

## Safety and Maintenance instructions

- Make sure that all electric connections and connection cables meet the pertaining regulations and are in compliance with the installation instructions.
- Do not ever touch electrical outlets or extension cords, fire or electric shocks can be the result.
- Please contact an expert if you have any doubts about the mode of operation, the safety or connecting the appliances.
- Keep all parts away from young children's reach.
- Do not store this item on wet, very cold or warm places, this can damage the electronic circuit boards.
- Avoid sharp edges and corners, this can damage the electronic boards.
- Never replace damaged power cables yourself! In such a case, remove them from the net and take the devices to a workshop.
- Repairs or opening of this item may only be performed by an authorised workshop.
- Wireless systems are subject to interference from cordless phones, microwaves, and other wireless devices operating in the 2.4GHz range. Keep the system AT LEAST 10' ft away from the devices during installation and operation.

### Maintenance

The devices are maintenance-free, so never open them. The guarantee becomes void when you open the appliance. Only clean the outside of the devices with a soft, dry cloth or a brush. Prior to cleaning, remove the devices from all voltage sources.

Do not use any carbonylic cleaning agents or petrol, alcohol or similar. These attack the surfaces of the devices. Besides, the vapors are hazardous to your health and explosive. Do not use any sharp edged tools, screw drivers, metal brushes or similar for cleaning.

## Instructions de sécurité et d'entretien

- Vérifier que toutes les connexions électriques et câbles sont conformes aux règlements afférents et aux instructions d'utilisation.
- Ne pas créer de surtension sur les prises électriques ou les rallonges, cela peut être cause de feu ou d'explosion.
- Couper l'alimentation en cas de douce sur le mode d'utilisation, de sécurité ou la connexion des appareils.
- Placer hors de portée des enfants.
- Ne pas disposer dans un endroit humide, très froid ou très chaud, cela pourrait endommager le tableau de circuits électroniques.
- Éviter de faire tomber ou de cogner les appareils ; cela pourrait endommager le tableau de circuits électroniques.
- Ne jamais remplacer soi-même des fils électriques endommagés! Si les fils électriques sont endommagés, rentrer le réseau et les apporter dans un magasin spécialisé.
- La réparation et l'ouverture des différents éléments ne peuvent être effectuées que par un magasin spécialisé.
- Les systèmes sans fil utilisent les fréquences des téléphones sans fil, des micro-ondes, et autres appareils sans fil utilisant la fréquence 2.4GHz. Placer le système AU MOINS à 3 mètres de ces appareils au cours de l'installation et au moment de l'utilisation.

### Maintenance

Les appareils sont en libre utilisation, ne jamais les ouvrir. La garantie n'est plus valide si les appareils sont ouverts. Ne nettoyer que l'extérieur des appareils avec un chiffon doux et sec ou une brosse. Avant de nettoyer, débrancher les appareils.

Ne pas utiliser de produits nettoyants à base de carbonylique, d'essence, d'alcool ou autres produits de ce type. Ces produits attaquent la surface des appareils. Par ailleurs, les vapeurs sont dangereuses pour la santé et explosives. Ne pas utiliser d'ustensiles à brûchance, de brosse métallique ou autre élément semblable pour le nettoyage.

## Veiligheids- en onderhoudsinstructies

- Alle elektrische verbindingen en verbindingskabels moeten volstaan doen aan de juiste regels en overeenkomsten die de bedieningsinstructies.
- Gebruik nooit elektrische stekker of verlengsnoeren niet; dit kan anders leiden tot brand of elektrische schokken.
- Neem contact op met een expert in geval je twijfels hebt over de bedieningswijze, de veiligheid of de aansluiting van de apparaten.
- Hou alle delen uit het bereik van kinderen.
- Zet de voedingsstroom niet op naakt, erg koud of warm plaatsen; dit kan de elektronische circuitborden beschadigen.
- Vervang beschadigde stroomkabels nooit zelf! In dat geval verwijder ze uit het net en breng de toestellen naar de werkplaats.
- Ontradioze toestellen kunnen gestoord worden door draadloze telefoons, microfoons en andere draadloze toestellen die werken op het bereik van 2.4GHz. Hou het systeem MINSTENS op 3m afstand van de toestellen tijdens installatie en bediening.

