GB SAFETY AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

- Make sure that all electric connections and connection cables meet the pertaining regulations and are in conformity with the operating instructions.
- Do not overload electrical outlets or extension cords, fire or electric shocks can be the result
- Please contact an expert in case 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 dropping or shocks, 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 carboxylic 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.

D 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, Steckdosen und Verlängerungskabel nicht zu überlasten, das kann zu Feuer oder Stromschlag führen.
- Sollten Ihnen irgendwelche Zweifel an Betrieb, Sicherheit oder Anschluss der Geräte aufkommen, dann wenden Sie sich bitte an einen Fachmann.
- Alle Teile vor Kindern geschützt aufbewahren.
- Bitte nicht in feuchter, sehr kalter oder heißer Umgebung aufbewahren, das kann zu Beschädigung der elektronischen Schaltkreise führen.
- Vermeiden Sie harte Stöße, das kann zu Beschädigung der elektronischen Schaltkreise führen.
- Ersetzen Sie beschädigte Stromkabel niemals selbst! Nehmen Sie die Geräte vom Netz und wenden sich an einen Fachbetrieb.
- Öffnen und Reparieren der Geräte ausschließlich durch autorisierten Fachbetrieb.
- Kabellose Systeme sind Störeinflüssen von kabellosen Telefonen, Mikrowellen sowie anderen elektronischen Geräten, die im 2,4GHz-Bereich arbeiten, ausgesetzt. Halten Sie einen MINDESTABSTAND VON WENIGSTENS 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 Reinigungsmittel, die Carbonsäure, Benzin, Alkohol oder ähnliches enthalten. Diese Mittel greifen die Oberfläche der Geräte an und die Ausdünstungen sind gesundheitsschädlich und explosiv. Verwenden Sie keine scharfkantigen Werkzeuge, Schraubenzieher, Drahtbürsten oder ähnliches, um die Geräte zu reinigen.

NL VEILIGHEIDS- EN ONDERHOUDSINSTRUCTIES

- Alle elektrische verbindingen en verbindingskabels moeten voldoen aan de juiste regels en overeenkomen met de bedieningsinstructies.
- Overbelast de elektrische stopcontacten of verlengsnoeren niet; dit kan anders leiden tot brand of elektrische schok.
- Neem contact op met een expert in geval je twijfels hebt over de bedieningswijze, de veiligheid of de aansluiting van de apparaten.
- Houd alle delen uit het bereik van kinderen.
- Zet dit voorwerp niet op natte, erg koude of warme plaatsen; dit kan de elektronische circuitborden beschadigen.
- Vermijd vallen of schokken; dit kan de elektronische borden beschadigen.
- Vervang beschadigde stroomkabels nooit zelf! In dit geval verwijder ze uit het net en breng de toestellen naar de winkel.
- Herstellingen of openen van dit voorwerp mag enkel gebeuren door een erkende hersteller.
- Draadloze systemen kunnen gestoord worden door draadloze telefoons, microgolfovens 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. Vóór je ze reinigt, haal de toestellen uit alle spanningsbronnen.

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

F INSTRUCTIONS DE SECURITE 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'électrocution.
- Contacter un expert en cas de doute 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.
- Eviter 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, les retirer du 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 sont sujets aux interférences 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'utiliser.

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 d'agents nettoyant à l'acide carboxylique ni d'essence, d'alcool ou autre produit 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'ustensile à bout tranchant, de tournevis, de brosse métallique ou autre élément semblable pour le nettoyage.

GB

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment) (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)
This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

D

Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromll) (Anzuwenden in den Lndern der Europischen Union und anderen euroischen Lndern mit einem separaten Sammelsystem)
Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehrigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gert bitte getrennt von anderen Abfllen, um der Umwelt bzw. Der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Mllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gert, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu frdern. Private Nutzer sollten den Hndler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zustndigen Behrden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gert auf umweltfreundliche Weise recyceln knnen. Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemll entsorgt werden.

NL

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)
Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd. Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recyclen. Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.

F

Comment liminer ce produit (dchets dquipements lectriques et lectroniques) (Applicable dans les pays de lUnion Europen et aux autres pays europens disposant de systmes de collecte slective)
Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique quil ne doit pas tre limin en fin de vie avec les autres dchets mnagers. Limination incontrle des dchets pouvant porter prjudice lenvironnement ou la sant humaine, veuillez le sparer des autres types de dchets et le recycler de faon responsable. Vous favoriserez ainsi la rutilisation durable des ressources matrielles. Les particuliers sont invits contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou se renseigner auprs de leur mairie pour savoir o et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu il soit recycl en respectant l environnement. Les entreprises sont invites contacter leurs fournisseurs et consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas tre limin avec les autres dchets commerciaux.

