LUXORliving J1 S RF

4800651

For more information, see product page

LUXORliving

Hotline Theben:

+49 7474 692-369

theben

WARNUNG (DE)

Lebensgefahr durch elektrischen Schlag oder Brand!

- Montage ausschließlich von Elektrofachkraft durchführen lassen!
- Vor Montage/Demontage Netzspannung freischalten!
- Weitere Funktionsbeschreibungen im LUXORliving-Handbuch.

Allgemeine Infos

- Der Funk-Jalousieaktor J1 S RF entspricht EN 60669-2-1 bei bestimmungsgemäßer Montage
- Er kann mit konventionellen Tastern/Schaltern in Unterputzdosen eingebaut werden
- Die LUXORliving-Serie ist eine Reihe von Geräten in kompakter Bauform, mit denen man schalten, dimmen, heizen und steuern kann
- Inbetriebnahme mit der Software LUXORplug und einfache Bedienung mit der App LUXORplay (für Android und iOS): www.luxorliving.de
- Bei Verwendung in einem KNX-System erfolgt die Programmierung mit der ETS

Technische Daten

Betriebsspannung: 230 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Standby Leistung min.: < 0,4 W

Kontaktart: Schließer

Schaltleistung: 5 A (bei 240 V AC, cos φ = 1)

Mindestlast: 230 V/10 mA

Schutzart: IP 20

Schutzklasse: II bei bestimmungsgemäßer Montage

Betriebstemperatur: – 5 °C ... + 45 °C

Binäreingänge:
– Kontaktspannung: 3,3 V
– Kontaktstrom: 0,5 mA
– Max. Kabellänge: 3 m (externe Eingänge)
– Länge Anschlussdrähte: 25 cm

Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Verschmutzungsgrad: 2

Anschlussquerschnitt: 4 mm²

Abmessungen: 44,4 x 48,6 x 24,9 mm

Funkfrequenz: 868,3 MHz (KNX RF1.R)
Sendeleistung: < 10 mW
Reichweite Freifeld: bis zu 100 m

Hiermit erklärt die Theben AG, dass dieser Funkanlagentyp der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.theben.de/red-konformitaet

WARNING (EN)

Danger of death through electric shock or fire!

- Installation should only be carried out by professional electrician!
- Disconnect the mains power supply prior to installation and/or disassembly!
- Further functional descriptions in the LUXORliving handbook.

General information

- The wireless blinds actuator J1 S RF conforms to EN 60669-2-1 if correctly installed
- It can be installed with conventional push buttons/switches in flush-mounted boxes
- The LUXORliving series is a range of compact devices for switching, dimming, heating and controlling
- Start-up using the LUXORplug software and easy operation using the LUXORplay app (for Android and iOS): www.luxorliving.co.uk
- When used in a KNX system, programming is completed with the ETS

Technical data

Operating voltage: 230 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Standby output: min.: < 0,4 W

Type of contact: NO contact

Switching capacity: 5 A (at 240 V AC, cos φ = 1)

Minimum load: 230 V/10 mA

Protection rating: IP 20

Protection class: II subject to correct installation

Operating temperature: – 5 °C ... + 45 °C

Binary inputs:
– Contact voltage: 3.3 V
– Contact current: 0.5 mA
– Max. cable length: 3 m (external inputs)
– Length of connecting wires: 25 cm

Rated impulse voltage: 4 kV

Pollution degree: 2

Connection cross-section: 4 mm²

Dimensions: 44.4 x 48.6 x 24.9 mm

Radio frequency: 868,3 MHz (KNX RF1.R)
Transmission power: < 10 mW
Range open field: up to 100 m

Theben AG herewith declares that this type of radio installation complies with Directive 2014/53/EU. The complete text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address: www.theben.de/red-konformitaet

AVERTISSEMENT (FR)

Danger de mort, risque d'électrocution et d'incendie!

- Le montage doit être effectué exclusivement par un électricien spécialisé!
- Désactiver la tension réseau avant le montage/ le démontage !
- Pour d'autres descriptions de fonction, se reporter au manuel LUXORliving.

Informations générales

- L'actionneur de store à commande radio J1 S RF répond aux exigences de la norme EN 60669-2-1 en cas de montage conforme
- Il peut être monté avec des boutons-poussoirs/interrupteurs conventionnels dans des boîtiers encastrés
- La série LUXORliving est une gamme d'appareils de petites dimensions permettant de commuter, varier, chauffer et commander
- Mise en service avec LUXORplug et commande aisée par le biais de l'appli LUXORplay (pour Android et iOS) : www.luxorliving.fr
- En cas d'intégration dans un système KNX, la programmation s'opère via l'ETS

Caractéristiques techniques

Tension de service : 230 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Puissance en veille min. : < 0,4 W

Type de contact : contact à fermeture

Puissance de commutation : 5 A (à 240 V AC, cos φ = 1)

Charge minimale : 230 V/10 mA

Indice de protection : IP 20

Classe de protection : II en cas de mont. conforme

Température de service : – 5 °C ... + 45 °C

Entrées binaires :
– Tension de contact : 3,3 V
– Courant de contact : 0,5 mA
– Longueur de câble max. : 3 m (entrées ext.)
– Longueur des câbles de connexion : 25 cm

Tension assignée de tenue aux chocs : 4 kV

Degré de pollution : 2

Section de raccordement : 4 mm²

Dimensions : 44,4 x 48,6 x 24,9 mm

Fréquence radio : 868,3 MHz (KNX RF1.R)
Puissance d'émission : < 10 mW
Portée en champ libre : jusqu'à 100 m

Par la présente, Theben AG déclare que ce type de système radio est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.theben.de/red-konformitaet

AVVERTIMENTO (IT)

Pericolo di morte per scosse elettriche o incendio!

- Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da parte di un elettroinstallatore specializzato!
- Prima del montaggio o dello smontaggio scollegare la tensione di rete!
- Per maggiori descrizioni del funzionamento fare riferimento al manuale LUXORliving.

Informazioni generali

- L'attuatore radio per veneziane J1 S RF corrisponde alla norma EN 60669-2-1 se montato in modo conforme
- È possibile installarlo con i pulsanti/interruttori convenzionali in scatole a incasso
- La gamma LUXORliving è una serie di apparecchi di forma compatta idonei per commutare, regolare, riscaldare e comandare
- Messa in funzione con il software LUXORplug e utilizzo semplice grazie all'applicazione LUXORplay (per Android e iOS): www.luxorliving.it
- In caso di impiego in un sistema KNX, la programmazione avviene tramite ETS

Dati tecnici

Tensione d'esercizio: 230 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Potenza in standby min.: < 0,4 W

Tipo di contatto: contatto di chiusura

Potenza di commutazione: 5 A (a 240 V AC, cos φ = 1)

Carico minimo: 230 V/10 mA

Classe di protezione: IP 20

Classe di protezione: II in caso di montaggio conforme

Temperatura d'esercizio: – 5 °C ... + 45 °C

Ingressi binari:
– Tensione di contatto: 3,3 V
– Corrente di contatto: 0,5 mA
– Max. lunghezza cavo: 3 m (ingressi esterni)
– Lunghezza cavi di collegamento: 25 cm

Grado di inquinamento: 2

Sovratensione transitoria nominale: 4 kV

Sezione di collegamento: 4 mm²

Dimensioni: 44,4 x 48,6 x 24,9 mm

Frequenza radio: 868,3 MHz (KNX RF1.R)
Potenza di trasmissione: < 10 mA
Gamma campo libero: fino a 100 m

Con la presente, Theben AG dichiara che questo tipo di impianto radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.theben.de/red-konformitaet

ADVERTENCIA (ES)

¡Peligro de muerte por descarga elétrica o incendio!

- ¡El montaje debe ser llevado a cabo exclusivamente por un electricista profesional!
- ¡Desconecte la tensión de red, antes de proceder al montaje o desmontaje!
- Descripciones de función adicionales en el manual LUXORliving.

Información general

- El actuador de persiana por radio J1 S RF se ajusta a la norma EN 60669-2-1 en caso de montaje conforme a lo previsto
- Se pueden montar en cajas empotradas con pulsadores/interruptores convencionales
- La serie LUXORliving es una serie de aparatos compactos que permiten conmutar, regular la luz, controlar la calefacción y otros dispositivos
- Puesta en servicio con el software LUXORplug y manejo sencillo con la App LUXORplay (para Android e iOS): www.luxorliving.es
- Al utilizar un sistema KNX, la programación se realiza con el ETS

Datos técnicos

Tensión de servicio: 230 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Potencia en standby mín.: < 0,4 W

Tipo de contacto: contacto de cierre

Potencia de conmutación máx.: 5 A (con 240 V AC, cos φ = 1)

Carga mínima: 230 V/10 mA

Grado de protección: IP 20

Clase de protección: II en caso de montaje conforme a lo previsto

Temperatura de funcionamiento: – 5 °C ... + 45 °C

Entrada binaria:
– Tensión de contacto: 3,3 V
– Corriente de contacto: 0,5 mA
– Longitud de cable máxima: 3 m (entradas ext.)
– Longitud de los cables de conexión: 25 cm

Grado de polución: 2

Impulso de sobretensión admisible: 4 kV

Sección de conexión: 4 mm²

Dimensiones: 44,4 x 48,6 x 24,9 mm

Frecuencia de radio: 868,3 MHz (KNX RF1.R)
Potencia de envío: < 10 mA
Campo libre de alcance: hasta 100 m

Theben AG declara expresamente que este tipo de instalación radioeléctrica cumple la directiva 2014/53/CE. El texto completo de la declaración de conformidad CE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.theben.de/red-konformitaet

ATENÇÃO (PT)

Perigo de morte por choque eléctrico ou incêndio!