### Onderhoud

De toestellen zijn onderhoudsvrij, dus maak ze niet open. De garantie vervalt als je het apparaat opent. Reinig enkel de buitenkant van de toestellen met een zachte, droge doek of borstel. Wijze je reing, haal de toestellen uit alle spanningsbronnen.

Gebruik open gasvloorchroom schoonmaakmiddelen of benzine, alcohol of gelijksoortige producten. Deze werken agressief op het oppervlak van de toestellen. Bovendien zijn de dampen gevaarlijk voor je gezondheid en onbrandbaar. Gebruik geen scherpe instrumenten, schroevendraaiers, metalen borstels of gelijksoortige dingen om te reinigen.

## Sicherheits- und Wartungshinweise

- Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Anschlüsse sowie Kabelverbindungen an weitere Geräte den betreffenden Richtlinien entsprechen und sich gleichzeitig in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung befinden.
- Achten Sie darauf, dass keine Feuer- oder Explosionsgefahr besteht.
- Sollten Ihnen irgendwelche Zweifel an Betrieb, Sicherheit oder Anschluss der Geräte auftreten, dann wenden Sie sich bitte an einen Fachmann.
- Alle Teile vor Kindern geschützt aufbewahren, das kann zu Beschädigung der elektronischen Schaltkreise führen.
- Vermeiden Sie bitte Störstellen, das kann zu Beschädigung der elektronischen Schaltkreise führen.
- Ersetzte Sie beschädigte Stromkabel selbst nicht! Wenn Sie die Geräte vom Netz und wenden sich an einen Fachbetrieb.
- Entfernen und Reparieren der Geräte ausschließlich durch autorisierte Fachbetriebe.
- Kabellose Systeme sind zwischen 2.4GHz-Bereich arbeitsausgesetzt. Halten Sie einen MINDESTABSTAND VON WEINGSTENS 3 METERN während Installation und Betrieb ein.

### Wartung

Die Geräte sind wartungsfrei, also öffnen Sie sie bitte nicht. Ihre Garantie verfällt, wenn Sie die Geräte öffnen. Reinigen Sie die Geräte außen mit einem weichen und trockenen Tuch oder einer Bürste. Vor dem Reinigen ziehen Sie bitte alle Stromzuführungen ab.

Verwenden Sie keine Reinsigungsmittel, die Benzine, Alkohol oder ähnliches enthalten. Diese Mittel greifen die Oberfläche der Geräte und die Ausdrucke sind gesundheitsschädlich und explosiv. Verwenden Sie keine scharfkantigen Werkzeuge, Schraubenzieher, Drahtbürsten oder ähnliches, um die Geräte zu reinigen.

## DECLARATION OF CONFORMITY

Company ROOS ELECTRONICS  
Address, City Broekhuizenweg 15, 1523 BD  
Country The Netherlands  
Product Description Switch, remote control  
Product Model AB600, AB500, AB500D, AB600D  
Trade mark ELRO  
Is herewith confirmed to comply with the requirements set at the Council Directive(s) mentioned below:  
Electro Magnetic Compatibility Directive (EMC) (89/336/EEC)  
LVD Directive (73/23/EEC)  
Assurance of compliance of the product with the requirements relating to was based on the following standards:  
EN 301-409-1/3.1.2: 2001  
The requirements relating to Electrical Safety was based on the following standard:  
DIN VDE 0620-15:2002 EN 61059-1:2002 EN 60659 (AB600S, ID)  
The requirements relating RF was based on the following standard:  
EN 301-499-1/3.1.1: 2001  
EN 301-499-2/3.1.1: 2001  
The requirements relating to Radio Frequency Interference was based on the following standard:  
DKEK 002-2002 EN 61059-2:2002 EN 60659 (AB600D, ID)  
EN 300-220-3V1.1.2: 2000

