

# RADION 8140

AUTOMATISCHES REGELSYSTEM FÜR SPRITZEN



## Computergesteuerte Mengenregelung war noch nie so einfach

Mit dem Hauptziel einer einfachen Handhabung wurde beim Radion ein Spritzencomputer entwickelt, der sich deutlich vom Wettbewerb unterscheidet. Stellen Sie einfach Ihre Ausbringung ein und das einzigartige VisiFlo<sup>®</sup>-Display des Radion hilft Ihnen bei der Auswahl der richtigen TeeJet-Düse für die jeweilige Anwendung. Sobald Sie die Applikation begonnen haben, werden Ihnen auf dem großen Display die aktuellen Daten der Aufwandmenge, des bereits ausgebrachten Volumens, des aktuellen Spritzdrucks, der Fahrgeschwindigkeit und der bereits behandelten Fläche angezeigt.

Die serienmäßige Applikationshilfe beim Radion zeigt automatisch den möglichen Geschwindigkeitsbereich für die eingestellte Aufwandmenge und den gewählten Düsentyp an. Dieses einzigartige visuelle Tool macht die Auswahl der für eine Anwendung richtigen Düse zu einer einfachen und schnell zu lösenden Aufgabe. Radion ist als einzelner Computer oder als Bestandteil eines kompletten Regelsystems mit Ventilen, Sensoren und Verkabelung erhältlich.

## Radion Optionen optimieren die Applikation

- 4,3"/11 cm großer Farb-Touchscreen zeigt ständig eine Reihe von wichtigen, wählbaren Informationen und ist unter allen Lichtverhältnissen gut lesbar
- Überwachung des Tankfüllstands, auch beim Befüllen
- Garantiert einfacher und schneller Anschluss des integrierten Tropfengrößen-Monitor durch TeeJet Kabel der 800er Serie
- Erhältlich mit Hauptschalter und z.B. 5 oder 9 Teibreiten
- Einprogrammierte Tropfengrößendatenbank für TeeJet-Düsen vereinfacht eine schnelle Düsenauswahl
- Schnittstelle für den Anschluss externer Steuerungen zur teilflächenspezifischen Applikation
- Direkt anschließbar mit TeeJet Matrix-Geräten - ohne zusätzliche Hardware - zur GPS-gestützten automatischen Teilbreitenschaltung

