

PRODUCT-
UPGRADE

THE HOME OF INNOVATION.

Eltako

DE WINDSENSOR DIE NIET ZOMAAR UITVALT DANKZIJ GEÏNTEGREERDE VERWARMING DETECTEERT DE WSH BETROUWBAAR WIND – OOK BIJ VORST

De windsensor **WS** wordt vervangen door de nieuwe **WSH**.

De WSH is de directe opvolger, met technische uitbreidingen en een geoptimaliseerde prijsstructuur.

WAT IS ER NIEUW?

■ Geïntegreerde verwarming

Voor een betrouwbare werking, ook bij vorst, ijs en sneeuw.

■ Verbeterde bedrijfszekerheid

Nauwkeurige windbewaking, zelfs onder extreme weersomstandigheden.
Betrouwbare windmeting, ook tijdens winterbedrijf.

■ Verbeterde prijs-prestatieverhouding

Meer functionaliteit – tegen een aanzienlijk lagere prijs.

WINDSENSOR MET GEÏNTEGREERDE VERWARMING WSH DIGITAAL INSTELBAAR LICHT-SCHEMER-REGEN-WINDSENSORRELAIS LRW12D-UC



Meer informatie en andere talen:
<https://eltako.com/redirect/WSH>



+B1	-A2
LS	GND W S
Veld 1	
Veld 2	
Veld 3	
5	4 RS
2	3



Meer informatie en andere talen:
<https://eltako.com/redirect/LRW12D-UC>

WSH

Windsensor met geïntegreerde verwarming

Werking:

- Genereert een pulsreeks die afhankelijk is van het toerental van het windrad.
- De pulsuitgang wordt uitgelezen via het sensorrelais **LRW12D**.
- Bij detectie van vorst schakelt de geïntegreerde verwarming automatisch in, mits er een 24 V voedingsspanning is aangesloten. Verwarmingsvermogen: 4,1 W.

Technische gegevens:

- Stand-by verlies: 0,1 W
- Afmetingen windsensor: 111 mm (diameter) × 125 mm (hoogte)
- Afmetingen bevestigingsbeugel: 115 mm (lengte) × 33 mm (breedte) × 70 mm (hoogte)
- Beschermingsgraad: IP54
- Omgevingstemperatuur: -20 °C tot +65 °C
- Montage via de af fabriek voorgeïntegreerde bevestigingsbeugel
- Aansluiting: 5 m af fabriek aangesloten, 4-aderige kabel
- Inclusief houder voor lichtsensor **LS** in de levering
- Voedingsspanning verwarming: 24 V DC, bijv. **SNT15-24VDC/15W**

NIEUW

LRW12D-UC



Licht-schemer-regen-windsensorrelais, 4 OptoMOS-halfgeleideruitgangen 50 mA / 12...230 V UC. Stand-by verlies slechts 0,05-0,5 watt.

Algemeen

- DIN-rail montage TH35, 1 TE (18 × 58 mm)
- Voeding: 12-230 V UC

Functie

- Sensorrelais voor de verwerking van:
Lichtsensor (LS)
Regensensor (RS)
Windsensor (WSH)
- Geeft stuurcommando's door aan aangesloten relais (EGS12Z-UC / EGS12Z2-UC)

Aansluiting

- Per sensor is slechts één aansluiting mogelijk.
- Niet-gebruikte sensoren in het menu op OFF zetten.
- Meerdere LRW12D-modules kunnen op één windsensor worden aangesloten.
- Een gemeenschappelijk potentiaal is vereist (+B1 / -A2).

Uitgang / werking

- OptoMOS-uitgangen schakelen de spanning op +B1.
- Instelling via het display na het inschakelen van de voedingsspanning.

Code	Beschrijving	Art.-Nr.	Prijs
WSH	Windsensor mit integrierter Heizung	Art.-Nr. 20000076	88,33 €/St.
LS	Lichtsensor	Art.-Nr. 20000080	36,25 €/St.
RS	Regensensor	Art.-Nr. 20000087	151,27 €/St.
LRW12D-UC	Digital einstellbares Licht-Dämmerungs-Regen-Wind-Sensorrelais, 4 OptoMOS	Art.-Nr. 22400501	86,28 €/St.
SNT15-24VDC/15W	Schaltnetzteil 24V DC	Art.-Nr. 20000168	22,08 €/St.



Sales representatives
Noord Nederland:
Hans Oving

☎ 06 21816115
✉ oving@eltako.com



Sales representatives
Zuid Nederland:
Dennis Schellenberg

☎ 06 50419067
✉ schellenberg@eltako.com