

ROLLADENMODUL ZIGBEE

nodon 

Aktor



Eigenschaften

Das Zigbee-Rolladenmodul macht motorisierte Rollläden, Markisen oder Raffstores durch eine einfache Installation und ohne Bauarbeiten vernetzbar. Es ermöglicht die Fernsteuerung über ein Smartphone oder die automatische Steuerung (über eine kompatible Zentrale für die Hausautomatisierung).



AUTOMATISCHE KALIBRIERUNG

Es werden keine Anpassungen benötigt, das Relais führt eine automatische Kalibrierung des angeschlossenen Gerätes durch



ULTRAFLACHE BAUWEISE

Installation möglich in Unterputzdosen >30mm



INSTALLATION OHNE HEIMWERKERARBEITEN

An der bestehenden Steuerung oder im Schaltschrank (DIN Rail Box benötigt*)



UPDATE OVER THE AIR (OTA)

Das Relais ist dank der OTA Funktion schnell zu aktualisieren. Updates können über ein kompatibles Hausautomatisierungssystem durchgeführt werden.



KOMPATIBEL MIT ALLEN ZIGBEE SYSTEMEN

Zigbee 3.0, dieses Relais ist 100% Zigbee Interoperabel

Technische Spezifikationen

Stromversorgung: 230V AC ~ 50Hz

Schaltstrom: 230V AC – 3A

Verbrauch: <1W

Maximale Motorenstärke:

280W Max – 60 Nm Max – Integr. Zero crossing

Auf Seite 5 – Liste der kompatiblen Motoren auf www.nodon.fr/en/loads

Funkprotokoll: Zigbee 3.0

Frequenzband: 2.4 GHz

Funkstrahlung: +10dBm

Reichweite: bis zu 40m im Gebäude

Betriebstemperatur: -20°C to 60°C

Schutzklasse: IP 20

Kompatibel mit Sonnenschutzlamellen

Gerätetyp: Rolladenmodul (0x0202)

Garantie: 2 Jahre

Erfordert ein mit Zigbee kompatibles Hausautomationssystem



Das Zigbee Rolladenmodul funktioniert nur mit einem Zigbee kompatiblen Hausautomationssystem (automatisiert oder ferngesteuert).

Liste der kompatiblen SmartHome Gateways finden Sie auf www.nodon.fr/en

 **zigbee**

Renovierung



Steuerung eines Rollos in einem Büro

Gelassenheit



Fernsteuerung und Anwesenheitssimulation, wenn niemand zu Hause ist



Zentrale Verwaltung von Terrassenmarkisen mit dem Smartphone

Komfort



Rollladensteuerung im Hotelzimmer über ein Tablet

Installation

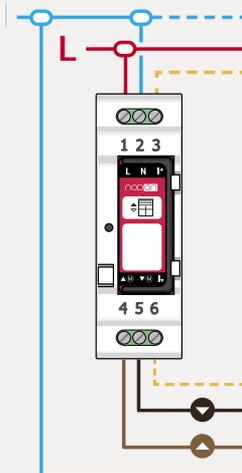


N	Neutralleiter
L	Phase
⤴	Schalteranschluß "Hoch" **
⤵	Schalteranschluß "Runter" **
▲ (M)	Ausgang zum Motor "Hoch"
▼ (M)	Ausgang zum Motor "Runter"

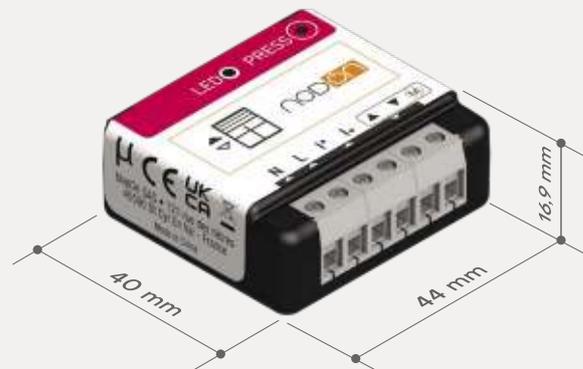
Achtung: Jede Klemme sollte an ein Kabel mit einem Querschnitt von >1,5mm bis <4mm angeschlossen werden, bitte 8mm abisolieren.

