



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 1-49 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 Windsensors 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 Windgeschwindigkeiten 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 eingestellt werden.

|           |                                                                           |                   |             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| LRW12D-UC | Digital einstellbares Licht-Dämmerungs-Regen-Wind-Sensorrelais, 4 OptoMOS | Art.-Nr. 22400501 | 81,40 €/St. |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|