- A montagem deve ser efectuada apenas por um electricista especializado!
- Antes da montagem/desmontagem activar a tensão de rede!
- Para outras descrições de funções, consulte o manual LUXORliving.

Informações gerais

- O atuador remoto para estores J1 S RF está em conformidade com a EN 60669-2-1 em caso de montagem correta
- Pode ser integrado em caixas embutidas com botões/interruptores convencionais
- A série LUXORliving é uma série de aparelhos de construção compacta, com os quais se pode comutar, atenuar, aquecer e controlar
- Colocação em funcionamento com o software LUXORplug e operação fácil com a App LUXORplay (para Android e iOS): www.luxorliving.co.uk
- Em caso de utilização num sistema KNX, a programação ocorre com o ETS

Dados técnicos

Tensão de serviço: 230 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Potência em standby mín.: < 0,4 W

Tipo de contacto: contacto de fecho

Potência de comutação: 5 A (com 240 V AC, cos φ = 1)

Carga mínima: 230 V/10 mA

Tipo de proteção: IP 20

Classe de proteção: II em caso de montag. correta

Temperatura operacional: – 5 °C ... + 45 °C

Entradas binárias:
– Tensão de contacto: 3,3 V
– Corrente de contacto: 0,5 mA
– Comprimento máx. de cabo: 3 m (entradas ext.)
– Comprimento dos fios de ligação: 25 cm

Grau de poluição: 2

Tensão transitória de dimensionamento: 4 kV

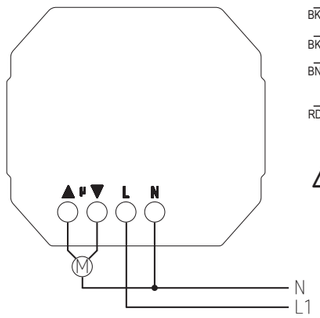
Secção transversal de ligação: 4 mm²

Dimensões: 44,4 x 48,6 x 24,9 mm

Radiofrequência: 868,3 MHz (KNX RF1.R)
Potência de envio: < 10 mA
Campo livre de alcance: até 100 m

A Theben AG declara pelo presente documento que este tipo de instalação por rádio corresponde à diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade UE encontra-se disponível nos seguintes endereços da internet: www.theben.de/red-konformitaet

❶



⚠ Correct connection required for smooth operation. Respect polarity L/N!

004816005EF8
ABEBMA
C67AUP
2ZUWG6
SPN3CG
7N75JJ
HOJCQJ

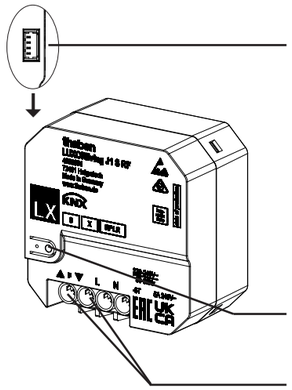
Example of a label with QR code

This device supports KNX Secure. For start-up, the Factory-Default-Setup-Key (FDSK) is required (sticker on the device and the secure card).

⚠ Keep the Factory-Default-Setup-Key in a safe place.

⚠ Remove the stickers from the device for maximum safety. If the FDSK is lost, a recovery is not possible. In this case, start-up is only possible „insecure".

❷



Plug connection for external inputs

⚠ The extension inputs are connected to mains voltage.
Do not remove the insulation from the unused auxiliary inputs.

Programming button and LED for physical address

1 NO contact

Bestimmungsgemäße Verwendung (DE)

- Die Funk-Jalousieaktoren steuern Jalousien, Rollläden oder Markisen (Netzspannung 230 – 240 V AC).
- Wenn potenzialfreie Taster oder Schalter an den Eingängen angeschlossen werden, können sie verschiedene Funktionen wie Schalten, Dimmen, Jalousien auf-/abfahren etc. ausführen.
- Für den Einsatz im Wohn- und Objektbau (Bürogebäude, öffentliche Gebäude, Hotels etc.)
- Verwendung nur in geschlossenen, trockenen Räumen

Montage

➢ In handelsübliche Unterputzdosen (nach DIN 49073) montieren.

❶ Anschluss

⚠ Gerät mit einem vorgeschalteten Leitungsschutzschalter Typ B oder C (EN 60898-1) von max. 6 A 6 kA absichern.

⚠ **Gefahr durch elektrischen Schlag!**

➢ Die Eingänge führen Netzspannung! Bei Anschluss der Eingänge oder vor jeglichem Eingriff an einem der Eingänge die 230 V-Versorgung des Gerätes unterbrechen.
➢ Berührungssicher installieren.
➢ Die Isolierung der nicht verwendeten Nebeneingänge nicht entfernen.
➢ Die Adern der nicht verwendeten Nebeneingänge nicht abschneiden.

⚠ Keine Netzspannung (230 V) oder andere externe Spannungen an die Nebenstelleneingänge anschließen!

⚠ Bei der Installation auf ausreichende Isolierung zwischen Netzspannung (230 V) und Bus bzw. Nebenstellen achten (mind. 5,5 mm).

❷ Inbetriebnahme über Direktsteuerung (Auslieferzustand)

Über den Eingang I1 und I2 ist eine manuelle Bedienung (Auf- und Abfahren der Behänge, ohne Parametrierung) möglich. Diese kann aber mit LUXORplug oder der ETS verändert werden.

Proper use (EN)

- The wireless blinds actuators control blinds, roller blinds or awnings (mains voltage 230 – 240 V AC).
- If potential-free push buttons or switches are connected to the inputs, they can carry out various functions, such as switching, dimming, raising/lowering blinds etc.
- For use in residential and other buildings (office buildings, public buildings, hotels etc.)
- Only for use in closed, dry rooms

Installation

➢ For installation in conventional flush-mounted boxes (according to DIN 49073).

❶ Connection

⚠ Secure device with an upstream type B or type C circuit breaker (EN 60898-1) with a maximum of 6 A 6 kA.

⚠ **Risk of electric shock!**

➢ The inputs carry mains voltage! When connecting the inputs or before any intervention at one of the inputs, interrupt the 230 V supply of the device.
➢ Protect against accidental contact during installation.
➢ Do not remove the insulation from the unused auxiliary inputs.
➢ Do not cut off the conductors of the unused auxiliary inputs.

⚠ Do not connect mains voltage (230 V) or other external voltages to the extension inputs!

⚠ During installation, ensure there is adequate insulation between mains voltage (230 V) and bus or extensions (min. 5.5 mm).

❷ Start up via direct control (factory setting)

Via input I1 and I2, manual operation (moving the hangings up and down, without parameter setting) is possible. This can be changed with LUXORplug or the ETS.

Usage conforme (FR)

- Les actionneurs de stores à commande radio commandent les stores, les volets roulants et les marquises (tension secteur 230 – 240 V CA).
- Lorsque des boutons-poussoirs ou interrupteurs sans potentiel sont raccordés aux entrées, il est possible d'exécuter diverses fonctions, comme la commutation, la variation, la montée/descente des stores, etc.
- Pour l'utilisation dans des habitations ou bâtiments (bureaux, immeubles publics, hôtels, etc.)
- Utilisation uniquement dans des locaux fermés et secs

Montage

➢ Monter dans les boîtiers encastrés du commerce (selon DIN 49073).

❶ Raccordement

⚠ Sécuriser l'appareil avec un disjoncteur différentiel de type B ou C (EN 60898-1) de 6 A 6 kA max., installé en amont.

⚠ **Risque d'électrocution !**

➢ Les entrées sont sous tension secteur ! En cas de raccordement aux entrées ou avant toute intervention sur une des entrées, couper l'alimentation de 230 V de l'appareil.
➢ Installer de manière protégée contre les contacts.
➢ Ne pas retirer l'isolation des entrées externes non utilisées.
➢ Ne pas couper les fils des entrées externes non utilisées.

⚠ Ne raccorder aucune tension réseau (230 V) ou d'autres tensions externes aux entrées externes !

⚠ Lors de l'installation, s'assurer que l'isolation entre la tension réseau (230 V) et le bus ou les entrées externes est suffisante (au moins 5,5 mm).

❷ Mise en service via une commande directe (état de livraison)

Avec les entrées I1 et I2, une commande manuelle (montée et descente des toiles, sans paramétrage) est possible. Elle peut toutefois être modifiée avec LUXORplug ou l'ETS:

Uso conforme (IT)

- Gli attuatori radio per veneziane comandano veneziane, tapparelle o tende avvolgibili (tensione di rete 230 – 240 V AC).
- Se un tasto o un interruttore a potenziale zero sono collegati agli ingressi, questi possono eseguire diverse funzioni come commutare, regolare, sollevare e abbassare le veneziane.
- Per l'impiego nell'edilizia residenziale e di grandi progetti (edifici con uffici, edifici pubblici, hotel ecc.)
- Utilizzo solo in ambienti chiusi e asciutti

Montaggio

➢ Montare in scatole a incasso comunemente reperibili in commercio (secondo DIN 49073).

❶ Collegamento

⚠ Assicurare il dispositivo con un interruttore automatico installato a monte tipo B o C (EN 60898-1) di max. 6 A 6 kA.

