



DEUTSCH



Industrieelektronik Elettronica Industriale

# Modell OPTIDRIVE

Die hochintelligente  
Kurvenfahrterkennung



# Modell OPTIDRIVE

Die hochintelligente  
Kurvenfahrterkennung

Mit der Neuentwicklung der elektronischen Sensoren zur Abstandsmessung ist es gelungen ein System zu entwickeln, welches am Ende einer Baumreihe selbstständig die Richtung der Kurve erkennt: das ist das Optidrive-System.

Nach dem Erreichen der Baumreihe wird der Düsenkranz automatisch deaktiviert, welcher der Baumreihe abgewandt ist und darum nicht aktiv sein darf. Das macht manuelle Schaltvorgänge beim Einbiegen in Zukunft überflüssig.

Die zwei **Elmed Optosensoren IRS-02**, welche beidseitig vorne am Sprühgerät angebracht werden, messen kontinuierlich, ob und wann in die nächste Baumreihe eingebogen wird.

Die Optosensoren werden mittels des **Elmed Interfacemoduls LEX-04** direkt ans **Steuergerät SPG21** angeschlossen.

Das Opti-Drive System kann aber auch problemlos auf das bereits bestehende Steuergerät SPG-21 **nachgerüstet** werden.



## Technische Daten

- Das System ist nachrüstbar
- Messbereich bis zu 3,5 m
- Verbindung direkt zum Steuergerät





**REFLEXLICHT-  
SENSOREN IRS02**  
34-34-325



**STRAHLENSCHUTZ**  
34-34-342

SERVICEPARTNER

Art. Nr. 52-52-55

 **ELMED**  
Industrieelektronik    Elettronica Industriale