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Firma ROOS ELECTRONICS  
Adresse/Broekhuizenweg 15, 1523 BD  
Land Nederland  
Country The Netherlands  
Beschreibt das Produkt:  
Produkt-Schalter, Fernbedienung  
Produkt-Modell AB600, AB500, AB500D, AB600D  
Markenname ELRO  
Hiermit bestätigen wir, dass die Anforderungen aus den Richtlinien des Rates über die Einhaltung der Richtlinien zu befolgen sind, die Anwendung der folgenden Richtlinien:  
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC) (89/336/EEC)  
Netzschutzrichtlinie (LVD) (73/23/EEC)  
Die Bewertung des Produktes bezüglich der Anforderung bezüglich EMR basiert auf den folgenden Standards:  
EN 301-499-1/3.1.2: 2001  
EN 301-499-2/3.1.1: 2001  
Die Anforderungen bezüglich der Funkstörung basiert auf den folgenden Standarden:  
DKEK 002-2002 EN 61059-2:2002 EN 60659 (AB600S, ID)  
EN 300-220-3V1.1.2: 2000  
Die Anforderungen bezüglich der Funkstörung basiert auf den folgenden Standarden:  
EN 300-220-3V1.1.2: 2000



## DECLARATION DE CONFORMITE

Société ROOS ELECTRONICS  
Adresse/Ville Broekhuizenweg 15, 1523 BD  
Pays Pays-Bas  
Déclarez que le produit :  
Description Commune, variateur avec commande à distance  
Modèle de Produit AB600, AB500, AB500D, AB600D  
Marque de commercialisation ELRO  
Est certifié conforme aux exigences définies dans la Directive du Conseil relative à l'électromagnétisme et à la sécurité dans le secteur de l'énergie (CE) (89/336/EEC)  
Directive Electrotechnique (LVD) (73/23/EEC)  
LVD Directive (73/23/EEC)

Assurance de la conformité du produit par rapport aux exigences de compatibilité électromagnétique et de sécurité électrique (CE) (89/336/EEC)

L'évaluation de l'équipement par rapport aux exigences de compatibilité électromagnétique a été effectuée sur les normes suivantes :  
EN 301-499-1/3.1.2: 2001

Les exigences relatives à la sécurité électrique ont été évaluées par rapport à la norme suivante :  
DIN VDE 0620-15:2002 EN 61059-1:2002 EN 60659 (AB600S, ID)

Les exigences relatives à la radio-interférence ont été évaluées par rapport à la norme suivante :  
EN 300-220-3V1.1.2: 2000

La certification de la radio-interférence a été effectuée sur les normes suivantes :  
DKEK 002-2002 EN 61059-2:2002 EN 60659 (AB600S, ID)

La certification de la radio-interférence a été effectuée sur les normes suivantes :  
EN 300-220-3V1.1.2: 2000

## GB

The AB600 home automation system allows easy and wireless on/off switching of lamps and other electronic appliances from a distance. You can dim your lighting using the dimmer unit. The remote control can be used to control up to 16 different electronic devices. The wireless communication between the components keeps them synchronized. The different components of the AB600 system are sold as a set, or separately. Please note that in most cases, all components will be explained, please mind which exact parts you've purchased.

**PARTS OF AB600 SYSTEM (1):**  
a. AB600S, remote control/transmitter incl. 12V battery  
b. AB600D, plug-in switch/receiver  
c. AB500, remote control/transmitter  
d. AB500D, built-in switch/receiver  
e. AB600D, built-in dimmer/receiver  
f. AB600D, in-wall dimmer/receiver

**INSTALLATION IN ON/OFF SWITCH AB600S(5), AB600WD(5)**

- Plug the unit into a wall outlet, and then plug in the lamp or another appliance (5). Only connect dimmable lights to the dimmer, never electronic transformers (check this in the manual).