⚠ **Pericolo di scosse elettriche!**

➢ Gli ingressi sono alimentati con tensione di rete! In caso di connessione degli ingressi o di qualsiasi intervento su uno degli ingressi, interrompere l'alimentazione a 230 V dell'apparecchio.
➢ L'installazione deve essere effettuata in modo protetto dai contatti accidentali.
➢ Non rimuovere l'isolamento degli ingressi secondari non utilizzati.
➢ Non tagliare i fili degli ingressi secondari non utilizzati.

⚠ Non collegare la tensione di rete (230 V) o altre tensioni esterne agli ingressi di utenze interne!

⚠ Durante l'installazione osservare che vi sia un isolamento sufficiente tra tensione di rete (230 V) e bus oppure utenze interne (almeno 5,5 mm).

❷ Messa in funzione tramite comando diretto (stato di consegna)

Tramite l'ingresso I1 e I2, è possibile un comando manuale (sollevamento e abbassamento delle protezioni, senza parametrizzazione). Questo tempo può tuttavia essere modificato con LUXORplug oppure l'ETS.

Uso previsto (ES)

- Los actuadores de persiana por radio controlan persianas venecianas, persianas enrollables o toldos (tensión de red 230 – 240 V CA).
- Si se conectan pulsadores o interruptores libres de potencial en las entradas, estos podrán ejecutar diversas funciones, como conmutar, regular la intensidad de luz, subir/bajar persianas, etc.
- Para el uso en la edificación (edificios de oficinas, edificios públicos, hoteles, etc.)
- Utilización exclusiva en lugares cerrados y secos

Montaje

➢ Montar en cajas de montaje empotrado convencionales (según DIN 49073).

❶ Conexión

⚠ Proteger el aparato con un interruptor de potencia preconectado tipo B o C (EN 60898-1) de máx. 6 A 6 kA.

⚠ **¡Peligro de descarga eléctrica!**

➢ ¡Las entradas están sometidas a tensión de red! Cortar el suministro de 230 V del aparato al conectar las entradas o antes de realizar cualquier intervención en una de las entradas.
➢ Instalar protectores contra contacto.
➢ No retirar el aislamiento de las entradas secundarias que no se utilizan.
➢ No cortar los conductores de las entradas secundarias que no se utilizan.

⚠ ¡No conecte una tensión de red (230 V) o alguna otra tensión externa a las entradas de extensión!

⚠ Durante la instalación, asegurarse de que haya un aislamiento suficiente entre la tensión de red (230 V) y el bus o las extensiones (mín. 5,5 mm).

❷ Puesta en marcha mediante control directo (estado inicial)

Mediante las salidas I1 y I2 es posible realizar un manejo manual (subir y bajar cortinajes, sin parametrizar). Esto se puede modificar con LUXORplug o la ETS.

Utilização correta (PT)

- Os atuadores remotos para estores controlam estores, estores de rolo ou marquises (tensão de rede de 230 – 240 V CA).
- Se forem ligados às entradas botões ou interruptores sem potencial, estes podem efetuar diferentes funções como comutar, regular a luminosidade, subir/descer estores, etc.
- Para a utilização na construção de habitações de edifícios (complexos de escritórios, edifícios públicos, hotéis, etc.)
- Utilização apenas em espaços secos e fechados

Montagem

➢ Montar em caixas embutidas convencionais (conforme a DIN 49073).

❶ Ligação

⚠ Proteger o aparelho com um disjuntor pré-conectado tipo B ou C (EN 60898-1) de no máx. 6 A.

⚠ **Perigo de choque elétrico!**

⚠ As entradas transportam tensão de rede! Interromper a alimentação de 230 V do aparelho no caso de ligação das entradas ou antes de qualquer intervenção numa das entradas.
➢ Instalar proteção contra contacto.
➢ Não remover o isolamento das entradas secundárias não utilizadas.
➢ Não cortar os fios das entradas secundárias não utilizadas.

⚠ Não ligar qualquer tensão de rede (230 V) ou outras tensões externas às entradas de ramais!

⚠ Na instalação assegurar um isolamento suficiente entre a tensão de rede (230 V) e o bus ou ramais (mín. 5,5 mm).

❷ Colocação em funcionamento através de controlo direto (programação de fábrica)

Através da entrada I1 e I2 é possível uma operação manual (subir e descer os estores, sem parametrização). Esta pode ser alterada com LUXORplug ou com a ETS.

LUXORliving J1 S RF

4800651

For more information, see product page

LUXORliving

Hotline Theben:

+49 7474 692-369

theben

WAARSCHUWING (NL)

Levensgevaar door elektrische schokken of brand!

- Montage uitsluitend door een elektromonteur laten uitvoeren!
- Vóór montage/demontage netspanning vrijschakelen
- Voor aanvullende beschrijvingen van functies verwijzen wij naar het LUXORliving-handboek.

Algemene info

- De radio-jaloezieactor J1 S RF voldoet aan EN 60669-2-1 bij voorgeschreven montage
- De actor kan samen met conventionele toetsen/schakelaars in inbouwdozen worden gemonteerd
- De LUXORliving-serie is een serie compacte apparaten waarmee men kan schakelen, dimmen, verwarmen en regelen
- Inbedrijfstelling met software LUXORplus en eenvoudige te bedienen via de app LUXORplay (voor Android en iOS): www.luxorliving.nl
- Bij gebruik in combinatie met een KNX-systeem vindt de programmering plaats via de ETS

Technische specificaties

Bedrijfsspanning: 230 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Stand-by-vermogen min.: < 0,4 W
Soort contact: maakcontact
Schakelvermogen: 5 A (bij 240 V AC, cos φ = 1)
Minimumlast: 230 V/10 mA
Beschermingsgraad: IP 20
Beschermingsklasse: II bij voorgeschreven montage
Bedrijfstemperatuur: – 5 °C ... + 45 °C
Binaire ingangen:
– Contactspanning: 3,3 V
– Contactstroom: 0,5 mA
– Max. kabellengte: 3 m (externe ingangen)
– Lengte aansluitdraden: 25 cm
Vervuilingsgraad: 2
Ontwerpstootspanning: 4 kV
Aansluitdiameter: 4 mm²
Afmetingen: 44,4 x 48,6 x 24,9 mm
Radiofrequentie: 868,3 MHz (KNX RF1.R)
Signaalvermogen: < 10 mW
Bereik vrij veld: tot 100 m

Hierbij verklaart Theben AG dat dit type radiografische installatie aan de richtlijn 2014/53/EU voldoet. De volledige tekst van de EU-Conformiteitsverklaring is beschikbaar op de volgende website: www.theben.de/red-konformitaet

ADVARSEL (DA)

Livsfare på grund af elektrisk stød eller brand!

- Monteringen må udelukkende udføres af en el-installatør!
- Kobl spændingen fra før montering/afmontering!
- Yderligere funktionsbeskrivelser i LUXORliving-manualen.

Generelle informationer

- Den trådløse persienneaktor J1 S RF opfylder EN 60669-2-1 ved montering efter bestemmelserne
- Den kan monteres i indmurede stikkontakter med traditionelle trykknapper/kontakter
- LUXORliving-serien er en serie af apparater i kompakt konstruktion, med hvilke man kan koble, slukke, dæmpe, varme og styre
- Opstart med softwaren LUXORplug og nem betjening med appen LUXORplay (til Android og iOS): www.luxorliving.co.uk
- Ved anvendelse sammen med et KNX-system foretages programmeringen med ETS

Tekniske data

Driftsspænding: 230 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Standby-effekt min.: < 0,4 W
Kontaktart: lukker
Koblingseffekt: 5 A (ved 240 V AC, cos φ = 1)
Minimum-belastning: 230 V/10 mA
Beskyttelsesart: IP 20
Beskyttelsesklasse: II ved montering efter bestemmelserne
Driftstemperatur: – 5 °C ... + 45 °C
Binære indgange:
– Kontaktspænding: 3,3 V
– Kontaktstrøm: 0,5 mA
– Maks. kabellængde: 3 m (eksterne indgange)
– Længde tilslutningsledninger: 25 cm
Tilsmudsningsgrad: 2
Mærkestødspænding: 4 kV
Tilslutningstværsnit: 4 mm²
Mål: 44,4 x 48,6 x 24,9 mm
Trådløs sekvens: 868,3 MHz (KNX RF1.R)
Sendeeffekt: < 10 mW
Rækkevidde frit felt: op til 100 m

Hermed erklærer Theben AG, at dette trådløse anlæg er i overensstemmelse med direktivet 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fuldstændige tekst er til rådighed på følgende netadresse: www.theben.de/red-konformitaet

VARNING (SV)

Livsfara p.g.a. risk för elektriska stötar eller brand!

- Montering får endast utföras av behörig elektriker!
- Koppla från strömmen innan montering/demontering!
- Ytterligare funktionsbeskrivningar i LUXORliving-handboken.

