



# System **FLOWSCAN 20**

Hochentwickelte Sensoren zur Bestimmung  
verstopfter Sprühdüsen

# System **FLOWSCAN 20**

Hochentwickelte Sensoren zur Bestimmung  
verstopfter Sprühdüsen

**Eine Düsenverstopfung an Sprühgeräten stellt ein Problem bei der Ausbringung der Pflanzenschutzmittel dar. Dank von uns speziell entwickelter, hochempfindlicher Sensoren, gelingt nun die automatische Überwachung der Sprühdüsen an Sprühgeräten.**

Im Falle einer Verstopfung der Düse, wenn auch nur geringfügig, gelangt wenig bzw. kein Pflanzenschutzmittel auf die zu behandelnde Pflanze. Mit unserem neuen Sensor sind Sie in der Lage eine Teil- bzw. komplette Verstopfung zu erkennen.

Die Anbringung der einzelnen Sensoren erfolgt in der Versorgungsleitung der Düse durch einen Schnellverschluss. Alle Sensoren werden mittels Signalkabel an ein Interface-Modul angeschlossen und vom Sprühcomputer ausgewertet. Wird eine Verstopfung erkannt, so wird die entsprechende Düse am Display des Computers angezeigt.



## ⓘ **Technische Daten**

- Das System ist nachrüstbar
- Simple Montage dank Schnellverschlüsse
- Interfacemodul mittels Busverbindung
- Für kleine Durchflussmengen geeignet
- Abmessungen 33 x 25 x 25mm (LxBxH)
- Anschluss für PVC Rohr 6 mm mittels Schnellverschluss
- Anzeige auf Spritzcomputer Terminal

SERVICEPARTNER

Art. Nr. 46-46-210

**ELMED**  
Industrieelektronik Elettronica Industriale