

DIGITAL EINSTELLBARES LICHT-DÄMMERUNGS-REGEN-WIND-SENSORRELAIS LRW12D-UC



+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>

Technische Daten Seite 16-11.
Anschlussbeispiel Seite 16-13.
Gehäuse für Bedienungsanleitung
GBA14 Seite 1-47 Kapitel 1.

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.**

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35.
1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.
Versorgungsspannung 12..230 V UC.
Das Sensorrelais LRW12D wertet die Signale des Lichtsensors LS, des Regensensors RS und des Wind-
sensors WSH aus und erteilt je nach Einstellung über das Display auf der Frontseite entsprechende
Steuerbefehle an die nachgeschalteten Aktoren EGS12Z-UC oder EGS12Z2-UC.
Die OptoMOS-Halbleiterausgänge schalten die an der Universalspannungs-Eingangsklemme +B1 anliegende
Spannung.
An ein Sensorrelais LRW12D können je ein Lichtsensor LS, ein Regensensor RS und ein Windsensor WSH
angeschlossen werden. Von jedem Sensor jedoch nur einer.
Wird einer oder zwei der drei möglichen Sensoren nicht angeschlossen, muss im Funktionsmenü für den
betreffenden Sensor **OFF** gewählt werden.
An einen Windsensor WSH können jedoch mehrere LRW12D zur Ansteuerung unterschiedlicher Wind-
geschwindigkeiten angeschlossen werden. Die LRW12D müssen dann am selben Potenzial +B1/-A2
angeschlossen werden.
Sobald die Versorgungsspannung an B1/A2 anliegt, kann der LRW12D gemäß Bedienungsanleitung einge-
stellt werden.

LRW12D-UC	Digital einstellbares Licht-Dämmerungs- Regen-Wind-Sensorrelais, 4 OptoMOS	Art.-Nr. 22400501	86,28 €/St.
-----------	---	-------------------	-------------