

# LUMINA DUO

## Zeitschaltuhr

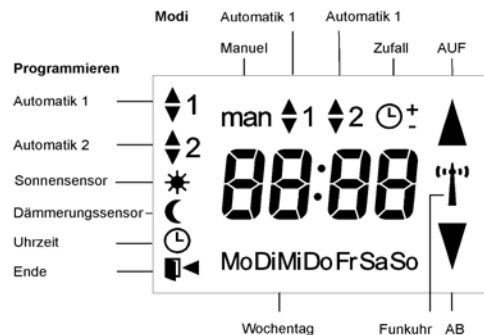
### Betriebsart LUMINA

2 Wochenprogramme (bis 2 AUF- und 2 AB-Zeiten pro Tag), Ferienschaltung, Anschlussmöglichkeit für Sonnen- / Dämmerungssensor, Sommer- / Winterzeitumstellung, Tippbetrieb, Umschaltverzögerung



Einstellungen Lumina-Betrieb	Display
<b>Uhrzeit einstellen</b>	
Set-Taste länger als 2 sek.drücken mit Pfeil-Tasten das Uhrzeitsymbol auswählen mit Set-Taste kurz bestätigen mit Pfeil-Tasten Sommer(So)-/Winterzeit(W) auswählen mit Set-Taste kurz bestätigen mit Pfeil-Tasten den Wochentag auswählen mit Set-Taste kurz bestätigen mit Pfeil-Tasten Uhrzeit einstellen mit Set-Taste kurz bestätigen mit Pfeil-Tasten den Ausgang(Tür-Symbol) auswählen mit Set-Taste den Programmierungs-Ausgang kurz bestätigen	Symbol Automatik 1 blinkt Uhrzeitsymbol blinkt W oder So-Symbol blinkt W oder So-Symbol blinkt Wochentag blinkt Wochentag blinkt Uhrzeit blinkt neue Uhrzeit blinkt Uhrzeitsymbol blinkt Tür-Symbol blinkt Uhrzeit/Tag werden angezeigt
<b>Umstellung der Winter-/Sommerzeit</b>	
Set-Taste länger als 2 sek.drücken mit Pfeil-Tasten das Uhrzeitsymbol auswählen mit Set-Taste kurz bestätigen mit Pfeil-Tasten die Sommer(So)-/Winterzeit(W) auswählen mit Set-Taste kurz bestätigen mit Pfeil-Tasten die Sommer(So)-/Winterzeit(W) auswählen mit Set-Taste kurz bestätigen mit Pfeil-Tasten den Ausgang(Tür-Symbol) auswählen mit Set-Taste den Programmierungs-Ausgang kurz bestätigen	Symbol Automatik 1 blinkt Uhrzeitsymbol blinkt W oder So-Symbol blinkt W oder So-Symbol blinkt Wochentag blinkt Uhrzeit blinkt Uhrzeitsymbol blinkt Tür-Symbol blinkt Uhrzeit/Tag werden angezeigt
<b>Einstellung des Wochenprogramms 1</b>	
Set-Taste länger als 2 sek.drücken mit Set-Taste kurz bestätigen mit Pfeil-Tasten den Wochentag auswählen * mit Set-Taste kurz bestätigen mit Pfeil-Tasten die Auffahrtzeit einstellen mit Set-Taste kurz bestätigen mit Pfeil-Tasten die Abfahrtzeit einstellen mit Set-Taste kurz bestätigen mit Pfeil-Tasten den nächsten Wochentag auswählen ...weitere Tage wie beschrieben (ab *) einstellen... ...dann mit Pfeil-Tasten das END-Symbol auswählen mit Set-Taste kurz bestätigen mit Pfeil-Tasten den Ausgang(Tür-Symbol) auswählen mit Set-Taste den Programmierungs-Ausgang kurz bestätigen	Symbol Automatik 1 blinkt ALLE-Symbol blinkt Wochentag blinkt Auffahrtzeit blinkt Eingestellte Auffahrtzeit blinkt Abfahrtzeit blinkt Eingestellte Abfahrtzeit blinkt Wochentag blinkt Wochentag blinkt Wochentag blinkt END-Symbol blinkt Symbol Automatik 1 blinkt Tür-Symbol blinkt Uhrzeit/Tag werden angezeigt
TIP: Alle Wochentage können gleichzeitig mit gleichen Schaltzeiten programmiert werden. Dafür benutzen Sie bitte beim Wochenprogramm die Option ALLE anstatt bestimmten Wochentag	
<b>Einstellung des Wochenprogramms 2</b>	
Set-Taste länger als 2 sek.drücken mit Pfeil-Tasten den Symbol 2(Automatik 2) auswählen mit Set-Taste kurz bestätigen ...weiter wie Wochenprogramm 1 ...	Symbol Automatik 1 blinkt Symbol Automatik 2 blinkt ALLE-Symbol blinkt
<b>Sonnenfunktion an-/ausschalten</b>	
Set-Taste länger als 2 sek.drücken mit Pfeil-Tasten das Sonnensymbol auswählen mit Set-Taste kurz bestätigen mit Pfeil-Tasten AN oder AUS auswählen mit Set-Taste kurz bestätigen mit Pfeil-Tasten den Ausgang(Tür-Symbol) auswählen mit Set-Taste den Programmierungs-Ausgang kurz bestätigen	Symbol Automatik 1 blinkt Sonnensymbol blinkt AN oder AUS blinkt AN oder AUS blinkt Sonnensymbol blinkt Tür-Symbol blinkt Uhrzeit wird angezeigt
<b>Helligkeitswert eichen</b>	
Set-Taste länger als 2 sek.drücken mit Pfeil-Tasten das Sonnensymbol auswählen mit Set-Taste kurz bestätigen mit Pfeil-Tasten EICH auswählen mit Set-Taste kurz bestätigen mit Pfeil-Tasten den Ausgang(Tür-Symbol) auswählen mit Set-Taste den Programmierungs-Ausgang kurz bestätigen	Symbol Automatik 1 blinkt Sonnensymbol blinkt AN oder AUS blinkt EICH blinkt Sonnensymbol blinkt Tür-Symbol blinkt Uhrzeit wird angezeigt
<b>Dämmerungsfunktion an-/ausschalten</b>	
Set-Taste länger als 2 sek.drücken mit Pfeil-Tasten Mond-Symbol auswählen mit Set-Taste kurz bestätigen mit Pfeil-Tasten AN oder AUS auswählen mit Set-Taste kurz bestätigen mit Pfeil-Tasten den Ausgang(Tür-Symbol) auswählen mit Set-Taste den Programmierungs-Ausgang kurz bestätigen	Symbol Automatik 1 blinkt Mondsymboll blinkt AN oder AUS blinkt AN oder AUS blinkt Mondsymboll blinkt Tür-Symbol blinkt Uhrzeit wird angezeigt
<b>Dämmerungswert eichen</b>	
Set-Taste länger als 2 sek.drücken mit Pfeil-Tasten Mond-Symbol auswählen mit Set-Taste kurz bestätigen mit Pfeil-Tasten EICH auswählen mit Set-Taste kurz bestätigen mit Pfeil-Tasten den Ausgang(Tür-Symbol) auswählen mit Set-Taste den Programmierungs-Ausgang kurz bestätigen	Symbol Automatik 1 blinkt Mondsymboll blinkt AN oder AUS blinkt EICH blinkt Mondsymboll blinkt Tür-Symbol blinkt Uhrzeit/Tag werden angezeigt
<b>Modus auswählen</b>	
Mode-Taste länger als 2 sek. drücken und halten	alle 7 Modi werden automatisch nacheinander durchgeschaltet, bei gewünschtem Modus die Mode-Taste loslassen

