

# Manual

EA 36.22 pro4

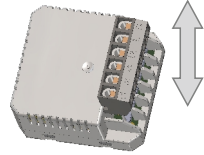
cs	da	de	el
en	es	fr	it
nl	no	sv	



## Connection



## Removable terminal



## Technical data

<b>Supply voltages</b>	230 V, 50/60 Hz
<b>Channels (potential of supply voltage)</b>	2x outputs normally open (A, B)
<b>Inputs</b>	2x inputs 230 V~ (Input 1 / Input 2) assignment: Input 1 = A / UP Input 2 = B / DOWN
<b>Switching capacity</b>	
<i>I<sub>total</sub> = I<sub>A</sub> + I<sub>B</sub></i>	6 A at cosφ=1
<i>ohmic load:</i>	3 A at cosφ=0,6
<i>inductive load:</i>	3 A at cosφ=0,6
<b>Transmission type</b>	Bluetooth 4.2
<b>Input function</b>	Blind control: movement command / stop
<b>Push-button / switch</b>	Time switch: change ON / OFF or timer
<b>Time base</b>	Quartz
<b>Quartz accuracy (at 20°C)</b>	± 0,5 sec./day (Quartz accuracy optimized for typical ambient conditions)
<b>Ambient temperature</b>	-30° ... +45°C
<b>Dimensions</b>	41.4 x 44 x 20 mm
<b>Type of protection</b>	IP 20 to DIN EN 60529
<b>Class of protection</b>	II when installed according to regulations
<b>Mode of operation</b>	1 BSTU
<b>Degree of contamination</b>	2
<b>Rated surge voltage</b>	4 kV



### Flush-mounted product!

The device fits for the particular use of the following tasks:  
Illumination of private areas, shop-window lightening, blind control etc.  
Operate it in a dry room only!  
The device is not qualified for security relevant tasks such as emergency doors, fire protection equipment etc.

### Unterputzeinbau-Produkt!

Das Gerät ist zur Verwendung für folgende Aufgaben vorgesehen:  
Beleuchtungen im privaten Bereich, Schaufensterbeleuchtung, Steuerung von Rollläden, etc.  
Es ist ausschließlich zum Einsatz in trockenen Räumen geeignet.  
Das Gerät ist nicht geeignet für sicherheitsrelevante Aufgaben, wie z.B. Fluchttüren, Brandschutzeinrichtungen etc.



## CS NEBEZPEČÍ:

- Zabudování a montáž elektrických přístrojů smí provádět pouze odborník. V ostatních případech hrozí nebezpečí požáru a zásahu elektrickým proudem!
- Před montáží a demontáží odpojte síťové napětí!
- Přístroj smí být uveden do provozu pouze pod napětím, které je uvedeno na výrobním štítku výrobku!

## da ADVARSEL:

- For at undgå brandfare og risiko for elektrisk stød må installation og montage af elektrisk udstyr kun udføres af autoriseret installatør!
- !Afbryd netspændingen før montering og afmontering!
- Tilslut forsyningspænding/frekvens som angivet på mærkaten på produktet!

## de GEFAHR:

- Einbau und Montage dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden! Andernfalls besteht Brandgefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlages!
- Vor Montage und Demontage Netzspannung freischalten!
- Nur an die auf dem Gerät angegebene Spannung und Frequenz anschließen!

## el ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

- Η εγκατάσταση και η συναρμολόγηση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο άτομο! Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας!
- Πριν από την εγκατάσταση/ή απεγκατάσταση, κλείστε την κεντρική παροχή ρεύματος!
- Συνδέστε σύμφωνα με την τάση και την συχνότητα όπως δηλώνονται στο προϊόν!

## en WARNING:

- The installation and assembly of electrical equipment must be only carried out only by a skilled Person! Otherwise fire danger or danger of an electric shock exists!
- Disconnect the mains power supply prior to installation and/or disassembly!
- Connect the supply voltage/frequency as stated on the product!