SPECIFICATIONS

Frequency	:	433.92MHz
Working distance	:	Up to 50m
Channels	:	15
Programmable memory spaces	:	8
Battery	:	12V DC type A23 (incl.)
	:	3V DC type CR 2032 (incl.)

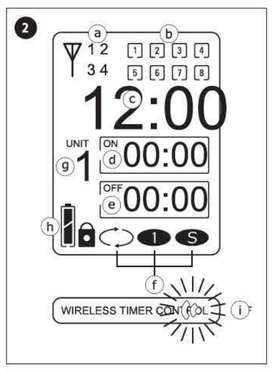
Art.Nr. 1705762

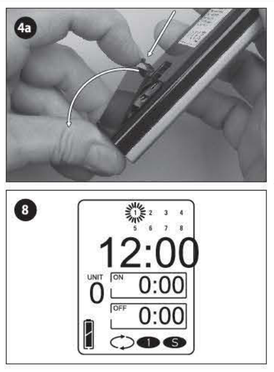
WWW.ELRO.EU
Roos Electronics bv,
Postbus 117, 5126 ZJ Gilze, Holland
WWW.ELRO-NL.COM - WWW.ELRO-BE.COM
Roos Electronics GmbH Arnsberg-Germany
WWW.ROOSELECTRONICS.DE
EDEN, Vallauris, France WWW.EDEN.FR
C H Byron Corporation, Bromsgrove, U.K.
WWW.CHBYRON.COM

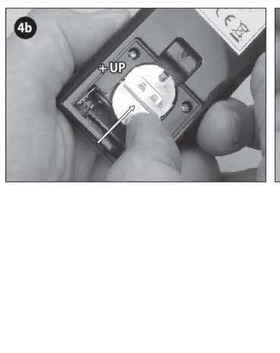
HOME easy

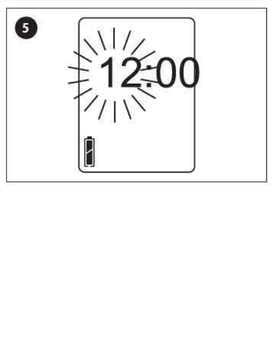
HE850
Timer remote control

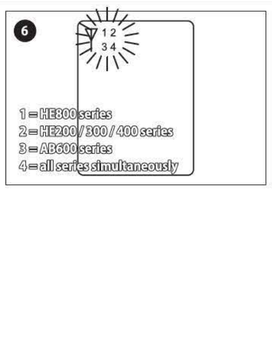
GB USER'S MANUAL
D BEDIENUNGSANLEITUNG
PL PODRECZNIK UZYTKOWNIKA
NL HANDLEIDING
F MANUEL DE L'UTILISATEUR
E MANUAL DEL USUARIO
TR HIZLI KLAVUZ
GR ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
CZ UŽIVATELSKÝ MANUÁL
H HASZNßLATI ЬTMUTATY
RO MANUALUL UTILIZATORULUI
HR UPUTSTVA ZA UPORABU

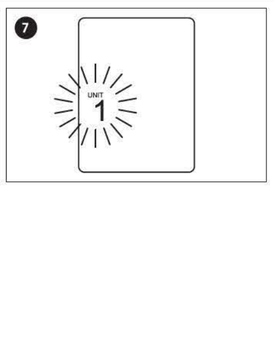












GB

HE850 TIMER REMOTE CONTROL
With the HE850 timer remote control it is possible to let a timer control your wireless home control system. By setting timers your lighting will automatically switch on and off by the set times. With the security timer function the timer will randomly switch on or off within the selected switch times.

CONTENTS(1)
a. Timer remote control

REMOTE CONTROL DISPLAY (2)
a. Code number — d. ON time — g. Unit number
b. Memory space number — e. OFF time — h. Battery level
c. Real time — f. Mode setting — i. Signal sent

REMOTE CONTROL BUTTONS (3)
a. CODE select — e. ENTER key
b. ON and OFF select — f. CLOCK setting
c. Up/Down select — g. TIMER setting
d Pause/DEL key

BATTERY INSTALLATION
- Open the battery compartment by sliding its cover off **(4a)**
- At first Insert CR2032 3V battery; mind the + and **(4b)**
- Insert A23 12V battery; mind the + and **(4c)**, then close the cover back in its place.