Allmän information

- Den fjärrstyrda jalusiaktorn J1 S RF motsvarar EN 60669-2-1 vid ändamålsenlig montering.
- Den kan monteras med konventionella tryckknappar/brytare i den inbyggda kontaktdosan
- LUXORliving-serien är en serie apparater i kompakt utförande som man kan använda till omkoppling, dimning, uppvärmning och styrning
- Igångsättning med programvaran LUXORplug och enkel användning med appen LUXORplay (för Android och iOS): www.luxorliving.co.uk
- Vid användning i ett KNX-system sker programmeringen med ETS

Tekniska data

Driftspänning: 230 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Standby prestanda min.: < 0,4 W
Kontakttyp: stängande kontakt
Kopplingskapacitet: 5 A (vid 240 V AC, cos φ = 1)
Minimilast: 230 V/10 mA
Kapslingsklass: IP 20
Skyddsklass: II vid ändamålsenlig montering
Driftstemperatur: – 5 °C ... + 45 °C
Binäringångar:
– Kontaktspänning: 3,3 V
– Kontaktström: 0,5 mA
– Max. kabellängd: 3 m (externa ingångar)
– Längd anslutningskabel: 25 cm
Nedsmutsningsgrad: 2
Mätimpulsspänning: 4 kV
Anslutningsarea; 4 mm²
Mått: 44,4 x 48,6 x 24,9 mm
Radiofrekvens: 868,3 MHz (KNX RF1.R)
Sändareffekt: < 10 mW
Räckvidd fritt fält: upp till 100 m

Härmed försäkrar Theben AG att denna radioutrustning överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten för EG-försäkran om överenskommelse finns tillgänglig på följande internetadress: www.theben.de/red-konformitaet

VAROITUS (FI)

Sähköiskun tai palon aiheuttama hengenvaara!

- Asennuksen saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen!
- Ennen asennusta/purkua on verkkojännite kytkettävä pois päältä!
- Lisätietoa toiminnoista, katso LUXORliving-käsikirja.

Yleistä tietoa

- Radiotaajuudella toimiva sälekaihtimien toimilaite J1 S RF on standardin EN 60669-2-1 vaatimusten mukainen määräysten mukaisesti asennettuna
- Sen voi asentaa tavallisilla painikkeilla/kytkimillä uppoasennusrasiaan
- LUXORliving-sarja koostuu kompakti laitesarjan laitteista, joiden avulla voidaan suorittaa kytkentä-, himmennys-, lämmitys- ja ohjaustoimintoja
- Käyttöönotto LUXORplug-ohjelmiston avulla ja helppo käyttää sovelluksen LUXORplay-sovelluksen (Android ja iOS): www.luxorliving.co.uk
- Käytettäessä KNX-järjestelmää ohjelmointi tapahtuu ETS:n avulla

Tekniset tiedot

Käyttöjännite: 230 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Valmiustilan teho min.: < 0,4 W
Kosketin: suljin
Kytkentäteho: 5 A (ved 240 V AC, cos φ = 1)
Vähimmäiskuorma: 230 V/10 mA
Kotelointiluokka: IP 20
Suojausluokka: II määräysten mukaisesti asennettuna
Käyttölämpötila: – 5 °C ... + 45 °C
Binääritulot:
– Kosketusjännite: 3,3 V
– Kosketusvirta: 0,5 mA
– Sähköjohdon maks.pituus: 3 m (ulkoiset tulot)
– Liitäntäjohtimien pituus: 25 cm
Likaantumisaste: 2
Nimellissyöksyjännite: 4 kV
Liitäntäjohdon halkaisija: 4 mm²
Mitat: 44,4 x 48,6 x 24,9 mm
Radiotaajuus: 868,3 MHz (KNX RF1.R)
Lähetysteho: < 10 mW
Kantama vapaa kenttä: enintään 100 m

Theben AG vakuuttaa täten, että tämä radiolaitetyyppi on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-yhdenmukaisuusvaatimuksen täydellinen teksti on saatavilla seuraavasta Internet-osoitteesta: www.theben.de/red-konformitaet

ADVARSEL (NO)

Livsfare på grunn av elektrisk støt eller brann!

- Montasje må kun utføres av autorisert elektroinstallatør!
- Koble fra strømmen før montering/demontering!
- Ytterligere funksjonsbeskrivelser i LUXORliving-håndboken.

Generell informasjon

- Den trådløse sjalusiaktuatoren J1 S RF overholder EN 60669-2-1 ved forskriftsmessig montering
- Den kan monteres i innfellingsbokser med konvensjonelle pulsbrytere/brytere
- LUXORliving-serien er en serie av apparater i kompakt byggeform, for bruk til kobling, dimming, oppvarming og styring
- Idriftsetting med programvaren LUXORplug og enkel betjening med appen LUXORplay (til Android og iOS): www.luxorliving.co.uk
- Ved bruk i et KNX-system skjer programmeringen med ETS

Tekniske data

Driftsspenning: 230 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Standby-effekt: min.: < 0,4 W
Kontakttype: lukker
Utløsningseffekt: 5 A (ved 240 V AC, cos φ = 1)
Minimumsbelastning: 230 V/10 mA
Kapslingsgrad: IP 20
Beskyttelsesklasse: II ved forskriftsmessig monterin
Driftstemperatur: -5 °C ... + 45 °C
Binærinnganger:
– Kontaktspenning: 3,3 V
– Kontaktstrøm: 0,5 mA
– Maks. kabellengde: 3 m (eksterne innganger)
– Lengde tilkoblingstråder: 25 cm
Tilsmussingsgrad: 2
Nominell støtspenning: 4 kV
Tilkoblingstverrsnitt: 4 mm²
Mål: 44,4 x 48,6 x 24,9 mm
Frekvens: 868,3 MHz (KNX RF1.R)
Sendeeffekt: < 10 mW
Rekkeviddefelt: opptil 100 m

Herved erklærer Theben AG, at denne trådløse anleggstypen oppfyller direktivet 2014/53/EU. Hele teksten i EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse: www.theben.de/red-konformitaet

UPOZORNĚNÍ (CS)

Ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem nebo požáru!

- Montáž si nechejte provést výhradně odborným pracovníkem pro elektrická zařízení!
- Před montáží/demontáží odpojte síťové napětí!
- Další popis funkce naleznete v příručce LUXORliving.

Obecné informace

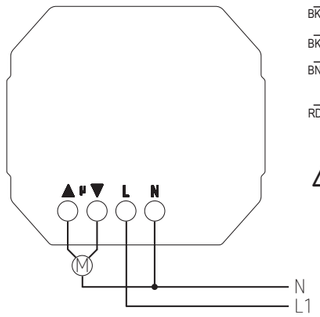
- Rádiový ovladač žaluzií J1 S RF splňuje při montáži v souladu s určeným účelem normu EN 60669-2-1
- Lze jej instalovat spolu s běžnými tlačítky/spínači do krabic pod omítkou
- Série LUXORliving je řada přístrojů s kompaktní konstrukcí, s jejichž pomocí lze ovládat spínání, stmívání, topení a řízení
- Uvedení do provozu pomocí softwaru LUXORplug a jednoduchá obsluha pomocí aplikace LUXORplay (pro Android a iOS): www.luxorliving.co.uk
- Při použití v systému KNX se programování provádí pomocí ETS

Technické údaje

Provozní napětí: 230 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Výkon v pohotovostním režimu min.: < 0,4 W
Druh kontaktu: zapínací kontakt
Spínací výkon: 5 A (při 240 V AC, cos φ = 1)
Minimální zátěž: 230 V/10 mA
Druh krytí: IP 20
Třída ochrany: II při odpovídající montáži
Provozní teplota: - 5 °C ... + 45 °C
Binární vstupy:
– Kontaktní napětí: 3,3 V
– Kontaktní proud: 0,5 mA
– Max. délka kabelu: 3 m (externí vstupy)
– Délka přípojných drátů: 25 cm
Stupeň znečištění: 2
Jmenovité rázové napětí: 4 kV
Průřez připojení: 4 mm²
Rozměry: 44,4 x 48,6 x 24,9 mm
Rádiová frekvence: 868,3 MHz (KNX RF1.R)
Ysílací výkon: < 10 mW
Dosah volného pole: až 100 m

Tímto společnost Theben AG prohlašuje, že tento typ rádiového zařízení splňuje požadavky směrnice 2014/53/EU. Celý text EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: www.theben.de/red-konformitaet

❶



⚠ Correct connection required for smooth operation. Respect polarity L/N!

004816005EF8
ABEBMA
C67AUP
2ZUWG6
SPN3CG
7N75JJ
HOJCQJ

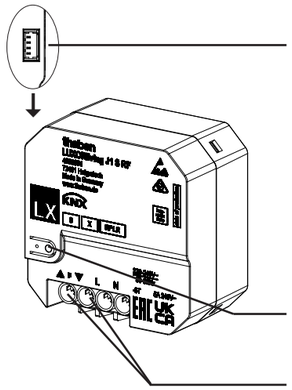
Example of a label with QR code

This device supports KNX Secure. For start-up, the Factory-Default-Setup-Key (FDSK) is required (sticker on the device and the secure card).

⚠ Keep the Factory-Default-Setup-Key in a safe place.

⚠ Remove the stickers from the device for maximum safety. If the FDSK is lost, a recovery is not possible. In this case, start-up is only possible „insecure".

❷



Plug connection for external inputs

⚠ The extension inputs are connected to mains voltage.
Do not remove the insulation from the unused auxiliary inputs.

Programming button and LED for physical address

1 NO contact

NL

Bedoeld gebruik

- De radio-jaloezieactoren bedienen jaloezieën, rolluiken en markiezen (net-spanning 230-240 V AC).
- Wanneer potentiaalvrije toetsen of schakelaars op de ingangen worden aangesloten, kunnen deze diverse functies zoals schakelen, dimmen, jaloezieën omhoog/omlaag bewegen etc. uitvoeren.
- Geschikt voor de woning- en projectbouw (kantoorgebouwen, openbare gebouwen, hotels etc.)
- Alleen in gesloten, droge ruimtes gebruiken

Montage

➢ In normaal in de handel verkrijgbare inbouwdozen (volgens DIN 49073) monteren.