#### Display



#### Technische Daten

Betriebsnennspannung:	230V / 50Hz
Schaltspannung:	250 V AC
Schaltkontaktbelastung:	max.6A bei cos phi = 1
Betriebstemperaturbereich:	-5°C bis 45°C
Verfahrzeit:	max. 2,5 min.
Gangreserve:	min. 8 Std.
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	II
Konformität	CE

#### Mögliche Funktions-Modi

man	Manuell
↕1	Automatikmodus 1 (Wochenprogramm 1)
↕2	Automatikmodus 2 (Wochenprogramm 2)
↕1↕2	Automatikmodus 1 + 2 (Wochenprogramm 1 + 2)
↕1 ☉+	Automatikmodus 1 + Zufall
↕2 ☉+	Automatikmodus 2 + Zufall
↕1↕2 ☉+	Automatikmodus 1 + 2 + Zufall

#### Zufallsgenerator ☉+

Bei der Aktivierung des Zufallsgenerators verschieben sich die programmierten AB- und Auffahrtzeiten zufällig um 1-31 Minuten

#### Inbetriebnahme

Nach erfolgter Geräteinstallation und / oder Anschluss von Sensorik ist vor Inbetriebnahme ein Geräte-Reset durch Betätigung der Reset-Taste erforderlich. Das Gerät darf nur in eingebautem Zustand bei bestehender Stromversorgung programmiert werden. Es wird empfohlen, nach einer Abnahme des Geräteoberteils oder nach einem Stromausfall aus Sicherheitsgründen ein Geräte-Reset

Zu folgenden Themen siehe Rückseite:

Manuelle Korrektur im Automatik-Modus  
NOT-STOP-Sicherheitsfunktion  
Reaktivierung Automatik-Modus

Blinkender "MAN" - Modus  
Manueller Modus