- Close the compartment by sliding the cover back in its place

- Use the remote switch on the back to set the house code, and choose a letter from A to P (4)

- On the front, now 16 different units can be controlled by consecutively moving the bottom switch to 1-4, 5-9, 12-13 and 16-19

**INSTALLATION IN ON/OFF SWITCH AB600D(5) OR DIMMER AB600D(5)**

- Open the compartment by sliding the cover back (4)

- Insert a A23 12V battery; mind the + and - (3)

- Shut the compartment off again by sliding the cover back in its place

- Set the hutscrews in d.m.r., the dimmable switch on the backside, and then close the compartment (7-8)

- On the front, now 16 different units can be controlled by consecutively moving the bottom switch to 1-4, 5-9, 12-13 and 16-19

**INSTALLATION PLUG-IN SCHAKELAAR AB600S(5), AB600WD(5) OR DIMMER AB600D(5)**

- Steek de unit in een wandcontactdoos, sluit vervolgens de lamp of ander apparaat aan (5). Op de dimmer alleen maar dimbare lampen, geen elektronische transformator, omdat deze niet goed werkt.

- Sluit de unit in d.m.r., de schakelaar op de achterzijde, kies een letter A tot P (4)

- Op de voorzijde kunnen nu 16 verschillende units bediend worden, door verschillende schakelaars achtervolgend 1-4, 5-9, 12-13 en 16-19

**INSTALLATION DU TELECOMMANDE AB600 (5)**

- Ouvre le compartiment de la pile en coulissant son couvercle (2).

- Insérez une pile A23 12V; faites attention à la polarité + et - (3)

- Fermez le compartiment en glissant de nouveau le couvercle (4)

- Utilisez le bouton de télécommande pour régler le code maison, et choisissez une lettre de A à P (4)

- Appuyez sur le bouton "SET" jusqu'à ce que le voyant "Learn" clignote. Vous pouvez maintenant émettre commandes en déplaçant consécutivement le commutateur en bouton sur 1-4, 5-9, 12-13 et 16-19

**INSTALLATION DU COMMUTATEUR AB600S(5) OR DIMMER AB600D(5)**

- Steek de unit in een wandcontactdoos, sluit vervolgens de lamp of ander apparaat aan (5). Op de dimmer alleen maar dimbare lampen, geen elektronische transformator, omdat deze niet goed werkt.

- Sluit de unit in d.m.r., de schakelaar op de achterzijde, kies een letter A tot P (4)

- Op de voorzijde kunnen nu 16 verschillende units bediend worden, door verschillende schakelaars achtervolgend 1-4, 5-9, 12-13 en 16-19

**INSTALLATION DU TELECOMMANDE AB600 (5) OR GRADUATEUR INCORPORÉ AB600D(5)**

- Ouvrez le compartiment de la pile en coulissant son couvercle (2).

- Insérez une pile A23 12V; faites attention à la polarité + et - (3)

- Fermez le compartiment en glissant de nouveau le couvercle (4)

- Utilisez le bouton de télécommande pour régler le code maison, et choisissez une lettre de A à P (4)

- Appuyez sur le bouton "SET" jusqu'à ce que le voyant "Learn" clignote. Vous pouvez maintenant émettre commandes en déplaçant consécutivement le commutateur en bouton sur 1-4, 5-9, 12-13 et 16-19

**INSTALLATION DU COMMUTATEUR AB600S (5) OR GRADUATEUR INCORPORÉ AB600D(5)**

- Steek de unit in een wandcontactdoos, sluit vervolgens de lamp of ander apparaat aan (5). Op de dimmer alleen maar dimbare lampen, geen elektronische transformator, omdat deze niet goed werkt.