❶ Aansluiting

⚠ Apparaat met een voorgeschakelde beschermingsleidingschakelaar type B of C (EN 60898-1) van max. 6 A 6 kA beveiligen.

⚠ **Gevaar door elektrische schokken!**

➢ Op de ingangen staat netspanning! Bij aansluiting van de ingangen of voor elke ingreep in een van de ingangen de 230 V-voeding van het apparaat onderbreken.
➢ Aanraakveilig installeren. .
➢ De isolatie van de niet-gebruikte nevenplaatsingangen niet verwijderen.
➢ De aders van de niet-gebruikte nevenplaatsingangen niet afknippen.

⚠ Geen netspanning (230 V) of andere externe spanningen op de nevenplaatsingangen aansluiten!

⚠ Bij de installatie op voldoende isolatie tussen netspanning (230 V) en bus resp. nevenplaatsen letten (min. 5,5 mm).

❷ Ingebruikname via directe aansturing (leveringstoestand)

Via ingang I1 en I2 is handbediening (omhoog en omlaag bewegen van de zonwering, zonder parametrering) mogelijk. Deze kan echter met LUXORplug of de ETS worden gewijzigd.

DA

Anvendelse efter bestemmelserne

- De trådløse persienneaktorer styrer persienner, rulleskodder eller markiser (net-spænding 230-240 V AC).
- Hvis der sluttes potentialfri taster eller kontakter til indgangene, kan de forskellige funktioner som kobling, dæmpning, op-/nedkørsel af persienner osv. udføres
- Til anvendelse i bolig- og objektbyggeri (kontorbygninger, offentlige bygninger, hoteller etc.)
- Må kun anvendes i lukkede, tørre rum

Montering

➢ Monteres i almindelige indmurede stikkontakter (iht. DIN 49073).

❶ Tilslutning

⚠ Apparatet skal sikres med et forkoblet ledningsrelæ af typen B eller C (EN 60898-1) på maks. 6 A 6 kA.

⚠ **Fare på grund af elektriske stød!**

➢ Indgangene leder netspænding! Ved tilslutning af indgangen eller før indgreb skal apparatets 230 V-forsyning afbrydes.
➢ Installér berøringssikkert.
➢ Fjern ikke isoleringen til hjælpeindgangene, der ikke anvendes.
➢ Skær ikke faserne af til hjælpeindgangene, der ikke anvendes.

⚠ Tilslut ikke netspænding (230 V) eller anden ekstern spænding til hjælpeindgangene!

⚠ Sørg for tilstrækkelig isolering mellem netspænding (230 V) og bus eller hjælpeindgangene (min. 5,5 mm).

❷ Opstart via direkte styring (tilstand ved udleveringen)

Via indgang I1 og I2 er manuel betjening (op- og nedkøring af ophængene, uden parametrering) mulig. De kan dog ændres med LUXORplug eller ETS.

SV

Avsedd användning

- De fjärrstyrda jalusiaktorerna styr jalusier, ståljalusier eller markiser (nätspänning 230–240 V AC).
- När potentialfria tryckknappar eller brytare ansluts till ingångarna, kan de utföra olika funktioner som t ex koppla, dimra, dra upp eller fälla ner jalusier etc.
- För användning i bostads- och objektbyggnationer (Kontorsbyggnader, offentliga byggnader, hotell etc.)
- Endast för användning i slutna, torra utrymmen

Montering

➢ Montera i vanliga inbyggda dosor (enligt DIN 49073).

❶ Anslutning

⚠ Säkra apparaten med en förkopplad ledningsskyddsbrytare typ B eller C (EN 60898-1) på max. 6 A 6 kA.

⚠ **Ris för elektriska stötar!**

➢ Ingångarna är nätspänningsförande! Koppla från 230 V-försörjningen till enheten vid anslutning till ingångarna eller innan ingrepp vid någon av ingångarna.
➢ Installera beröringssäkert.
➢ Avlägsna inte isoleringen på sekundära ingångar som inte används.
➢ Skär inte av ledningar från sekundära ingångar som inte används.

⚠ Anslut ingen nätspänning (230 V) eller andra externa spänningar på sekundära ingångar!

⚠ Se till att det finns tillräckligt med isolering mellan nätspänning (230 V) och buss respektive intill liggande kontakter (minst 5,5 mm).

❷ Idrifttagning via direktstyrning (leveransskick)

Via ingångarna I1 och I2 kan man använda en manuell styrning (uppdragning, nedfällning av de upphängda produkterna, utan parametrisering). Detta kan man dock ändra med hjälp av LUXORplug eller ETS.

FI

Määräysten mukainen käyttö

- Radiotaajuudella toimivat sälekaihtimien toimilaitteet ohjaavat sälekaihtimia, rullakaihtimia tai markiiseja (verkkojännite 230-240 V AC)
- Kun potentiaalivapaita painikkeita tai kytkimiä liitetään tuloihin, ne voivat suorittaa eri toimintoja kuten kytkeä, himmentää, ajaa sälekaihtimia ylös ja alas jne.
- Käytettäväksi asuin- ja muissa rakennuksissa (toimistorakennukset, julkiset rakennukset, hotellit jne.)
- Käyttö on sallittu vain suljetuissa, kuivissa tiloissa

Asennus

➢ Asennus tavallisiin uppoasennusrasioihin (DIN 49073).

❶ Liitäntä

⚠ Suojaa laite eteen kytketyllä johdonsuojakatkaisijalla tyyppi B tai C (EN 60898-1) maks. 6 A 6 kA.

⚠ **Sähköiskunvaara!**

➢ Tulot johtavat verkkojännitettä! Tuloja kytkettäessä tai ennen mitään tuloihin puuttumista pitää laitteen 230 V syöttöjännite kytkeä pois päältä.
➢ Asenna laite kosketussuojattuna.
➢ Älä poista käyttämättömien lisätulojen eristeitä.
➢ Älä katkaise käyttämättömien lisätulojen johtimia.

⚠ Älä liitä verkkojännitettä (230 V) tai muita ulkoisia jännitteitä lisäliitäntöjen tuloihin!

⚠ Varmista asennuksen yhteydessä riittävä eristys verkkojännitteen (230 V) ja väyläjännitteen tai lisäliitäntöjen välillä (väh. 5,5 mm).

❷ Käyttöotto suoraohjauksella (toimitustila)

Manuaalinen käyttö on mahdollista tulojen I1 ja I2 kautta (kaihtimien ylös- ja alasajo, ilman parametrien määritystä). Niitä voidaan kuitenkin muuttaa LUXORplugin tai ETS:n avulla.

NO

Tiltenkt bruk

- De trådløse sjalusiaktuatorene styrer sjalusier, rullegardiner eller markiser (nettspenning 230–240 V AC).
- Når det kobles potensialfrie pulsbrytere eller vippebrytere til inngangene, kan de utføre ulike funksjoner som kobling, dimming, kjøre persienne opp/ned osv.
- Til bruk i boliger og næringsbygg (kontorbygg, offentlige bygg, hoteller osv.)
- Kun til bruk i lukkede, tørre rom

Montering

➢ Monteres i vanlige innfellingsbokser (iht. DIN 49073).

❶ Tilkobling

⚠ Sikre apparatet med en forkoblet automatsikring type B eller C (EN 60898-1) på maks. 6 A 6 kA.

⚠ **Fare på grunn av elektrisk støt!**

➢ Inngangene fører nettspenning! Ved tilkobling av inngangene eller andre operasjoner på en av inngangene må 230 V-forsyningen av apparatet slås av.
➢ Installer berøringssikkert.
➢ Ikke fjern isolasjonen fra ikke brukte sekundærinnganger.
➢ Ikke kutt av ledere til ikke brukte sekundærinnganger.

⚠ Det må ikke kobles til nettspenning (230 V) eller andre eksterne spenninger til sekundærinngangene!

⚠ Sørg for tilstrekkelig isolering mellom nettspenningen (230 V) og bussen eller sekundærpunkter (minst 5,5 mm).

❷ Igangsetting med direktestyringen (utleveringstilstand)

Via inngang I1 og I2 er det mulig å betjene manuelt (kjøre forheng opp og ned, uten parametrering). Dette kan endres med LUXORplug eller ETS.

CS

Použití v souladu s určením

- Rádiové ovladače žaluzií ovládají žaluzie, rolety nebo markýzy (síťové napětí 230–240 V AC).
- Pokud se bezpotenciálová tlačítka nebo spínače připojí ke vstupům, mohou provádět různé funkce jako spínání, stmívání, vytahování/stahování žaluzií atd.
- Pro použití v bytové výstavbě a objektech (kancelářské budovy, veřejné budovy, hotely atd.)
- Použití pouze v uzavřených suchých prostorách

Montáž

➢ Namontování do běžných krabic pod omítkou (podle DIN 49073).

❶ Připojení

⚠ Zajistěte přístroj předřazeným jističem vedení typu B nebo C (EN 60898-1) s hodnotou max. 6 A 6 kA.

⚠ **Ohrožení v důsledku úrazu elektrickým proudem!**

➢ Vstupy vedou síťové napětí! Při připojování vstupů nebo před jakýmkoliv zásahem na některém ze vstupů přerušte napájení 230 V přístroje.
➢ Nainstalujte s ochranou proti doteku.
➢ Neodstraňujte izolaci nepoužívaných vedlejších vstupů.
➢ Neodřezávejte žíly nepoužívaných vedlejších vstupů.

⚠ Nepřipojujte žádné síťové napětí (230 V) ani jiná externí napětí k pobočkovým vstupům!

