

PRODUKT-
UPPDATERING

THE HOME OF INNOVATION.

Eltako

VINDGIVARE SOM FUNGERAR OCH FUNGERAR

TACK VARE SITT INTEGRERADE VÄRMESYSTEM KAN VINDSENSORN
TILLFÖRLITLIGT DETEKTERA VIND – ÄVEN VID MINUSGRADER

Vindgivaren **WS** ersätts av den nya **WSH**.

WSH är den direkta efterföljaren med förbättrad teknik och optimerad prissättning.

VAD ÄR NYTT ?

- **Integrerad värme**
För tillförlitlig drift även i frost, is och snö.
- **Förbättrad driftsäkerhet**
Exakt vindövervakning även i extrema väderförhållanden.
Tillförlitlig vindmätning även under vintern.
- **Optimerat pris-prestandaförhållande**
Fler funktioner – till ett betydligt lägre pris.

WIND SENSOR WITH INTEGRATED HEATING WSH DIGITAL SETTABLE LIGHT-TWILIGHT RAIN WIND SENSOR RELAY LRW12D-UC



Bruksanvisningar och dokumentation
på andra språk
<https://eltako.com/redirect/WSH>



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



Bruksanvisningar och dokumentation
på andra språk
<https://eltako.com/redirect/LRW12D-UC>

WSH

Vindsensor med integrerad värme

Funktion:

- Genererar pulser beroende på vindturbinens rotationshastighet
- Pulsutvärdering via LRW12D-sensorreläet
- Vid detektering av frost aktiveras den integrerade värmaren automatiskt, om ett 24 V- spänningsaggregat är anslutet. Värmeeffekt: 4,1W.

Tekniska data:

- Standby-förlust: 0,1W
- Mått vindsensor: 111 mm (diameter) x 125 mm (höjd)
- Mått på monteringsfäste: 115 mm (längd) x 33 mm (bredd) x 70 mm (höjd)
- Kapslingsklass: IP54
- Omgivningstemperatur: - 20 °C till + 65 °C
- Montering via fabriksmonterat monteringsfäste
- Anslutning: 5 m fabriksansluten, 4-ledarkabel
- Inkluderar fäste för ljussensor LS
- Spänning för integrerad värmare: 24 V DC, t.ex. SNT15-24VDC/15W

NYHET

LRW12D-UC



Ljus-skymning regn vindsensorrelä, 4 OptoMOS halvledarutgångar 50 mA/12..230 V UC. Effektförbrukning i standbyläge endast 0,05-0,5 watt.

Allmänt

- Modulär enhet (DIN-skena TH35), 1 modul (18 x 58 mm)
- Driftspänning: 12-230 V AC

Funktion

- Sensorrelä för utvärdering:
Ljussensor (LS)
Regnsensor (RS)
Vindsensor (WSH)
- Skickar styrkommandon till efterföljande styrdon (EGS12Z-UC/EGS12Z2-UC)

Anslutning

- Endast en anslutning per sensor
- Ställ in oanvända sensorer till OFF i meny
- Flera LRW12D kan anslutas till en vindsensor
- Gemensam potential krävs (+B1/-A2)

Utgång / Manövrering

- OptoMOS-utgångar ger spänning från +B1
- Inställning via frontdisplayen efter tillslagen strömförsörjning

WSH	Vindsensor med integrerad värme	E0985079
LS	Ljussensor	E1711051
RS	Regnsensor	E1711050
LRW12D-UC	Digitalt ljus-skymning-regn-vindsensorrelä med 4st OptoMOS utgångar	E1711054
SNT15-24VDC/15W	Spänningsaggregat 24 V DC	E5240545

Säljare Nord- och
Mellan-Sverige:
Patrick Savinainen

070 9596906
 patrick@eltako.com

Säljare Öst-Sverige:
Dan Koril

070 3201102
 dan@eltako.com

Säljare Väst-Sverige:
Glenn Johansson

073 5815692
 glenn@eltako.com

Säljare Syd-Sverige:
Magnus Ellemark

070 1702130
 magnus@eltako.com

Säljare Stockholm:
Niklas Lundell

070 4875003
 niklas@eltako.com

Eltako