**optionaler kabelgebundener Schalter (siehe Rubrik Schaltpläne auf der nächsten Seite)

*Verkabelung des Rollladenmodul Zigbee in der DIN Rail Box (Hutschienenmontage)



Abmessungen

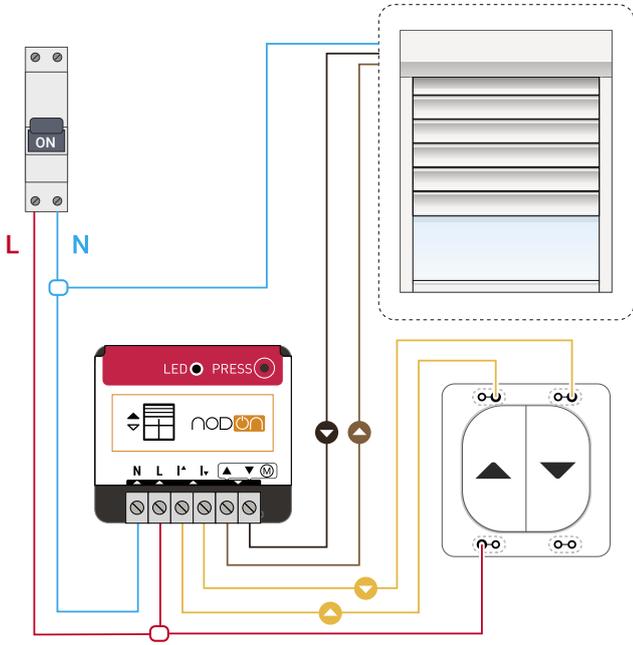


Referenznummern

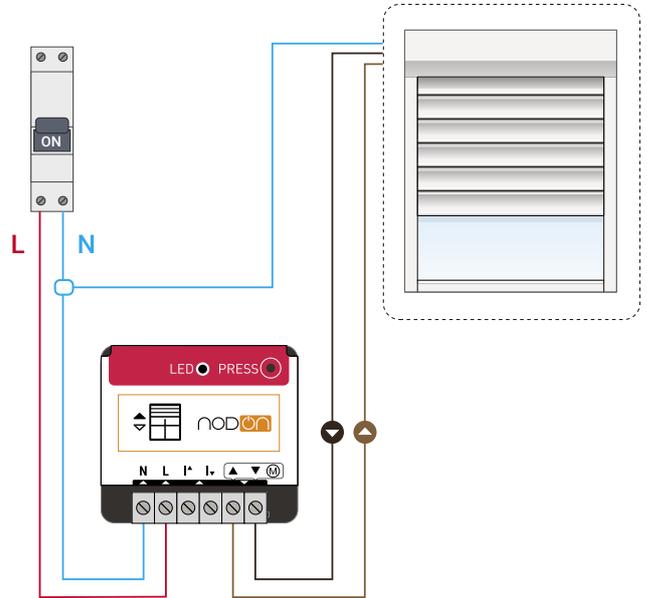
SIN-4-RS-20
EAN : 3700313925201

Zigbee Rollladenmodul Anschlussdiagramme

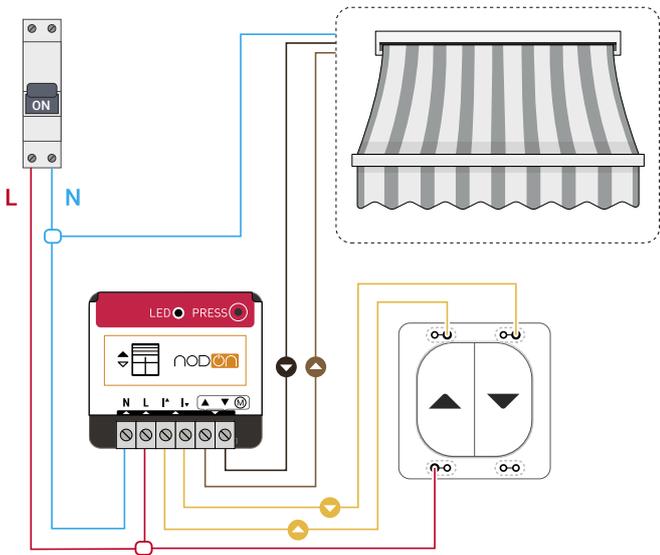
Rollladen



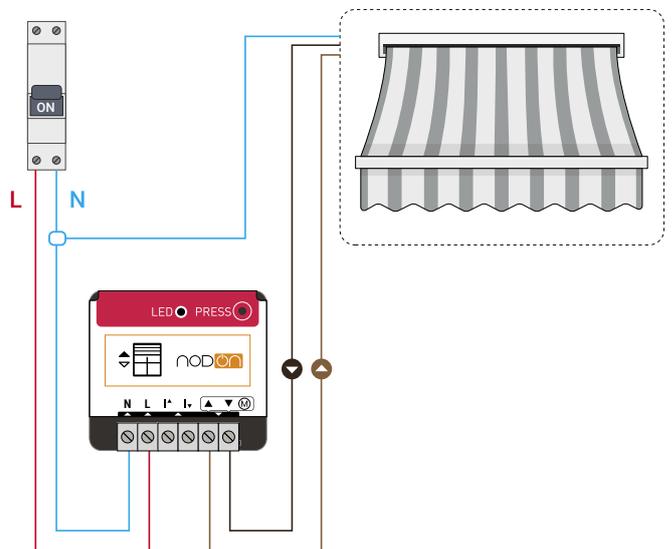