⚠ Při instalaci dbejte na dostatečnou izolaci mezi síťovým napětím (230 V) a sběrnicí, resp. pobočkami (min. 5,5 mm).

❷ Uvedení do provozu pomocí přímého ovládání (stav při dodání)

Prostřednictvím vstupu I1 a I2 je možné ruční ovládání (vytahování a spouštění závěsů, bez nastavování parametrů). To však lze změnit pomocí LUXORplug nebo ETS.

LUXORliving J1 S RF

4800651

For more information, see product page

LUXORliving

Hotline Theben:

+49 7474 692-369

theben

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ (EL)

Κίνδυνος θανάτου εξαιτίας ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς!

- Η τοποθέτηση πρέπει να διεξάγεται αποκλειστικά από εξειδικευμένους ηλεκτρολόγους!
- Πριν από τη συναρμολόγηση/αποσυναρμολόγηση αποσυνδέστε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος!
- Για περισσότερες περιγραφές λειτουργιών, βλ. εγχειρίδιο LUXORliving.

Γενικές πληροφορίες

- Ο ασύρματος ενεργοποιητής περσίδων J1 S RF συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 60669-2-1 όταν η συναρμολόγηση έχει γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές
- Δυνατότητα εγκατάστασης με συμβατικά πλήκτρα/διακόπτες σε χωνευτές υποδοχές
- Η σειρά LUXORliving είναι μια σειρά συσκευών συμπαγούς κατασκευαστικού τύπου για λειτουργίες ενεργοποίησης, ελέγχου έντασης φωτισμού, θέρμανσης και χειρισμού
- Θέση σε λειτουργία με το λογισμικό LUXORplug και εύκολος χειρισμός με την εφαρμογή LUXORplay (για Android και iOS): www.luxorliving.co.uk
- Σε περίπτωση χρήσης σε σύστημα KNX, ο προγραμματισμός πραγματοποιείται μέσω του ETS

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση λειτουργίας: 230–240 V AC, 50–60 Hz
Ισχύς αναμονής ελάχ.: < 0,4 W
Τύπος επαφής: Επαφή σύνδεσης
Ισχύς λειτουργίας: 5 A (σε 240 V AC, cos φ = 1)
Ελάχιστο φορτίο: 230 V/10 mA
Τύπος προστασίας: IP 20
Κλάση προστασίας: II όταν η συναρμολόγηση έχει γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές
Θερμοκρασία λειτουργίας: - 5 °C ... + 45 °C
Δυαδικές είσοδοι:
– Τάση επαφής: 3,3 V
– Ρεύμα επαφής: 0,5 mA
– Μέγ. μήκος καλωδίου: 3 m (εξωτερικές είσοδοι)
– Μήκος συρμάτων σύνδεσης: 25 cm
Ονομαστική κρουστική τάση: 4 kV
Βαθμός συσσώρευσης ακαθαρσιών: 2
Διατομή σύνδεσης: 4 mm²
Διαστάσεις: 44,4 x 48,6 x 24,9 mm
Ραδιοσυχνότητα: 868,3 MHz (KNX RF1.R)
Ισχύς μετάδοσης: < 10 mW
Εύρος ελεύθερου πεδίου: έως 100 m

Διά του παρόντος η Theben AG δηλώνει ότι αυτός ο τύπος ασύρματων συστημάτων συμμορφώνεται προς την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση: www.theben.de/red-konformitaet

אזהרה (HE)

סכנת חיים כתוצאה מהתחשמלות או שריפה!

- ההתקנה תתבצע אך ורק על ידי חשמלאי מוסמך!
- לפני ההתקנה / הפירוק יש לנתק מאספקת החשמל!
- תיאור פונקציות נופות ניתן למצוא במדריך למשתמש של LUXORliving.

מידע כללי

- מפעיל התריס האלחוטי J1 S RF עומד בתקן EN 60669-2-1 כאשר הוא מותקן כמתוכנן
- ניתן להתקנה עם לחצנים/מפסקים בבקופסאות מפסקים רגילות
- סדרת LUXORlivingהינה סדרה של יחידות קומפקטיות המאפשרות מיתוג, עמעום, חימום ובקרה
- הרכבה עם תוכנתLUXORplug להפעלה פעולה פשוטה עם אפליקציית LUXORplay)עבור iOS(: www.LUXORliving.co.uk- ו אנדרואיד
- כאשר נעשה שימוש במערכת KNX, התכנות מתבצע באמצעות ה- ETS

נתונים טכניים

מתח עבודה: 230-240 וולט 50-60 AC, הרץ
הספק מינימלי במצב המתנה: פחות מ-0.4 W
סוג מגען: רגיל פתוח
קיבולת מיתוג: 5A)ב- 240 1 = φ cos ,AC AC)
הספק מינימלי: 230 mA 10 / V
סוג הגנה: IP 20
סוג הגנה: II כאשר מותקן כמתוכנן
טמפרטורת הפעלה: 45°C -... +5°C
מערכת בינארית:
- מתח מגע: 3.3 V
- זרם מגע: 5. mA
- אורך כבל מרבי: 3 מ')כניסות חיצוניות(
- אורך חיווט החיבור: 25 ס"מ
מתח פעימה נקוב: 4 kV
דרגת זיהום: 2
חתך חיבור: 4 מ"מ²
מידות: 44.4 x 24.9 x 48.6 מ"מ
תדר רדיו / הספק שידור 868.3 MHz / מקסימום. 10 MW

Theben AG מצהיר בזאת כי סוג זה של ציוד רדיו תואם להנחיות 2014/53 / EU. הנוסח המלא של הצהרת התאימות של האיחוד האירופי זמין בכתובת האינטרנט הבאה: www.theben.de/red-konformitaet

OSTRZEŻENIE (PL)

Zagrożenie dla życia z powodu porażenia prądem lub pożaru!

- Montaż należy zlecać wyłącznie wykwalifikowanemu elektrykowi!
- Przed montażem/demontażem należy odłączyć napięcie sieciowe!
- Pozostałe opisy funkcji znajdują się w podręczniku LUXORliving.

Informacje ogólne

- Radiowy aktor żaluzjowy J1 S RF odpowiada normie EN 60669-2-1 przy właściwym montażu
- Może być montowany z konwencjonalnymi przyciskami/przełącznikami w puszkach podtynkowych
- Seria LUXORliving to szereg kompaktowych urządzeń umożliwiających przełączanie, ściemnianie oświetlenia, regulację ogrzewania i sterowanie różnymi funkcjami
- Uruchomienie za pomocą oprogramowania LUXORplug i prosta obsługa przy użyciu aplikacji LUXORplay (na urządzenia z systemem Android i iOS): www.luxorliving.co.uk
- W przypadku użycia w systemie KNX programowanie następuje za pomocą ETS

Dane techniczne

Napięcie robocze: 230–240 V AC, 50–60 Hz
Moc czuwania min.: < 0,4 W
Rodzaj zestyku: zwierny
Zdolność łączeniowa: 5 A (przy 240 V AC, cos φ = 1)
Minimalne obciążenie: 230 V/10 mA
Stopień ochrony: IP 20
Klasa ochronności: II przy właściwym montażu
Temperatura pracy: -5°C ... +45°C
Wejścia binarne:
– Napięcie zestyków: 3,3 V
– Prąd zestyków: 0,5 mA
– Maks. długość kabla: 3 m (wejścia zewnętrzne)
– Długość przewodów przyłączeniowych: 25 cm
Znamionowe napięcie udarowe: 4 kV
Stopień zanieczyszczenia: 2
Przekrój przyłącza: 4 mm²
Wymiary: 44,4 x 48,6 x 24,9 mm
Częstotliwość radiowa: 868,3 MHz (KNX RF1.R)
Moc nadawcza: < 10 mW
Zasięg w polu swobodnym: do 100 m

Theben AG niniejszym deklaruje zgodność tego typu urządzenia radiowego z wymaganiami dyrektywy 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod poniższym adresem: www.theben.de/red-konformitaet

ОСТОРОЖНО (RU)

Угроза для жизни в связи с опасностью поражения электрическим током или пожара!

- Монтаж должен производиться исключительно силами квалифицированных электриков!
- Перед монтажом/демонтажом отключите сетевое напряжение!
- Описания других функций в руководстве по LUXORliving.

Общая информация

- Радиопереключатель жалюзи J1 S RF соответствует EN 60669-2-1 при надлежащем монтаже
- Он может встраиваться в коробки для врезного монтажа с обычными кнопочными выключателями/переключателями
- Серия LUXORliving представляет собой ряд приборов с компактной конструкцией для выполнения функций переключения, плавной регулировки яркости света, отопления и управления
- Ввод в эксплуатацию при помощи программного обеспечения LUXORplug, легкость управления с помощью мобильного приложения LUXORplay (для Android и iOS): www.luxorliving.co.uk
- При использовании в системе KNX программирование осуществляется при помощи ETS

Технические характеристики

Рабочее напряжение: 230–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Мощность в режиме энергосбережения мин.: < 0,4 Вт
Тип контакта: замыкающий контакт
Коммутационная способность: 5 A (при 240 В перем. тока, cos φ = 1)
Минимальная нагрузка: 230 В/10 мА
Степень защиты: IP 20
Класс электрической защиты: II при надлежащем монтаже
Рабочая температура: -5 °C ... 45 °C
Бинарные входы:
– Контактное напряжение: 3,3 В
– Контактный ток: 0,5 мА
– Макс. длина кабеля: 3 м (внешние входы)
– Длина соединительных проводов: 25 см
Номинальное импульсное напряжение: 4 кВ
Степень загрязнения: 2
Сечение соединительного провода: 4 мм²
Размеры: 44,4 x 48,6 x 24,9 мм
Радиочастота: 868,3 МГц (KNX RF1.R)
мощность передатчика: < 10 мВт
Дальность действия в свободном поле: до 100 м

Настоящим Theben AG заявляет о том, что этот тип радиоустановки соответствует Директиве 2014/53/ЕС. Полный текст заявления о соответствии стандартам и нормам ЕС доступен по следующему адресу в Интернете: www.theben.de/red-konformitaet

VAROVANIE (SK)

Nebezpečenstvo ohrozenia života v dôsledku zásahu elektrickým prúdom alebo vzniku požiaru!

