firmware-Update funkfähig (*in Kürze verfügbar – bitte sprechen Sie uns gerne an*):

- inoLab® Multi 9430 IDS (mit Einschränkungen)
- inoLab® Multi 9420 IDS (mit Einschränkungen)



## Technische Daten

Funkübertragung	Bluetooth LE
Reichweite	Ca. 10 m
Versorgung	Wiederaufladbarer LiPo Akku 230mAh
Laufzeiten	IDS pH-Elektrode: 60 h IDS Redox-Elektrode: 60 h IDS-Leitfähigkeitsmesszelle: 30 h (Leitfähigkeit bis 1S) IDS-Sauerstoffsensoren: 9 h IDS-Trübungssensoren: 5 h
Signal	RGB LED
Schutzart	IP 43

## Bestellinformation

<b>Modell</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
IDS WLM-S	Funkmodul für Steckkopfsensor	108 141
IDS WLM-M	Funkmodul für IDS-Gerät	108 142
WLM-Charger	USB-Ladegerät für Funkmodule	108 143
IDS WLM Kit	Kit bestehend aus je einem Funkmodul für Sensor und Gerät, sowie USB-Ladegerät und Univeral-USB-Netzteil	108 144
NT USB Universal	Universelles USB-Netzteil	902 872



### **Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG, WTW**

Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1  
D-82362 Weilheim  
Germany

Tel: +49 881 183-0  
Fax: +49 881 183-420  
E-Mail: [Info.WTW@Xylem.com](mailto:Info.WTW@Xylem.com)  
Internet: [www.WTW.com](http://www.WTW.com)

#### Technische Information

Tel: +49 881 183-321  
Fax: +49 881 183-425  
E-Mail: [TechInfo.WTW@Xylem.com](mailto:TechInfo.WTW@Xylem.com)

Alle Namen sind eingetragene Handelsnamen oder Warenzeichen der Xylem Inc. oder eines seiner Tochterunternehmen.  
Technische Änderungen vorbehalten.  
© 2016 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG.  
999157D August 2016