Rollladen ohne verkabelten Schalter



Markise mit verkabeltem Schalter

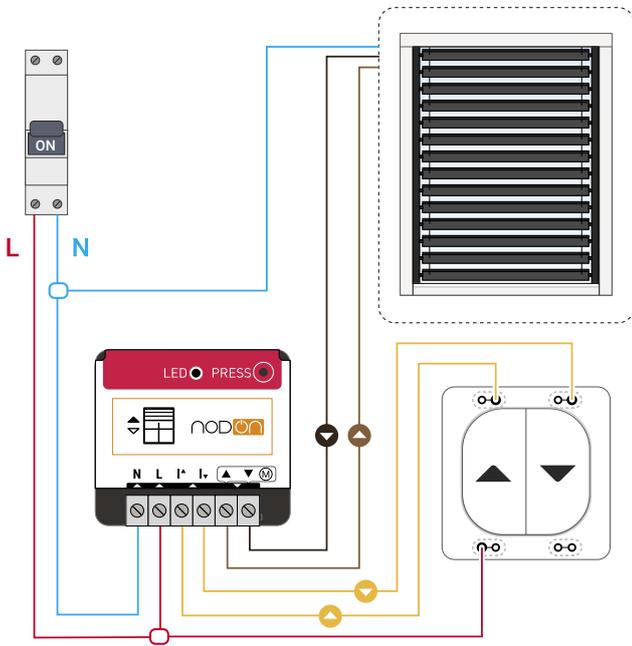


Markise ohne verkabelten Schalter

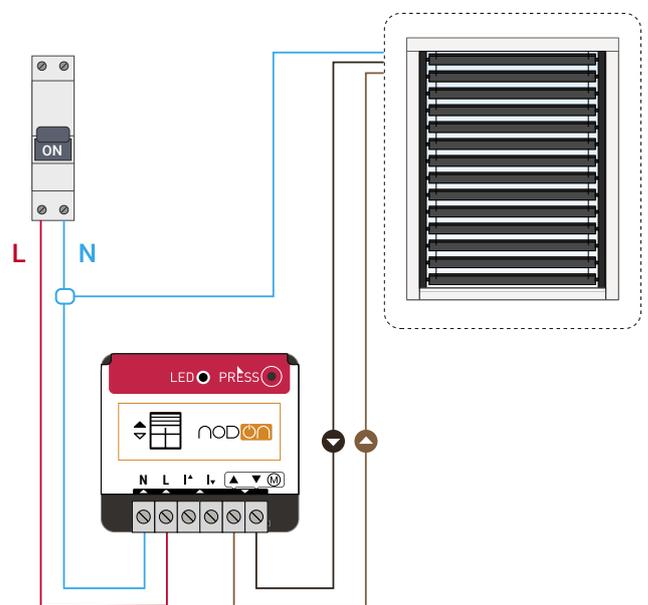


Zigbee Rollladenmodul Anschlussdiagramme

Sonnenschutzlamellen



Sonnenschutzlamellen ohne verkabeltem Schalter



Motoren die kompatibel mit dem Zigbee Rolladenmodul sind

NICE



Gamme	EM817	MA1517	EM	PLUSM	EMH5012	EPLUSMH5012
Model	8/17	15/17	15/17 • 30/17 50/17	15/17 • 30/17 50/17	50/12	50/12

