

# LED DALI Jalousie Modul - Bedienungsanleitung



Artikel Nr.: LC-004-803



Artikel Nr.: LC-004-804

## 1. Produktbeschreibung

Das DALI Jalousie Modul ist ein DALI-Modul zum Ansteuern von Jalousiemotorsteuerungen mit 230V~ Steuereingängen für Up und Down über DALI. Das Interface verfügt über eine DALI-Adresse und 4 programmierbaren Vorgängen zum Verstellen des Jalousie-Kippwinkels bzw. Öffnen und Schliessen der Jalousie. Ausführungen in den Varianten Hutschienenmontage bzw. Deckeneinwurf.

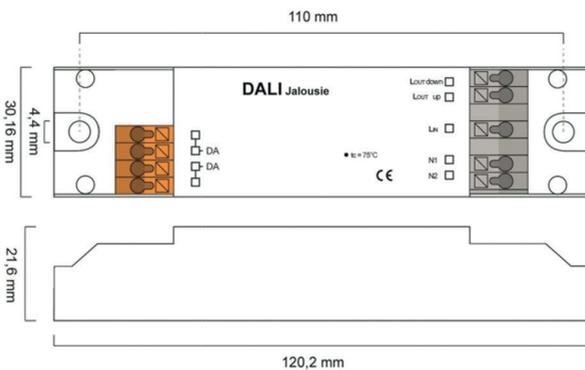
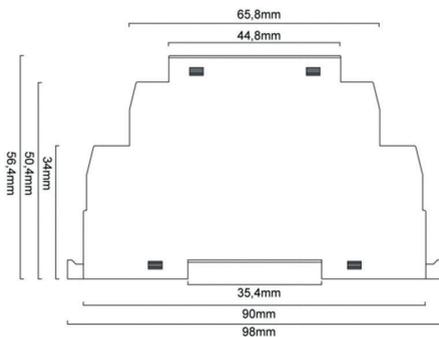
## 2. Leistungsparameter

Versorgung	aus DALI-Bus
typ. Stromaufnahme	5,5mA
Eingang   Ausgang	230V~   230V~ (Up oder Down)
Relaiskontakt Schaltspannung	250Vac
Maximale Nennlast und Nennstrom	1000VA/4A
Schaltspiele resistiv	10 <sup>5</sup>
max. Schaltfrequenz Relais	0,2 Hz
Anschlussdrähte	2,5mm <sup>2</sup>
Abmessung (L x B x H) in mm	98 x 17 x 56mm (LC-004-803) 120 x 30 x 21mm (LC-004-804)
Gewicht	52g (LC-004-803)

## 3. Beschreibung

1. Geeignet zum Ansteuern von Jalousie-Motorsteuerungen mit separaten 230V Eingängen für Up und Down über DALI
2. Ausgänge gegeneinander verriegelt
3. Für Lastströme bis 4A geeignet
4. Die Steuerung des Moduls erfolgt über die DALI-Befehle RECALL MAX oder UP für Auf und RECALL MIN oder DOWN für Ab, der Vorgang hält solange an, bis ein OFF die Motorsteuerung stoppt.
5. Die Versorgung des Moduls erfolgt direkt über die DALI-Leitung, es ist keine zusätzliche Versorgung notwendig.
6. Anbindung eines Somfy Soliris Wind,- Sonnen- und Regenfühlers in Kombination mit DALI Soliris Modul möglich

## 4. Abmessungen



## 5. Anleitung

### Anschluss

Das Modul wird am DALI-Bus angeschlossen und benötigt keine zusätzliche Versorgung (Stromaufnahme etwa 5.5mA, geeignete Busversorgung erforderlich zB.: DALI PS). Der Anschluss an die DALI-Klemmen kann ohne Beachtung der Polung erfolgen. Das Modul ist für eine Dauerleistung von 1000VA ausgelegt. Die Anschlüsse N1 und N2 sind nicht zu verwenden. Die Klemmen sind für Drähte bis 2,5mm<sup>2</sup> ausgeführt.

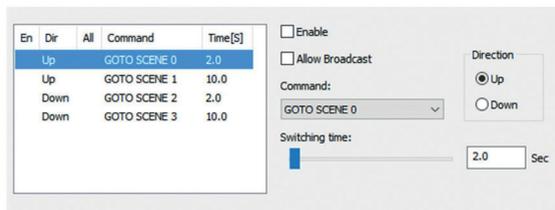
### Funktion

Das DALI Jalousie Modul kann adressiert und über die zugewiesene DALI-Adresse gesteuert werden. Es wandelt DALI-Befehle in Auf/Ab-Steuerbefehle für die Jalousie-Motorsteuerung um. Die 230V Motorsteuersignale (für Auf und Ab) sind gegeneinander verriegelt, es wird jeweils nur ein Signal an die Motorsteuerung ausgegeben.

Verhalten des Moduls auf DALI Befehle wie folgt:

DALI-Befehl	Jalousie-Steuersignal
RECALL MAX	UP: Loutup 230V / Loutdown 0V
RECALL MIN	DOWN: Loutup 0V / Loutdown 230V
OFF	OFF: Loutup 0V / Loutdown 0V
UP	UP: Loutup 230V / Loutdown 0V
DOWN	DOWN: Loutup 0V / Loutdown 230V
GOTO SCENE X	4 Szenenbefehle können zum Aufruf von benutzerdefinierten Profildfahrten (Richtung und Dauer) verwendet werden.

Um das Modul an die jeweilige Jalousie anzupassen stehen 4 frei einstellbare Profile zur Verfügung. Diese können mithilfe des DALI-Cockpit Softwaretools konfiguriert werden. Für jedes Profil lässt sich eine Richtung (UP oder DOWN) und eine Zeit definieren, wie lange in diese Richtung verfahren werden soll. Typischerweise können damit sowohl das Kippen der Lamellen in jede Richtung als auch eine Fahrt nach Oben bzw. Unten definiert und somit die Profile an die jeweilige Jalousie angepasst werden. Um jedes Profil auch abrufen zu können lässt sich auch jeweils ein Szenenkommando zuweisen:



Das Jalousiemodul reagiert im Auslieferungszustand nicht auf Broadcast-Befehle, für den Aufruf eines Profils kann diese Einschränkung jedoch aufgehoben werden.

# 6. Schaltschema