- Sluit de unit in d.m.r., de schakelaar op de achterzijde, kies een letter A tot P (4)

- Op de voorzijde kunnen nu 16 verschillende units bediend worden, door verschillende schakelaars achtervolgend 1-4, 5-9, 12-13 en 16-19

**USE REMOTE CONTROL TO CONTROL SWITCHES**

- Place the remote switch into the right position

- Use Off to turn off the power supply

- When pressing the buttons, the LED will light up shortly

**USE REMOTE CONTROL TO CONTROL DIMMERS**

- Open the compartment by sliding the cover back (4)

- Insert a A23 12V battery; mind the + and - (3)

- Shut the compartment off again by sliding the cover back in its place

- Set the hutscrews in d.m.r., the dimmable switch on the backside, and then close the compartment (7-8)

- On the front, now 16 different units can be controlled by consecutively moving the bottom switch to 1-4, 5-9, 12-13 and 16-19

**USE REMOTE CONTROL TO CONTROL ON/OFF**

- Place the remote control into the right position

- Use Off to turn off the power supply

- When pressing the buttons, the LED will light shortly

**USE REMOTE CONTROL TO CONTROL ON/OFF**

- Place the remote control into the right position

- Use Off to turn off the power supply

**I**  
I sistem di automazione domestico AB600 consente di spegnere semplicemente e senza fili lampade e altri dispositivi elettronici. Con i pulsanti di controllo si può controllare fino a 16 interruttori diversi. La comunicazione avviene tra i componenti avviene tramite un codice. I vari componenti del sistema AB600 vengono venduti come set o singolarmente. In questo manuale viene fornita la spiegazione di tutti i componenti: il prezzo di ricarica per quelli presenti è indicato.

**PARTI DEL SISTEMA AB600 (1):**  
a. AB600B, controllo remoto/transmisor incl. batterie da 12 V  
b. AB600S, interruptor/receptor para conectar  
c. AB600WD, interruptor/receptor para conectar en el exterior  
d. AB600D, dimmer/receptor plug-in  
e. AB600ID, atenuador/receptor integrado  
f. AB600ID, dalihi/karatic/alıcı

**INSTALACIONE DEL TELECOMANDO AB600 (a)**

- Inserire una batteria A23 da 12 V presso la parte posteriore non invertire la polarità.
- Chiudere il vano batteria rimontando il coperchio
- Impostare il codice inserendo il coperchio sulla parte posteriore, scegliendo una delle 16 impostazioni tra 1 e 16 (4).
- A questo punto sulla anteriore è possibile controllare 16 unità diverse portando l'interruttore consecutivamente sulle posizioni da 1 a 4, da 5 a 8, da 9 a 12 e da 13 a 16.

**INSTALACIONE DELL'INTERRUTTORE AB600(b), AB600WD(c)**

- Inserire una batteria A23 da 12 V presso la parte posteriore non invertire la polarità.
- Collegare l'antenna.
- Chiudere il vano batteria rimontando il coperchio
- Impostare il codice inserendo il coperchio sulla parte posteriore, scegliendo una delle 16 impostazioni tra 1 e 16 (4).
- A questo punto sulla anteriore è possibile controllare 16 unità diverse portando l'interruttore consecutivamente sulle posizioni da 1 a 4, da 5 a 8, da 9 a 12 e da 13 a 16.

**INSTALACIONE DELL'INTERRUTTORE AB600(b), AB600WD(c) O DIL DIMMER AB600D (d) PLUG-IN**

- Inserire una batteria A23 da 12 V presso la parte posteriore non invertire la polarità.

- Collegare l'antenna.

- Chiudere il vano batteria rimontando il coperchio

- Impostare il codice inserendo il coperchio sulla parte posteriore, scegliendo una delle 16 impostazioni tra 1 e 16 (4).

- A questo punto sulla anteriore è possibile controllare 16 unità diverse portando l'interruttore consecutivamente sulle posizioni da 1 a 4, da 5 a 8, da 9 a 12 e da 13 a 16.

- Tenere quindi premuto il pulsante OFF desiderato sul telecomando finché il LED sul ricevitore non si spegne (8-8a).

**INSTALACIONE DELL'INTERRUTTORE AB600(b), AB600D**

- Inserire una batteria A23 da 12 V presso la parte posteriore (9) su un supporto luci, nell'armadietto integrato (11) oppure nell'armadietto elettronico (12).