FRANCIAFLEX



Gamme	FRANCIASoft
Model	10/16 • 50/12 20/16 • 35/16



MOTORSTAR

Gamme	Roll K6
Model	10/17 20/17 • 40/17



SELVE

Gamme	SP
Model	2/15 • 2/20

BECKER



Gamme	E01	E14	M05 (HK)	PS - PS+	M	PR+	PS	PS+	E02
Model	12/17 20/17 30/17 40/17 8/17 • 5/16 9/16	12/17 • 20/17 30/17 • 40/17 8/17	20/17 30/17 50/11 44/14 60/11	40/17 50/11	5/30 • 120/11 • 50/17 60/11 • 13/9 • 9/16 12/17 • 15/17 • 20/17 30/17 40/17 • 50/11 7/17 • 8/17 • 5/20 8/17 • 15/17 • 25/17	3/30 • 5/16 • 5/20 5/30 • 9/16 • 8/17 12/17 • 20/17 • 30/17 37/17 • 50/11 • 50/17 60/11	3/30 • 5/16 • 5/20 5/30 • 9/16 • 8/17 12/17 • 20/17 • 30/17 37/17 • 50/11 • 50/17 60/11	3/30 • 5/16 • 5/20 5/30 • 9/16 • 8/17 12/17 • 20/17 • 30/17 37/17 • 50/11 • 50/17 60/11	8/17 12/17 20/17 30/17
Gamme	E03	C01	C03	301	M05	M06	M07	M19	
Model	5/16 • 9/16 5/17 • 8/17 9/17 • 8/17 12/17 20/17 30/17	5/16 • 9/16 8/17 • 12/17 20/17 • 30/17 40/17	8/17 12/17 20/17 30/17	5/16 9/16 8/17 12/17 20/17 30/17 40/17	12/17 • 15/17 • 20/17 25/17 • 30/17 • 40/17 50/17 • 44/14 • 50/11 60/11 • 60/17	35/8 • 60/8 • 35/3	60/8	6/20 • 10/11	

CHERUBINI



Gamme	PLUG&PLAY 3000 045	PLUG&PLAY PLUS 035	PLUG&PLAY PLUS 045	PLUG&PLAY 045	PLUG&PLAY OCEAN EASY 045	PLUG&PLAY SHORT 045	PLUG&PLAY SHORT RX 045	GARDA RX 045	OCEAN 045
Model	6/17 • 10/17 15/17	5/30 • 9/16	6/17 • 10/17 15/17 • 25/17 32/17 • 40/17 50/12	6/17 • 10/17 15/17	10/17 • 20/17	6/17	6/17	10/17 • 15/17 25/17 • 32/17 40/17 • 50/12	15/17 • 25/17 32/17 • 40/17 50/12
Gamme	OCEAN 058	GARDA 045	GARDA 058	ROLL 035	ROLL EASY 045	ROLL 045	MICRO 045	MICRO EASY 045	
Model	20/75 • 40/32	10/17 • 15/17 25/17 • 32/17 40/17 • 50/12	20/75 • 40/32	3/30 • 5/30 5/21 • 9/16	10/17 • 15/17 25/17	6/17 • 10/17 15/17 • 25/17 30/17 • 40/17 50/12 • 7/30 15/30	10/17	10/17	

SIMU



Gamme	DMI5	DMI6	T3.5	T3.5 AUTO	T5	T5 AUTO/AUTOJOB	T5 AUTO SHORT	T5 WORK	T5E	T6
Model	08/17 • 10/17 15/17 • 20/17 25/17 • 30/17 35/17 • 40/12 50/12	100/12 • 120/12 40/17 • 55/17 60/12 • 70/17 80/12 • 85/17	3/23 • 3/30 4/16 • 6/16 6/18 • 9/16 9/16 • 10/12 13/10	4/16 • 9/16 13/10	8/17 • 10/17 10/12 • 15/12 6/12 • 20/17 15/15 • 15/17 20/10 • 20/12 20/17 • 25/17 30/17 • 35/07 35/17 • 40/12 50/12	6/17 • 10/17 15/17 • 20/17 25/17 • 35/17	6/17	6/17 10/17 15/17 20/17 25/17 35/17	8/17 • 10/17 15/17 • 20/17 25/17 • 35/17 50/12	40/17 • 55/17 60/12

SOMFY



Gamme	ILMO 50 WT	MS100	MS200
Model	6/17 10/17 • 20/17 30/17 • 35/17	10/17	30/17



Kompatibel mit mechanisch stoppenden, baugleichen Motoren (<60 Nm)