# RADION 8140 REGELSYSTEM FÜR SPRITZEN

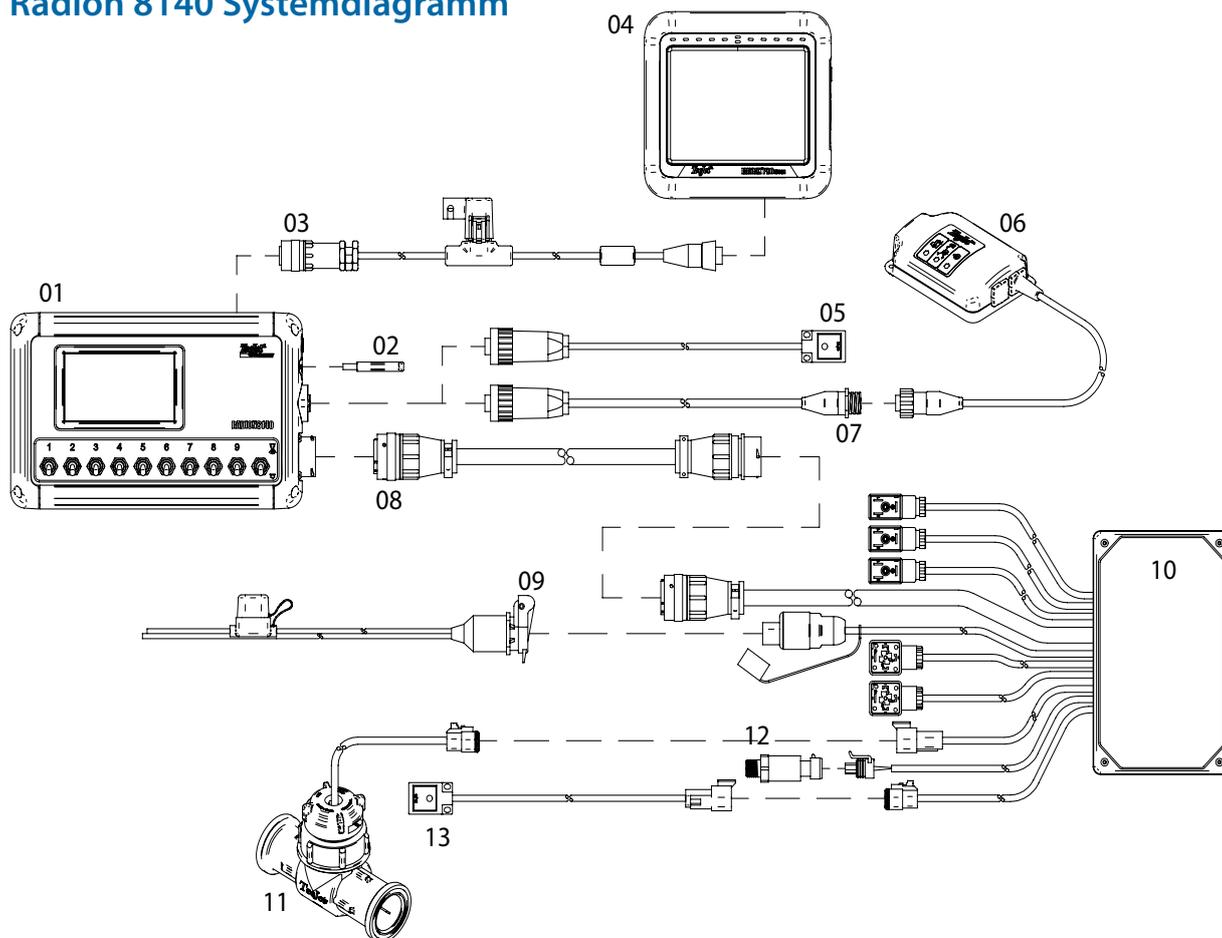
## Radion 8140-Kits und Zubehör

POS	Artikel-Nr.	Beschreibung
01c	904-415	Radion 8140, Monitor, 5 Teilbreiten
01b	904-417	Radion 8140, Monitor, 7 Teilbreiten
01c	904-419	Radion 8140, Monitor, 9 Teilbreiten
02	98-50139	USB-Stick
03a	197-100 *	Direktkabel Radion – Matrix, für automatische Teilbreitenschaltung
03b	197-101 *	Kabel von Radion zu Matrix Power/CAN/Data, für automatische Teilbreitenschaltung
04	-	Matrix®-Gerät
05	99ET017-6 **	Geschwindigkeitssensor (Induktiv), 6 m
06	90-02371-xx	GPS-Geschwindigkeitssensor
07	198-669 **	Geschwindigkeits-Adapterkabel für CL220/GPS-Geschwindigkeitssensor
08	98ET05-S13-4	Verlängerung Hauptkabel, 4 m
09	96ET14	Stromkabel, Batterie – Cobo, 4 m
10a	199-315	Verkabelung für 5 TB, Durchfl., Druck, Geschw.
10b	199-311	Verkabelung für 7 TB, Durchfl., Druck, Geschw.
10c	199-319	Verkabelung für 9 TB, Durchfl., Druck, Geschw.
11a	90-50230	801 Durchflussmesser-Kit, 1", 0,5 m, 9,5-227 l/min
11b	57-10122	802 Durchflussmesser, Flansch Serie75, 12-490 l/min
12a	570-001	Drucksensor, 10 bar, ¼ NPT
12b	570-002	Drucksensor, 25 bar, ¼ NPT
13	96ET10-8D **	Geschwindigkeitssensor (Induktiv), 8 m

\*Code zur Freischaltung der autom. Teilbreitenschaltung erforderlich

\*\*Nur eine Geschwindigkeits Quelle zur gleichen Zeit möglich

## Radion 8140 Systemdiagramm



**TeeJet**  
TECHNOLOGIES

TeeJet Technologies GmbH  
Königsallee 57  
D-71638 Ludwigsburg  
Tel: +49 (0) 7141/64 848 60 • Fax: +49 (0) 7141/64 848 64  
[www.teejet.com](http://www.teejet.com)