

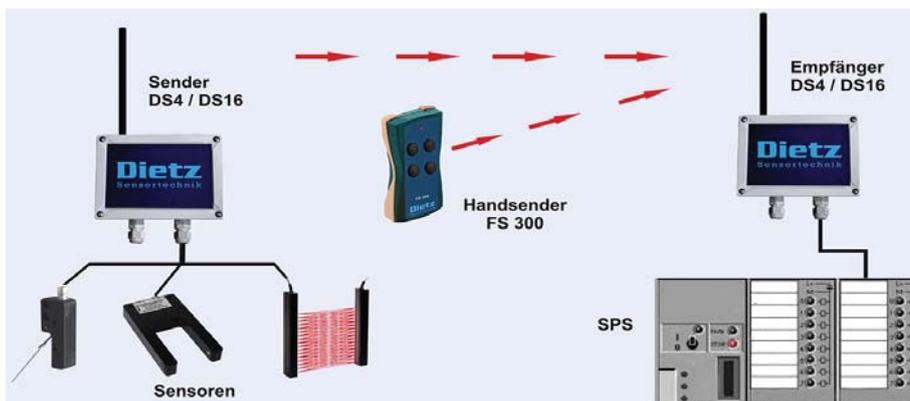
## Serie DS 4 / DS 16

### Anwendungsbereiche:

- Maschinen- und Sondermaschinenbau
- Übertragung von Sensor- und SPS-Signalen
- Förderbänder
- Be- und Entlüftungsanlagen
- Wasserwerke, Klär-, Silo- und Windkraftanlagen
- Robotertechnik
- Getränke- und Lebensmittelindustrie
- Bau- und Landmaschinen

### Dratloses Signalübertragungssystem für digitale Schaltsignale (Schalter, Taster, SPS-Signale, Sensoren)

- Unidirektionale Übertragung von Ein- und Ausgangssignalen
- Parallele Ausgabe der Signalzustände am Empfänger über Relaisausgänge
- Zur Inbetriebnahme ist keine Programmierung erforderlich
- DS 4 = 4 Eingänge / 4 Ausgänge, DS 16 = 16 Eingänge / 16 Ausgänge
- Reichweite ca. 150m je nach örtlichen Gegebenheiten



### Sender DS 4, DS 16

Typ:	DS * - S / 433 / 12-24V
Ausführung:	*4 = 4 Optokopplereingänge *16 = 16 Optokopplereingänge
Frequenz	433 MHz
Sendeleistung:	10 mW
Spannungsversorgung:	12 - 24V / DC
Stromaufnahme:	max. 500 mA
Gehäusematerial:	PC (Polycarbonat)
Abmessungen:	ca. 162x122x90mm (LxBxH) / DS 4 ca. 252x162x90mm (LxBxH) / DS 16
Kabelverschraubungen:	M16 / M20
Schutzart:	IP 65
Temperaturbereich:	-20 bis +60°C
Antenne:	externer BNC -Anschluss
Zulassungen:	CE

### Empfänger DS 4, DS 16

Typ:	DS * - E / 433 / *V / **R
Ausführung:	**4 = 4 Relaisausg., Schließer **16 = 16 Relaisausg., Schließer
Frequenz:	433 MHz
Spannungsversorgung:	*12 = 12 V / DC, * 24 = 24 V / DC
Kontaktbelastung Relais:	5A / 250 V / AC
Relaisfunktionen:	tastend
Stromaufnahme:	max. 500 mA
Gehäusematerial:	PC (Polycarbonat)
Abmessungen:	ca. 162x122x90mm (LxBxH), 4 Relais ca. 252x162x90mm (LxBxH), 16 Relais
Kabelverschraubungen:	M16 / M20
Schutzart:	IP 65
Temperaturbereich:	-20 bis +60°C
Antenne:	externer BNC -Anschluss
Zulassungen:	CE