

## RADION 8140

AUTOMATISCHES REGELSYSTEM FÜR SPRITZEN



### Computer gesteuerte Applikation war noch nie so einfach

Der Radion 8140 überzeugt durch einfache Handhabung und die Integration exklusiver TeeJet Vorteile. Nach einstellen der Sollmenge unterstützt Sie der Spritzcomputer bei der Auswahl der richtigen TeeJet Düse. Beim Spritzen können auf dem Farbdisplay die Aufwandmenge, ausgebrachtes Volumen, l/min, aktueller Spritzdruck, Fahrgeschwindigkeit und die bereits behandelte Fläche angezeigt werden.

Das integrierte Planungsmodul zeigt automatisch den für die aktuelle Sollmenge und den gewählten Düsentyp zur Verfügung stehenden Geschwindigkeitsbereich an. Diese visuelle Darstellung macht die Auswahl der richtigen Düse einfach und spart Zeit. Der Radion ist verfügbar als einzelner Steuerungscomputer oder als komplettes System inklusive Ventilen, Sensoren und Verkabelung mit 5, 7 und 9 Teilbreiten bzw. nach OEM-Anforderung.

### Weitere Radion Merkmale

- Großer 4,3"/11cm Farb-Touchscreen mit individueller Anzeige aller wichtigen Daten, unter allen Bedingungen gut lesbar
- Optional: Füllstandsanzeige, automatische Tankbefüllung und Gestängesteuerung
- Integrierte Online-Anzeige der Tropfengrößen mit Alarm-Funktion
- Alle TeeJet Düsen sind für die Auswahl im Radion 8140 integriert
- Beim Spritzen werden online der Druck, die Tropfengröße und der Geschwindigkeitsbereich der aktiven Düse angezeigt
- Zur automatischen GPS-Teilbreitenschaltung wird der Radion direkt – ohne weitere Hardware - mit der TeeJet Matrix verbunden
- Schnittstelle zur teilflächenspezifischen Applikation
- Kabelverbindungen von der 800er-Serie

# RADION 8140 AUTOMATISCHES REGELSYSTEM FÜR SPRITZEN

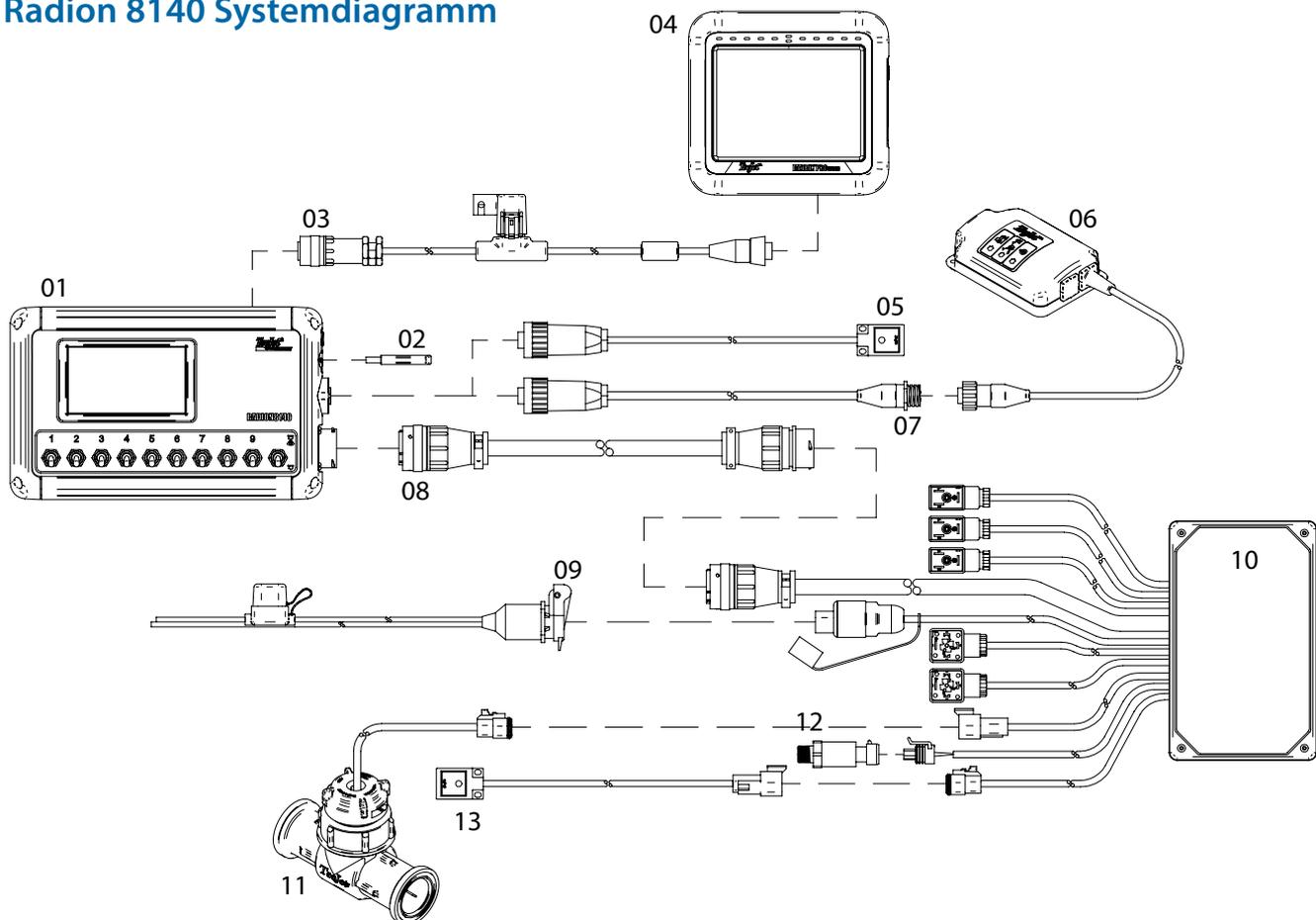
## Radion 8140 Monitor-Kits und Zubehör

Nummer	Artikel-Nr.	Beschreibung
01a	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 GPS-Teilbreitenschaltung
03b	197-101 *	Kabel Radion-Matrix über Power/CAN/Data Kabel für GPS-Teilbreitenschaltung
04	-	Matrix®-Gerät
05	99ET017-6 **	Geschwindigkeitssensor (Induktiv), 6 m
06	90-02371-xx	GPS-Geschwindigkeitssensor
07	198-669 **	Adapterkabel GPS- Geschwindigkeitssensor
08	98ET05-S13-4	Verlängerung Hauptkabel, 4 m
09	96ET14	Stromkabel, Batterie – Cobo, 4 m
10a	199-315	Komplettverkabelung für 5 Teilbreiten
10b	199-311	Komplettverkabelung für 7 Teilbreiten
10c	199-319	Komplettverkabelung für 9 Teilbreiten
11a	90-50230	801 Durchflussmesser-Kit, 1" Schlauchnippel, 9,5-227 l/min
11b	57-10122	802 Durchflussmesser, Flansch Serie 75, 12-490 l/min
12a	570-001	Drucksensor, 10 bar, 1/4" NPT A.G.
12b	570-002	Drucksensor, 25 bar, 1/4" NPT A.G.
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