## es ADVERTENCIA:

- La instalación y montaje de equipos eléctricos debe ser llevada a cabo solamente por personal especializado. De lo contrario existe riesgo de fuego o peligro de descargas eléctricas!
- ¡Desconecte la tensión de red, antes de proceder al montaje o desmontaje!
- Para la conexión del interruptor horario, respetar estrictamente las indicaciones de tensión y de frecuencia que figuran en la etiqueta!

## fr AVERTISSEMENT:

- L'installation et le montage ne doivent être effectués que par les électriciens! Sinon il y a danger d'incendie ou d'électrocution.
- Déconnectez la tension secteur avant tout montage et démontage!
- Strictement respecter les indications de tension et de fréquence mentionnées sur la plaque d'identité!

## it AVVERTIMENTO:

- L'installazione ed il montaggio delle apparecchiature elettriche deve essere eseguito da personale esperto! Vi è un pericolo di infiammabilità e shock elettrico!
- Prima del montaggio o dello smontaggio scollegare la tensione di rete!
- Collegare l'apparecchiatura rispettando le indicazioni di tensione e frequenza indicate sul prodotto!

## nl WAARSCHUWING:

- In verband met brandgevaar of het risico op een elektrische schok dient inbouw en montage uitsluitend door een elektro vakman te geschieden!
- Voor montage en demontage eerst de netspanning uitschakelen!
- Uitsluitend aansluiten op de spanning en frequentie zoals aangegeven op het typeplaatje!

## no ADVARSEL:

- Innbygging og montering må kun utføres av autorisert elektroinstallatør! Dersom dette ikke overholdes, er det fare for brann eller elektrisk støt!
- Koble fra nettspenningen før montering og demontering!
- Koble til kun den spenningen og frekvensen som er angitt på typeskiltet!

## sv VARNING:

- Installation och montering av elektrisk utrustning får endast utföras av behörig person! Annars finns risk för brand eller elektrisk kortslutning!
- Före montering och demontering ska nätspänningen frikopplas!
- Anslut till endast till den driftspänning och frekvens som finns angivet på produkten!

## Operating mode

### Weekly timer

cs Týdenní spínač hodiny da Ugenligt timer de Wochenuhr el Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης  
 es Interruptor Horario Semanal fr Minuteur hebdomadaire it Timer settimanale  
 nl Wekklokken no Ukeur sv Veckour

EXAMPLE



#### Indoor lighting

cs Vnitřní osvětlení  
 da Indendørsbelysning  
 de Innenbeleuchtung  
 el εσωτερικός φωτισμός  
 es Iluminación interior  
 fr Éclairage intérieur  
 it Illuminazione interna  
 nl Binnenverlichting  
 no Innvendig belysning  
 sv Innerbelysning



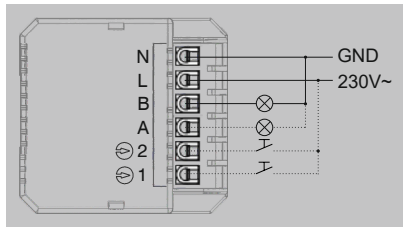
#### Ventilation

cs Ventilace  
 da Ventilation  
 de Lüftung  
 el εξαερισμός  
 es Ventilación  
 fr Ventilation  
 it Ventilazione  
 nl Ventilatie  
 no Ventilasjon  
 sv Ventilation



#### Staircase lighting timer

cs Casová zóna  
 da Trappebelysning  
 de Treppenlichtzeitschalter  
 el φωτισμός κλιμακοστασίου  
 es Escalera  
 fr Lumière d'escalier  
 it Luce scale  
 nl Trappenhuis verlichting  
 no Trappelysetimer  
 sv Trappfunktion