- Montáž nechajte vykonať výlučne kvalifikovaným elektroodborníkom!
- Pred montážou/demontážou vypnite sieťové napätie!
- Ďalšie popisy funkcií v príručke LUXORliving.

Všeobecné informácie

- Diaľkový ovládač žalúzií J1 S RF v prípade správnej montáže zodpovedá norme EN 60669-2-1
- Je ho možné montovať do podomietkových krabíc s konvenčnými tlačidlami/spínačmi
- Séria LUXORliving je rad prístrojov kompaktnej konštrukcie, pomocou ktorých je možné ovládať spínanie, stmievanie, vykurovanie a riadenie
- Uvedenie do prevádzky pomocou softvéru LUXORplug a jednoduché ovládanie pomocou aplikácie LUXORplay (pre Android a iOS): www.luxorliving.co.uk
- Pri použití v systéme KNX sa programovanie vykonáva pomocou ETS

Technické údaje

Prevádzkové napätie: 230–240 V AC, 50–60 Hz
Výkon v pohotovostnom režime min.: < 0,4 W
Druh kontaktu: zatvárač
Spínací výkon: 5 A (pri 240 V AC, cos φ = 1)
Minimálne zaťaženie: 230 V/10 mA
Druh ochrany: IP 20
Trieda ochrany: II v prípade správnej montáže
Prevádzková teplota: – 5 °C ... + 45 °C
Binárne vstupy:
– stykový potenciál: 3,3 V
– kontaktný prúd: 0,5 mA
– max. dĺžka kábla: 3 m (externé vstupy)
– dĺžka pripojovacích vodičov: 25 cm
Dimenzačné rázové napätie: 4 kV
Stupeň znečistenia: 2
Prierez prípojky: 4 mm²
Rozmery: 44,4 x 48,6 x 24,9 mm
Rádiová frekvencia: 868,3 MHz (KNX RF1.R)
Vysielací výkon: < 10 mW
Dosah voľného poľa: do 100 m

Týmto spoločnosť Theben AG vyhlasuje, že tento typ zariadenia vyhovuje norme 2014/53/EÚ. Celý text vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na nasledovnej internetovej adrese: www.theben.de/red-konformitaet

İKAZ (TR)

Elektrik çarpması veya yangın nedeniyle ölüm tehlikesi!

- Montaj işlemini yalnızca uzman bir elektrikçiye yaptırın!
- Montaj/sökme işleminden önce şebeke gerilimini kesin!
- LUXORliving kılavuzundaki diğer fonksiyon tanıtımları.

Genel bilgiler

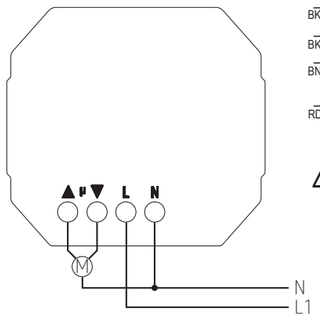
- Telsiz jaluzi aktuatörü J1 S RF, talimatlara uygun montaj durumunda EN 60669-2-1 standardına uygundur
- Standart düğmeler/şalterler ile sıva altı kutulara monte edilebilir
- LUXORliving serisi, açma/kapama, dimleme, ısıtma ve kumanda fonksiyonlarının uygulanabildiği bir dizin cihazdır
- LUXORplug yazılımı ile işletime alma ve LUXORplay App uygulaması (Android ve iOS için) ile kolay kullanım: www.luxorliving.co.uk
- Bir KNX sistemi kullanıldığında programlama ETS ile yapılır

Teknik veriler

Çalışma gerilimi: 230–240 V AC, 50-60 Hz
Bekleme modunda min güç: < 0,4 W
Kontak türü: NC kontağı
Anahtarlama gücü: 5 A 240 V AC, cos φ = 1´de)
Asgari yük: 230 V/10 mA
Koruma türü: IP 20
Koruma sınıfı: Amacına uygun montaj durumunda II
Çalışma sıcaklığı: – 5 °C ... + 45 °C
İkili girişler:
- Kontak gerilimi: 3,3 V
- Kontak akımı: 0,5 mA
- Maks. kablo uzunluğu 3 m (harici girişler)
- Bağlantı kabloları uzunluğu: 25 cm
Anma darbe gerilimi: 4 kV
Kirlenme derecesi: 2
Bağlantı kesiti: 4 mm²
Ölçüler: 44,4 x 48,6 x 24,9 mm
Teksiz frekansı: 868,3 MHz (KNX RF1.R)
Gönderim gücü: < 10 mW
Menzil serbest alanı: 100 m´ye kadar

Theben AG firması işbu belgeyle, bu telsiz tesisi tipinin 2014/53/AB yönetmeliğine uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni aşağıdaki internet adresindedir: www.theben.de/red-konformitaet

❶



⚠ Correct connection required for smooth operation. Respect polarity L/N!

004816005EF8
ABEBMA
C67AUP
2ZUWG6
SPN3CG
7N75JJ
HOJCQJ

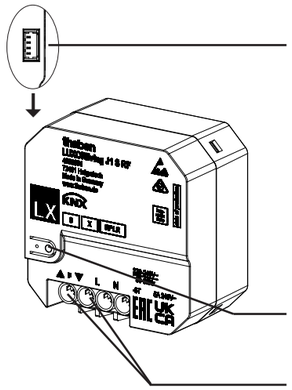
Example of a label with QR code

This device supports KNX Secure. For start-up, the Factory-Default-Setup-Key (FDSK) is required (sticker on the device and the secure card).

⚠ Keep the Factory-Default-Setup-Key in a safe place.

⚠ Remove the stickers from the device for maximum safety. If the FDSK is lost, a recovery is not possible. In this case, start-up is only possible „insecure".

❷



Plug connection for external inputs

⚠ The extension inputs are connected to mains voltage.
Do not remove the insulation from the unused auxiliary inputs.

Programming button and LED for physical address

1 NO contact

EL

Προβλεπόμενη χρήση

- Οι ασύρματοι ενεργοποιητές περσίδων ελέγχουν περσίδες, στόρια ή τέντες (τάση δικτύου 230–240 V AC).
- Εάν στις εισόδους συνδεθούν επαφείς ή διακόπτες χωρίς δυναμικό, είναι εφικτή η εκτέλεση διαφόρων λειτουργιών, όπως ενεργοποίηση, ρύθμιση έντασης φωτεινότητας, ανέβασμα/κατέβασμα περσίδων κ.λπ.
- Για χρήση σε οικιακούς και επαγγελματικούς χώρους (κτίρια γραφείων, δημόσια κτίρια, ξενοδοχεία κλπ.)
- Επιτρέπεται η χρήση μόνο σε κλειστούς, στεγνούς χώρους

Τοποθέτηση

➢ Εγκαταστήστε σε κοινές χωνευτές υποδοχές του εμπορίου (σύμφωνα με το DIN 49073).

❶ Σύνδεση

⚠ Ασφαλίστε τη συσκευή συνδέοντας πριν έναν διακόπτη προστασίας αγωγών τύπου B ή C (EN 60898-1) με μέγ. 6 A 6 kA.

⚠ **Κίνδυνος λόγω ηλεκτροπληξίας!**

➢ Οι είσοδοι βρίσκονται υπό τάση! Κατά τη σύνδεση των εισόδων ή πριν από οποιαδήποτε παρέμβαση σε είσοδο, διακόψτε την τροφοδοσία 230 V της συσκευής.
➢ Εγκαταστήστε με προστασία έναντι επαφής.
➢ Μην αφαιρείτε τη μόνωση των δευτερευουσών εισόδων που δεν χρησιμοποιούνται.
➢ Μην κόβετε τους αγωγούς των δευτερευουσών εισόδων που δεν χρησιμοποιούνται.

⚠ Μην συνδέετε τις δευτερεύουσες εισόδους σε τάση δικτύου (230 V) ή άλλες εξωτερικές τάσεις!

⚠ Κατά την εγκατάσταση φροντίστε για την επαρκή μόνωση μεταξύ τάσης δικτύου (230 V) και διαύλου ή/και δευτερευουσών εισόδων (τουλ. 5,5 mm).

❷ Θέση σε λειτουργία με απευθείας χειρισμό (Κατάσταση παράδοσης)

Μέσω των εισόδων I1 και I2 είναι εφικτός ο χειροκίνητος χειρισμός (ανέβασμα και κατέβασμα παραπετασμάτων χωρίς παραμετροποίηση). Μπορεί ωστόσο να τροποποιηθεί με το LUXORplug ή το ETS.