- Utilizzare l'interruttore di gruppo collegare l'alimentazione

- Collegare l'alimentazione e l'illuminazione all'unità come mostrato nel disegno (13).

- Accendere il dispositivo. Collegare al dimmer soltanto luci che possono essere spente e mai trasformate in illuminazione sempre per evitare danni.

- Accendere il dispositivo di codifica inserito nel ricevitore Learn (Apprendere) sul ricevitore finché il LED non comincia a lampeggiare (7-7a).

- A questo punto premuto il pulsante OFF desiderato sul telecomando (a) anche il LED sul ricevitore non si spegne (13).

**INSTALACIONE DELL'INTERRUTTORE AB600(b), AB600D PER L'ILLUMINAZIONE**

- Con ON a posizione 100% accendere la luce.
- Con ON a posizione 0% chiudere gli interruttori su OFF.
- Alla pressione dei pulsanti, il LED si accende per un breve periodo.

**COME UTILIZZARE IL TELECOMANDO PER CONTROLLARE GLI INTERRUTTORI**

- Portare l'interruttore nella posizione corretta

- Con ON a posizione 100% accendere la luce.

- Con ON a posizione 0% chiudere gli interruttori su OFF.

- Alla pressione dei pulsanti, il LED si accende per un breve periodo.

**CONSIGLI**

- La distanza di trasmissione si riduce se il segnale deve attraversare pareti e porte.

- Tutti i interruttori possono essere controllati dagli stessi pulsanti sul telecomando.

- Controllare sempre i dimmer con pulsanti diversi, in modo che sia possibile installarli separatamente.

- Gli interruttori che hanno un codice di fabbrica riducono la distanza di trasmissione.

- Ogni ricevitore può apprendere al massimo 6 telecomandi; ripetere la procedura sopradescritta per telecomandi diversi.

- In caso di perdita di memoria, la memoria conserva ugualmente il codice.

- Per cancellare il codice tenere premuto il pulsante Learn (Apprendere) finché il LED sul ricevitore non si spegne.

- Per cancellare il codice tenere premuto il pulsante OFF desiderato sul telecomando (a) anche il LED sul ricevitore non si spegne (13).

**PIEZAS DEL SISTEMA AB600 (1):**

- a. AB600B, controllo remoto/transmisor incl. batterie da 12V
- b. AB600S, interruptor/receptor para conectar
- c. AB600WD, interruptor/receptor para conectar en el exterior
- d. AB600D, dimmer/receptor plug-in
- e. AB600ID, atenuador/receptor incorporado
- f. AB600ID, dalihi/karatic/alıcı

**INSTALACIONE DEL CONTROLADOR REMOTO AB600(b), AB600WD(c)**

- Colocar el receptor en una pared de color blanco y luego conectar la lámpara y otro aparato. Unidad que tiene conectores regulares al atenuador, nunca transformadores electrónicos (comprobáelo para evitar daños).

- Auto-aprendizaje del código de unidad en el receptor, presione el botón Apprendre (7-7a).

- Luego presione el botón OFF deseado en el control remoto y manténgalo presionado hasta que se apague el LED en el receptor (8-8a).

**INSTALACIONE DEL INTERRUPTOR INCORPORADO AB600IS (e) O ATENUADOR AB600ID (f)**

- Las unidades incorporadas pueden ser colocadas en los soportes fornecidos (9) o en un aplique de fijación (10) para conectar (11) o en un aplique de exterior (12).

- Un solo receptor puede manejar hasta 16 unidades de corriente.

- Conecte el suministro de corriente y la iluminación a la unidad como se muestra en el diagrama.

- Active el suministro de corriente. Conecte directamente las luces regulares al atenuador, nunca transformadores electrónicos (comprobáelo para evitar daños).

- Auto-aprendizaje del código de unidad en el receptor, presione el botón Apprendre (7-7a).

- Luego presione el botón OFF deseado en el control remoto (d) y manténgalo presionado hasta que se apague el LED en el receptor (8-8a).

