

Lichtsummensteuerung BL4



- Anschlussfertige Lichtsummensteuerung
 - Für alle Systemkulturen geeignet
- Bis zu 5 Magnetventile direkt ansteuerbar
 - Sehr leichte Bedienbarkeit
- Anzeige über zweizeiliges Display
- Hohe Sicherheit durch diverse Zeitfunktionen
- Ansteuerung anderer Steuerungen möglich
- Sperrung durch externen Freigabekontakt möglich
 - Lichtstärke 0-100klx

Die Lichtsummensteuerung BL4 ermöglicht eine komfortable, licht- und zeitabhängige Steuerung von Bewässerungsanlagen. Mittels eines Startkontaktes kann eine bestehende Bewässerungssteuerung einfach angesteuert werden. Alternativ oder ergänzend hierzu können bis zu fünf Magnetventile direkt gesteuert werden. Die Laufzeiten der einzelnen Magnetventilansteuerungen sind jeweils getrennt einstellbar.

Die Starthäufigkeit einzelner Bewässerungen kann in Abhängigkeit der gemessenen Lichtstärke innerhalb einstellbarer Zeiten individuell und bedarfsgerecht parametrisiert werden. Die Zeitvorgaben haben für das Starten einer Bewässerung die höchste Priorität. Daher können unabhängig von der Lichtintensität mehrere Bewässerungszyklen über den Tag vorgegeben werden.

Durch die einstellbare Tag/Nachterkennung werden die Funktionen zum automatischen Starten einer Bewässerung aktiviert bzw. deaktiviert. Das Starten eines Bewässerungsvorganges ist grundsätzlich abhängig von der Tageszeit (Tagbetrieb/Nachtbetrieb), einstellbaren minimalen und maximalen Pausenzeiten und der gemessenen Lichtsumme.

Trotz des hohen Funktionsumfangs ist die Lichtsummensteuerung BL4 einfach zu bedienen und zu programmieren. Das 2-zeilige Display liefert alle wichtigen Informationen im Klartext und unterstützt die vielfältigen Einstellmöglichkeiten ausführlich.

Betriebsspannung:	230V / 50Hz
Steuerspannung:	24VDC
Schaltleistung Ausgänge:	ext. Versorgt 24VAC max. 3A resistiv
max. Ausgangsstrom int. 24VDC:	0,3A pro Ventil
Schutzart:	IP 64
Lichtmessung:	0-10V, 0-100klx
Arbeitstemperatur:	0° bis 50°C
Gehäuse Abmessungen:	204 x 229 x 116mm (H x B x T)