HE

שימוש מיועד

- מפעילי התריסים שולטים בתריסים, צלונים או סוככים (במתח 230 V AC)
- כאשר לחצנים או מתגים צפים מחוברים אל הכניסות, ניתן להפעיל פונקציות שונות כגון מיתוג, עמעום, פתיחה/סגירה של תריסים וכדומה
- מיועד לשימוש בבנייני מגורים ומסחר (בניינ משרדים, מבני ציבור, בתי מלון וכדומה)
- השימוש מיועד אך ורק בחללים סגורים ויבשים

הרכבה

➢ יש להתקין קופסת חשמל רגילה מתחת לטיח (על פי DIN 49073)

➢ חיבור
➢ מכשיר עם סוג מפסק זרם במעלה הזרם B או C EN 60898-1() עם נתיך מקסימלי של 6A 6kA.
סכנת חיים בשל התחשמלות!למכשיר אין בידוד בסיסי באזור המגעים וחיבור התקע!
➢ המגעים נמצאים תחת מתח חשמלי! בעת חיבור הכניסות או לפני כל טיפול באחת הכניסות, יש לנתק את אספקת המתח 230V של המכשיר
➢ התקן מחוץ לטווח מגע.
➢ ודא מרחק מינימלי של 3 מ"מ מרכיבים מוליכים או התקן בידוד נוסף, למשל על ידי שימוש במחיצות / קירות.
➢ אין להסיר את הבידוד של הכניסה המשנית שאינה בשימוש.
➢ אין לנתק את חוטי הכניסה המשנית שאינה בשימוש.

! אין לחבר את הכניסות המשניות לרשת החשמל (230 וולט) או למתח חיצוני אחר!

! בעת ההתקנה, ודא שקיים בידוד מספיק בין רשת החשמל (230V) לבין האפיק או הכניסות המשניות (לפחות 5.5 מ"מ).

אין לנתק את חוטי ההכניסה המשנית שאינה בשימוש.

בעמצאות הכניסות I1 ו-I2 ניתן לבצע הפעלה ידנית (פתיחה וסגירה של הוילונות ללא פרמטרים). ניתן לשינוי בעזרת LUXORplug או ETS.

PL

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

- Radiowe aktory żaluzjowe służą do sterowania żaluzjami, roletami lub markizami (napięcie sieciowe 230–240 V AC).
- Jeżeli do wejść zostaną podłączone bezpotencjałowe przyciski lub przełączniki, mogą one uruchamiać różne funkcje, takie jak przełączanie, ściemnianie, podnoszenie/opuszczanie żaluzji itd.
- Do zastosowania w budynkach mieszkalnych i komercyjnych (biurowce, budynki publiczne, hotele itd.)
- Do użytku wyłącznie w zamkniętych, suchych pomieszczeniach

Montaż

➢ Montować w dostępnych w handlu puszkach podtynkowych (wg DIN 49073).

❶ Podłączanie

⚠ Urządzenie zabezpieczyć za pomocą zamontowanego przed nim wyłącznika bezpieczeństwa linii typu B lub C (EN 60898-1) maks. 6 A 6 kA.

⚠ **Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym!**

➢ Wejścia przewodzą napięcie sieciowe! Przed podłączeniem wejść lub przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy wejściach odłączyć zasilanie 230 V od urządzenia.
➢ Zainstalować urządzenie tak, by było zabezpieczone przed dotknięciem.
➢ Nie usuwać izolacji nieużywanych wejść wtórnych.
➢ Nie przycinać żył nieużywanych wejść wtórnych.

⚠ Nie podłączać napięcia sieciowego (230 V) ani innych zewnętrznych napięć do wejść wtórników!

⚠ Podczas instalacji zwrócić uwagę na wystarczającą izolację między napięciem sieciowym (230 V) a magistralą wzgl. wtórnikami (min. 5,5 mm).

❷ Uruchomienie za pomocą sterowania bezpośredniego (stan w momencie dostawy)

Za pomocą wejścia I1 oraz I2 możliwa jest obsługa ręczna (podnoszenie i opuszczanie zasłon, bez parametryzacji). Można to zmienić poprzez użycie LUXORplug lub ETS.

RU

Использование по назначению

- Радио переключатели жалюзи управляют жалюзи, рольставнями или маркизами (сетевое напряжение 230–240 В перем. тока).
- Если беспотенциальные кнопочные выключатели или переключатели подсоединить к входам, они могут выполнять различные функции, такие как переключение, плавная регулировка яркости света, перемещение жалюзи вверх/вниз и т. д.
- Для применения в жилищном и объектном строительстве (офисные здания, сооружения общественного назначения, отели и т. д.)
- Применяются только в закрытых сухих помещениях

Монтаж

➢ Монтаж в коробках для врезного монтажа (согласно DIN 49073).

❶ Подключение

⚠ Защитите прибор с помощью предвключенного линейного защитного автомата типа B или C (EN 60898-1) с макс. 6 A 6 kA.

⚠ **Опасность в связи с ударом электрическим током!**

➢ Входы проводят сетевое напряжение! При подключении входов или при любом вмешательстве на одном из входов следует отключать подачу электропитания 230 В для устройства.
➢ Установите защиту от касания.
➢ Не снимайте изоляцию с неиспользуемых дополнительных входов.
➢ Не отрезайте жилы неиспользуемых дополнительных входов.

⚠ Не подключайте сетевое напряжение (230 В) или другое внешнее напряжение к входам вспомогательных узлов локальной сети связи!

⚠ При установке обеспечьте достаточную изоляцию между сетевым напряжением (230 В) и шиной или вспомогательными узлами сети связи (не менее 5,5 мм).

❷ Ввод в эксплуатацию посредством прямого управления (состояние при поставке)

Через вход I1 и I2 можно осуществлять ручное управление (подъем и опускание занавеса, без регулирования параметров). Его можно изменить с помощью LUXORplug или ETS.

SK

Správne použitie

- Diaľkové ovládače žalúzií ovládajú žalúzie, rolety alebo markízy (sieťové napätie 230–240 V AC).
- Ak sa na vstupy pripoja bezpotenciálové tlačidlá alebo spínače, môžu vykonávať rôzne funkcie, napr. spínanie, stmievanie, vytiahnutie/spustenie žalúzií, atď.
- Na použitie v obytných budovách a objektoch (kancelárskych budovách, verejných budovách, hoteloch, atď.)
- Použitie iba v uzavretých suchých priestoroch

Montáž

➢ Montujte do bežne dostupných podomietkových krabíc (podľa DIN 49073).

❶ Pripojenie

⚠ Prístroj istite predradeným výkonovým ističom typu B alebo C (EN 60898-1) max. 6 A 6 kA.

⚠ **Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom!**

➢ Na vstupoch je sieťové napätie! Pri pripojení vstupov alebo pred akýmkoľvek zásahom na niektorom zo vstupov odpojte napájanie 230 V prístroja.
➢ Inštalujte tak, aby nedošlo ku kontaktu.
➢ Neodstraňujte izoláciu nepoužitých vedľajších vstupov.
➢ Neodrezávajte žily nepoužitých vedľajších vstupov.

⚠ Na vstupy pobočiek nepripájajte sieťové napätie (230 V) ani iné externé napätia!

⚠ Pri inštalácii dbajte na dostatočnú izoláciu medzi sieťovým napätím (230 V) a zbernicou príp. pobočkami (min. 5,5 mm).

❷ Uvedenie do prevádzky prostredníctvom priameho riadenia (stav pri dodávke)

Prostredníctvom vstupu I1 a I2 je možná manuálna obsluha (vytiahnutie nahor a spustenie nadol tieniacich častí, bez parametrizovania). Toto je však možné zmeniť pomocou LUXORplug alebo ETS.

TR

Talimatlara uygun kullanım

- Telsiz jaluzi aktuatörleri jaluzileri, panjurları veya güneşlikleri kumanda eder (şebeke gerilimi 230–240 V AC).
- Girişlere potansiyelsiz düğmeler veya şalterler bağlandığında, örneğin açma ve kapama, dimleme, jaluzileri açma/kapama vb. gibi çeşitli fonksiyonlar uygulanabilir.
- Konut ve obje yapımında kullanım içindi (ofis binası, kamusal binalar, oteller vs.)
- Sadece kapalı, kuru mekanlarda kullanılmalıdır

Montaj

➢ Piyasada satılan sıva altı kutulara (DIN 49073 uyarınca) monte edin.

❶ Bağlantı

⚠ Cihazı B veya C (EN 60898-1) tipine ait maks. 6 A 6 kA'lık bir önceden devreye alınmış hat koruma şalteri ile emniyete alın.

⚠ **Elektrik çarpması nedeniyle tehlike!**

➢ Girişlerde şebeke gerilimi vardır! Girişlerin bağlantı işleminde veya girişlerin birine müdahale etmeden önce cihazın 230 V beslemesini kesin.
➢ Temasa karşı emniyetli bir şekilde kurun.
➢ Kullanılmayan yan girişlerin izolasyonunu çıkarmayın.
➢ Kullanılmayan yan girişlerin kablolarını kesmeyin.

⚠ Yan girişlere şebeke gerilimi (230 V) ya da başka harici gerilimler bağlamayın!

⚠ Kurulum sırasında şebeke gerilimi (230 V) ve Bus ya da yan noktalar arasında yeterli izolasyon olmasını sağlayın (5,5 mm).

❷ Doğrudan kumanda üzerinden işletime alma (teslimat durumu)

I1 ve I2 girişi üzerinden manuel kumanda (perdelerin yukarı ve aşağı hareket ettirilmesi parametrelendirme olmadan) mümkündür. Bu LUXORplug ya da ETS ile değiştirilebilir.