Connected: Light Kitchen

4/15/2019 9:21:14 AM

#### Light Kitchen

Light



Ventilation



A	ON	1,2,3,4,5,6,7 07:00
A	OFF	1,2,3,4,5,6,7 16:00
A	Extra ON	19.04. 06:00
A	Perm OFF	15.04. (08:00) - 15.04. (23:59)
B	PULSE	1,2,3,4,5,6,7 10:00 00:05
B	PULSE	1,2,3,4,5,6,7 11:00 00:05
B	PULSE	1,2,3,4,5,6,7 12:00 00:05
B	PULSE	1,2,3,4,5,6,7 13:00 00:05
B	PULSE	1,2,3,4,5,6,7 14:00 00:05

### Astro timer

cs Astro spínač hodiny da Astro timer de Astrouhr el Αστρονομικός χρονοδιακόπτης  
 es Interruptor Horario Astronómico fr Minuteur astro it Timer astro nl Astro klokken  
 no Astrour sv Astrour

EXAMPLE



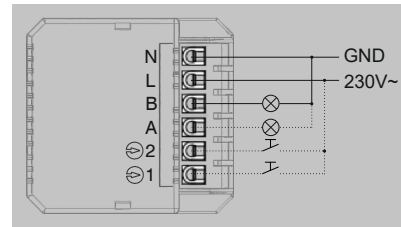
#### Outdoor lighting

cs Vnější osvětlení  
 da Udendørsbelysning  
 de Außenbeleuchtung  
 el εξωτερικός φωτισμός  
 es Iluminación exterior  
 fr Éclairage extérieur  
 it Illuminazione esterna  
 nl Buitenverlichting  
 no Utendørs belysning  
 sv Ytterbelysning



#### Staircase lighting timer

cs Casová zóna  
 da Trappebelysning  
 de Treppenlichtzeitschalter  
 el φωτισμός κλιμακοστασίου  
 es Escalera  
 fr Lumière d'escalier  
 it Luce scale  
 nl Trappenhuis verlichting  
 no Trappelysetimer  
 sv Trappfunktion



#### Light Terrace

Light West Astro



Light East Astro + Timer



Connected: Light Terrace

4/8/2019 3:19:03 PM

A	ASTRO ON	1,2,3,4,5,6,7 Offset 00 min
A	NIGHT OFF	1,2,3,4,5,6,7 22:00
A	NIGHT ON	1,2,3,4,5,6,7 05:00
A	ASTRO OFF	1,2,3,4,5,6,7 Offset 20 min
A	Perm OFF	13.04. (00:00) - 14.04. (23:59)
B	Extra ON	-,-,-,-,-,6,7 20:00
B	Extra OFF	-,-,-,-,-,6,7 00:00

### Shutter / Blind timer

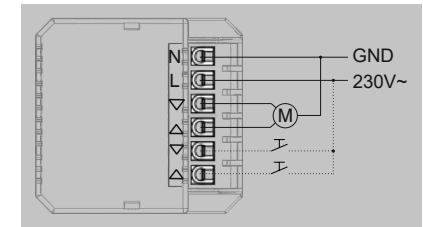
cs Časová závěrky da Skodder tidsstyring de Rolladen Timer  
 el Χρονοδιακόπτης για παντζούρι es Temporizador de persiana fr Minuteur volet roulant  
 it Tempo di scatto nl Timer voor rolluiken no Lukkertid sv Slutartimer

EXAMPLE



#### Shutter control

cs Ovládání žaluzii  
 da Betjening af skodder  
 de Rollladensteuerung  
 el έλεγχος/διαχείριση παραθυρόφυλλου  
 fr Contrôle des volets  
 it Controllo dell'intervento  
 nl Rolliukbesturing  
 no Skodder kontroll  
 sv Jalusi kontroll



#### Shutter Living Room

Connected: Shutter Living Room

4/9/2019 10:42:03 AM

Mo	🕒	07:00	☀️	± 0 min
Tu	🕒	07:00	☀️	± 0 min
We	🕒	07:00	☀️	± 0 min
Th	🕒	07:00	☀️	± 0 min
Fr	🕒	07:00	☀️	± 0 min
Sa	🕒	07:00	☀️	± 0 min
Su	🕒	07:00	☀️	± 0 min