

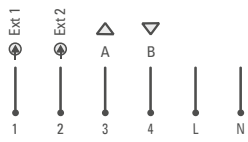
Manual

EA 36.22 pro4

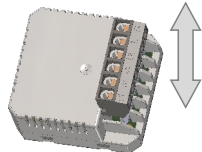
cs	da	de	el
en	es	fr	it
nl	no	sv	



Connection

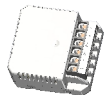


Removable terminal



Technical data

Supply voltages	230 V, 50/60 Hz
Channels (potential of supply voltage)	2x outputs normally open (A, B)
Inputs	2x inputs 230 V~ (Input 1 / Input 2) assignment: Input 1 = A / UP Input 2 = B / DOWN
Switching capacity <i>I_{total} = I_A + I_B</i> <i>ohmic load:</i> <i>inductive load:</i>	6 A at cosφ=1 3 A at cosφ=0,6
Transmission type	Bluetooth 4.2
Input function	Blind control: movement command / stop
Push-button / switch	Time switch: change ON / OFF or timer
Time base	Quartz
Quartz accuracy (at 20°C)	± 0,5 sec./day (Quartz accuracy optimized for typical ambient conditions) -30° ... +45°C
Ambient temperature	
Dimensions	41.4 x 44 x 20 mm
Type of protection	IP 20 to DIN EN 60529
Class of protection	II when installed according to regulations
Mode of operation	1 BSTU
Degree of contamination	2
Rated surge voltage	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 forsyningsspænding/frekvens som angivet på mærkaten på produktet!
de	GEFAHR: - Einbau und Montage dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden! Anderenfalls 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 spínací hodiny da Ugentlig timer de Wochenuhr el Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης
es Interruptor Horario Semanal fr Minuteur hebdomadaire it Timer settimanale
nl Weekklokken 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



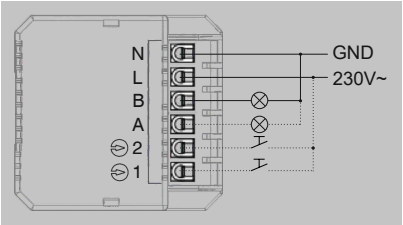
Ventilation

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



Light Kitchen

Light

Ventilation

4/15/2019 9:21:14 AM

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 spínací 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



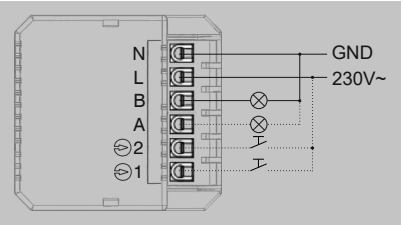
Outdoor lighting

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

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

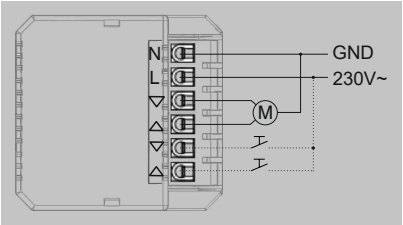
cs Časovač závěry da Skodder tidsstyring de Rolladen Timer
el Χρονοδιακόπτης για παντζούρι es Temporizador de persiana fr Minuteur volet roulant
it Tempo di scatto nl Timer voor rolluiken no Lukkertid sv Slutartimer

EXAMPLE



Shutter control

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



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