**INSTALACIONE DEL INTERRUPTOR INCORPORADO AB600IS (e) O ATENUADOR AB600ID (f)**

- Las unidades incorporadas pueden ser colocadas en los soportes fornecidos (9) o en un aplique de fijación (10) para conectar (11) o en un aplique de exterior (12).

- Un solo receptor puede manejar hasta 16 unidades de corriente.

- Conecte el suministro de corriente y la iluminación a la unidad como se muestra en el diagrama.

- Conecte el suministro de corriente. Conecte directamente las luces regulares al atenuador, nunca transformadores electrónicos (comprobáelo para evitar daños).

- Auto-aprendizaje del código de unidad en el receptor, presione el botón Apprendre (7-7a).

- Luego presione el botón OFF deseado en el control remoto (d) y manténgalo presionado hasta que se apague el LED en el receptor (8-8a).

**INSTALACIONE DEL INTERRUPTOR INCORPORATO AB600IS (e) O ATENUADOR AB600ID (f)**

- Las unidades incorporadas pueden ser colocadas en los soportes fornecidos (9) o en un aplique de fijación (10) para conectar (11) o en un aplique de exterior (12).

- Un solo receptor puede manejar hasta 16 unidades de corriente.

- Conecte el suministro di corrente y la iluminación a la unidad como se muestra en el diagrama.

- Conecte el suministro di corrente. Conecte directamente las luces regulares al atenuador, nunca transformadores electrónicos (comprobáelo para evitar daños).

- Auto-aprendizaje del código de unidad en el receptor, presione el botón Apprendre (7-7a).

- Luego presione el botón OFF deseado en el control remoto (d) y manténgalo presionado hasta que se apague el LED en el receptor (8-8a).

**INSTALACIONE DEL CONTROL REMOTO AB600(b), AB600WD(c)**

- Colocar la unidad en una parede di color blanco y luego conectar la lámpara y otro aparato. Una unidad que tiene conectores regulares al atenuador, nunca transformadores electrónicos (comprobáelo para evitar daños).

- Auto-aprendizaje del código de unidad en el receptor, presione el botón Apprendre (7-7a).

- Luego presione el botón OFF deseado en el control remoto (d) y manténgalo presionado hasta que se apague el LED en el receptor (8-8a).

**INSTALACIONE DEL INTERRUPTOR INCORPORATO AB600IS (e) O ATENUADOR AB600ID (f)**

- Las unidades incorporadas pueden ser colocadas en los soportes fornecidos (9) o en un aplique de fijación (10) para conectar (11) o en un aplique de exterior (12).

- Un solo receptor puede manejar hasta 16 unidades de corriente.

- Conecte el suministro di corrente y la iluminación a la unidad como se muestra en el diagrama.

- Conecte el suministro di corrente. Conecte directamente las luces regulares al atenuador, nunca transformadores electrónicos (comprobáelo para evitar daños).

- Auto-aprendizaje del código de unidad en el receptor, presione el botón Apprendre (7-7a).

- Luego presione el botón OFF deseado en el control remoto (d) y manténgalo presionado hasta que se apague el LED en el receptor (8-8a).

**INSTALACIONE DEL CONTROL REMOTO PARA CONECTAR AB600S (b)**

- Colocar la unidad en una parede di color blanco y luego conectar la lámpara y otro aparato. Una unidad que tiene conectores regulares al atenuador, nunca transformadores electrónicos (comprobáelo para evitar daños).

- Auto-aprendizaje del código de unidad en el receptor, presione el botón Apprendre (7-7a).

- Luego presione el botón OFF deseado en el control remoto (d) y manténgalo presionado hasta que se apague el LED en el receptor (8-8a).

**INSTALACIONE DEL CONTROL REMOTO PARA CONECTAR AB600WD (c)**

- Colocar la unidad en una parede di color blanco y luego conectar la lámpara y otro aparato. Una unidad que tiene conectores regulares al atenuador, nunca transformadores electrónicos (comprobáelo para evitar daños).

- Auto-aprendizaje del código di unidad en el receptor, presione el botón Apprendre (7-7a).

