

PRODUKT-
UPGRADE

THE HOME OF INNOVATION.

Eltako

DER WINDSENSOR, DER NICHT EINFACH AUSSTEIGT DANK INTEGRIERTER HEIZUNG ERKENNT DER WSH ZUVERLÄSSIG WIND – AUCH BEI MINUSGRADEN

Der Windsensor **WS** wird durch den neuen **WSH** ersetzt.

Der WSH ist der direkte Nachfolger mit technischer Erweiterung und optimierter Preisstruktur.

WAS IST NEU?

■ Integrierte Heizung

Für zuverlässigen Betrieb auch bei Frost, Eis und Schnee.

■ Verbesserte Funktionssicherheit

Exakte Windüberwachung auch bei extremen Wetterbedingungen.
Zuverlässige Windmessung auch im Winterbetrieb.

■ Optimiertes Preis-Leistungs-Verhältnis

Mehr Ausstattung – bei wesentlich geringerem Gerätepreis.

WINDSENSOR MIT INTEGRIERTER HEIZUNG WSH DIGITAL EINSTELLBARES LICHT-DÄMMERUNGS-REGEN-WIND-SENSORRELAIS LRW12D-UC



Mehr Informationen und weitere Sprachen:
<https://eltako.com/redirect/WSH>



+B1	-A2
LS	GND/WS
Feld 1	
Feld 2	
Feld 3	
5	4 RS
2	3



Mehr Informationen und weitere Sprachen:
<https://eltako.com/redirect/LRW12D-UC>

WSH

Windsensor mit integrierter Heizung

Funktionsweise:

- Erzeugt eine Impulsfolge, abhängig von der Drehzahl des Windrades
- Impulsauswertung über das Sensorrelais **LRW12D**
- Bei Frosterkennung aktiviert sich die integrierte Heizung automatisch, sofern eine 24-V-Versorgungsspannung angeschlossen ist. Heizleistung: 4,1W.

Technische Daten:

- Stand-by-Verlustleistung: 0,1W
- Maße Windsensor: 111 mm (Durchmesser) x 125 mm (Höhe)
- Maße Befestigungswinkel: 115 mm (Länge) x 33 mm (Breite) x 70 mm (Höhe)
- Schutzart: IP54
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +65 °C
- Montage über werkseitig vormontierten Befestigungswinkel
- Anschluss: 5 m werkseitig angeschlossenes, 4-adriges Kabel
- Inkl. Halterung für Lichtsensor **LS** im Lieferumfang
- Versorgungsspannung Heizung: 24 V DC z. B. **SNT15-24VDC/15W**

NEU

LRW12D-UC



Licht-Dämmerungs-Regen-Wind-Sensorrelais, 4 OptoMOS-Halbleiterausgänge 50 mA/12..230 V UC. Stand-by-Verlust nur 0,05-0,5 Watt.

Allgemein

- Reiheneinbaugerät (DIN-Schiene TH35), 1 TE (18 x 58mm)
- Versorgung: 12-230 V UC

Funktion

- Sensorrelais zur Auswertung von: Lichtsensor (LS) Regen sensor (RS) Windsensor (WSH)
- Gibt Steuerbefehle an nachgeschaltete Aktoren (EGS12Z-UC/EGS12Z2-UC)

Anschluss

- Je Sensor nur ein Anschluss möglich
- Nicht verwendete Sensoren → im Menü auf OFF setzen
- Mehrere LRW12D an einem Windsensor möglich
- Gemeinsames Potenzial erforderlich (+B1/-A2)

Ausgang / Betrieb

- OptoMOS-Ausgänge schalten Spannung an +B1
- Einstellung über Front-Display nach Spannungsversorgung

Code	Produktbeschreibung	Art.-Nr.	Preis
WSH	Windsensor mit integrierter Heizung	Art.-Nr. 20000076	83,33 €/St.
LS	Lichtsensor	Art.-Nr. 20000080	34,20 €/St.
RS	Regensensor	Art.-Nr. 20000087	142,70 €/St.
LRW12D-UC	Digital einstellbares Licht-Dämmerungs-Regen-Wind-Sensorrelais, 4 OptoMOS	Art.-Nr. 22400501	81,40 €/St.
SNT15-24VDC/15W	Schaltnetzteil 24V DC	Art.-Nr. 20000168	20,83 €/St.

ELTAKO GmbH

Hofener Straße 54
D-70736 Fellbach
+49 711 943 500 00
info@eltako.de
www.eltako.com

Kundenservice mit Auftragsbearbeitung:

+49 711 943 500 00
kundenservice@eltako.de

Produktberatung und technische Auskünfte:

+49 711 943 500 00
technik-beratung@eltako.de

Nutzen Sie unseren WhatsApp-Support:

+49 711 943 500 02