

E•LDS: FUNKSENSOR TS 30 W / TS 30 XW



Besondere Funktions- und Leistungsmerkmale

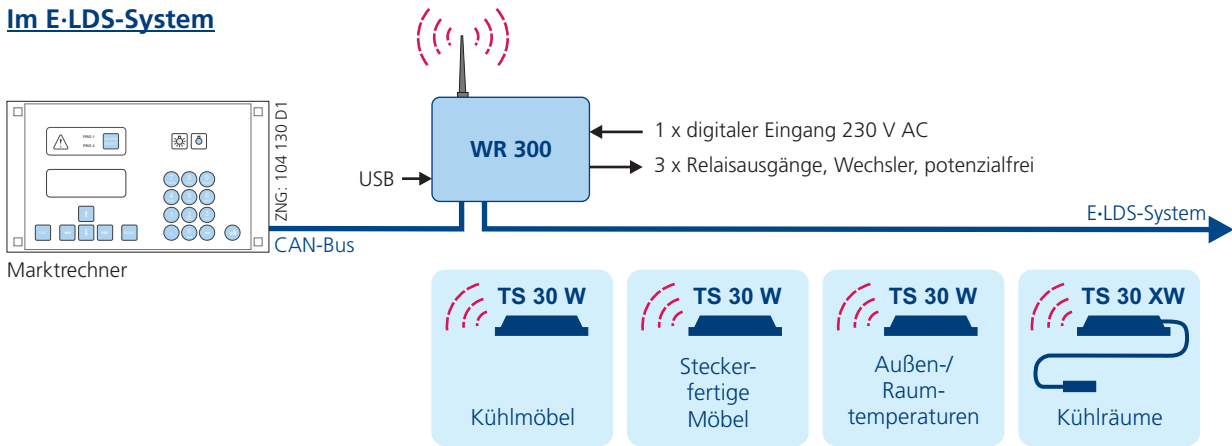
- ▶ Drahtlose Temperaturerfassung per Funk
 - ▶ Integration in das E•LDS System über intelligentes Empfangsmodul WR 300 / WR 400
 - ▶ Bis zu 100 Sensoren möglich
- ▶ Messbereich:
 - ▶ -40 °C .. +80 °C
 - ▶ Auflösung 0,1 K .. 1 K (Standard: 0,25 K)
 - ▶ Genauigkeit typisch $\pm 0,1$ K, max. $\pm 0,5$ K
- ▶ Aktualisierungsintervall: konfigurierbar von 5 ... 30 Minuten
- ▶ Sendefrequenz: 868 MHz
- ▶ Automatische Anpassung der Sendeleistung zur Optimierung der Batterielebensdauer
- ▶ Kein Batteriewechsel erforderlich
 - ▶ Lebensdauer im Standard-Betrieb 10 Jahre
- ▶ Robustes Gehäuse, hermetisch dicht
 - TS 30 W: IP65
 - TS 30 XW: IP62 - Gehäuse des Funksensors und IP67 - externer Temperatursensor am Leitungsende
- ▶ Befestigungsmöglichkeiten:
 - ▶ Schrauben
 - ▶ Kleben
 - ▶ Kabelbinder

Artikelnummer

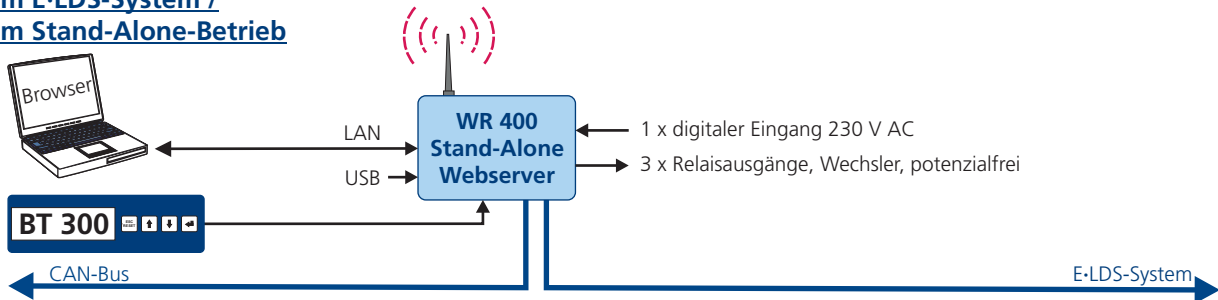
- | | |
|--------------|---|
| ▶ KGLTS30W01 | Funksensor TS 30 W zur drahtlosen Temperaturerfassung |
| ▶ KGLTS30XW1 | Funksensor TS 30 XW mit externem Temperaturfühler (Kabellänge: 3 m) |
| ▶ KGLTS30WR1 | Empfangsmodul WR 300 – CAN-Bus |
| ▶ KGLTS30WR2 | Empfangsmodul WR 400 – CAN-Bus, Stand-Alone, mit integriertem Webserver |
| ▶ MAGNWAKEUP | Aktivierungsmagnet - WAKE ME UP - |

Anwendungsbeispiel

Im E-LDS-System



Im E-LDS-System / Im Stand-Alone-Betrieb



Abmaße in mm