- Luego presione el botón OFF deseado en el control remoto (d) y manténgalo presionado hasta que se apague el LED en el receptor (8-8a).

**INSTALACIONE DEL CONTROL REMOTO PARA CONECTAR EL INTERRUPTOR INCORPORATO AB600IS (e) O ATENUADOR AB600ID (f)**

- Las unidades incorporadas pueden ser colocadas en los soportes fornecidos (9) o en un aplique de fijación (10) para conectar (11) o en un aplique de exterior (12).

- Un solo receptor puede manejar hasta 16 unidades de corriente.

- Conecte el suministro di corrente y la iluminación a la unidad como se muestra en el diagrama.

- Conecte el suministro di corrente. Conecte directamente las luces regulares al atenuador, nunca transformadores electrónicos (comprobáelo para evitar daños).

- Auto-aprendizaje del código di unidad en el receptor, presione el botón Apprendre (7-7a).

- Luego presione el botón OFF deseado en el control remoto (d) y manténgalo presionado hasta que se apague el LED en el receptor (8-8a).

**INSTALACIONE DEL CONTROL REMOTO PARA CONECTAR EL INTERRUPTOR INCORPORATO AB600IS (e) O ATENUADOR AB600ID (f)**

- Las unidades incorporadas pueden ser colocadas en los soportes fornecidos (9) o en un aplique de fijación (10) para conectar (11) o en un aplique de exterior (12).

- Un solo receptor puede manejar hasta 16 unidades de corriente.

- Conecte el suministro di corrente y la iluminación a la unidad como se muestra en el diagrama.

- Conecte el suministro di corrente. Conecte directamente las luces regulares al atenuador, nunca transformadores electrónicos (comprobáelo para evitar daños).

- Auto-aprendizaje del código di unidad en el receptor, presione el botón Apprendre (7-7a).

- Luego presione el botón OFF deseado en el control remoto (d) y manténgalo presionado hasta que se apague el LED en el receptor (8-8a).

**INSTALACIONE DEL CONTROL REMOTO PARA CONECTAR EL INTERRUPTOR INCORPORATO AB600IS (e) O ATENUADOR AB600ID (f)**

- Las unidades incorporadas pueden ser colocadas en los soportes fornecidos (9) o en un aplique de fijación (10) para conectar (11) o en un aplique de exterior (12).

- Un solo receptor puede manejar hasta 16 unidades de corriente.

- Conecte el suministro di corrente y la iluminación a la unidad como se muestra en el diagrama.

- Conecte el suministro di corrente. Conecte directamente las luces regulares al atenuador, nunca transformadores electrónicos (comprobáelo para evitar daños).

- Auto-aprendizaje del código di unidad en el receptor, presione el botón Apprendre (7-7a).

- Luego presione el botón OFF deseado en el control remoto (d) y manténgalo presionado hasta que se apague el LED en el receptor (8-8a).

**INSTALACIONE DEL CONTROL REMOTO PARA CONECTAR EL INTERRUPTOR INCORPORATO AB600IS (e) O ATENUADOR AB600ID (f)**

- Las unidades incorporadas pueden ser colocadas en los soportes fornecidos (9) o en un aplique de fijación (10) para conectar (11) o en un aplique de exterior (12).

- Un solo receptor puede manejar hasta 16 unidades de corriente.

- Conecte el suministro di corrente y la iluminación a la unidad como se muestra en el diagrama.

- Conecte el suministro di corrente. Conecte directamente las luces regulares al atenuador, nunca transformadores electrónicos (comprobáelo para evitar daños).

- Auto-aprendizaje del código di unidad en el receptor, presione el botón Apprendre (7-7a).

- Luego presione el botón OFF deseado en el control remoto (d) y manténgalo presionado hasta que se apague el LED en el receptor (8-8a).

**INSTALACIONE DEL CONTROL REMOTO PARA CONECTAR EL INTERRUPTOR INCORPORATO AB600IS (e) O ATENUADOR AB600ID (f)**