CLOCK SETTING
- Press and hold CLOCK button (3f). Hour starts Winking **(5)**.
- Select the hour setting with the Up/Down buttons (3c), press ENTER (3e) to confirm.
- Select the minute setting with the Up/Down buttons, press ENTER to confirm.

PROTOCOL SELECTING (6)
- Press CODE key (3a) to switch between four different protocol settings (2a):
  1 is for receivers only from HE800 series
  2 Is for receivers only from HE200 / 300 / 400 series
  3 is for self learning receivers only from AB600 series
  4 is for all above series simultaneously. It's for a combination of HE800 receivers with any other series.

LEARNING
Learning to any receiver from HE800 series
- Press the Up/Down arrows (3c) on timer to select the unit number you want to switch **(7)**.
- Self-learning of unit code in receiver. The red Led must be on, and then press the Learn button on the receiver for 2 seconds. Release the button. The LED starts flashing.
- Press ON button (3b) on the timer. The LED on the receiver turns off to indicate that the unit has been learnt.
- For check, press ON to turn unit on, press OFF to turn unit off. Signal send LED (2i) will turn on briefly.
- Follow this procedure for each receiver.

Learning to any self learning receiver from another HE and AB600 series
- For timer use exactly the same above procedure.
- For receivers use the learning receiver procedure from appropriate manual.

TIMER PROGRAMMING
- Press and hold the TIMER button (3g). The home screen will change into timer programming mode **(8)**.
- First you have to select which memory space (2b) you want to use by pressing the Up/Down buttons (3c) and press ENTER (3e).
  Note: there are 8 memory spaces available.
- Now select the unit number (2g) you want to switch by pressing the Up/Down buttons, press ENTER to confirm.
  Note: there are 15 unit numbers.
- Change the turn on hour settings by using the Up/Down buttons, press ENTER. Now change the minute settings and press ENTER.
- Change the turn off hour and minute settings in the same way as above. Press ENTER to confirm.
- Now you can select between 3 mode settings (2f):
  Daily Timer - will switch on and off every day at the set times.
  Single Timer - will switch on and off only one time.
  Security Timer - will switch on and off every day at random times, varying from 40 minutes before to 120 minutes after switch on time and 40 minutes before and 180 minutes after switch off time. Press ENTER to confirm.
- The remote will now go back to selecting the memory space. Press TIMER button to return to home screen, or wart for the device to switch back automatically after some time.

PAUSING SET TIMERS
- Press and hold the TIMER button (3g). []
- Select which memory space (2g) you want to pause, by pressing the Up/Down buttons (3c).
- Press Pause button (3d). Selected memory space will appear with sign (for example [1]). Press ENTER button (3a) to confirm pausing.
- Press TIMER button to exit or wait for device to switch back automatically after some time.
- To stop pausing use exactly the same way.

DELETING SET TIMERS
- Press and hold the TIMER button (3g).
- Select which memory space (2g) you want to clear, by pressing the Up/Down buttons (3c).
- Press and hold the DEL button (3d) until both ON (2d) and OFF (2e) times, mode (2f) and unit number (2g) start flashing. Press ENTER button (3e) to confirm deleting.
- Press TIMER button to exit or wait for device to switch back automatically after some time.

TIPS
- The transmitting range is shortened when signal needs to go through walls and floors
- Multiple switches can have the same unit code, these will the simultaneously switch on and off.
- Always give dimmers their own unit code, as to set them up separately.
- Metal will have a negative influence on the transmitting range.
- Using code 4 will have a negative Influence on the battery consumption and results In lower switching speed.

D

HE850 TIMER-FERNBEDIENUNG
Die HE850 Timer-Fernbedienung ermöglicht die Steuerung Ihres drahtlosen Heimsteuerungssystems über einen Timer. Die eingestellten Timer schalten die Beleuchtung zu den eingestellten Zeiten automatisch an und aus. Durch die Sicherheits-Timerfunktion schaltet der Timer innerhalb der gewählten Schaltzeiten zufällig an oder aus.

INHALT(1)
a. Timer-Fernbedienung

DISPLAY DER FERNBEDIENUNG (2)
a. Codenummer — d. AN Zeit — g. Gerätenummer
b. Speicherplatznummer — e. AUS Zeit — h. Batteriestand
c. Echtzeit — f. Moduseinstellung — i. Gesendetes Signal

TASTEN DER FERNBEDIENUNG (3)
a. CODE wählen — e. ENTER Taste
b. ON und OFF wählen — f. CLOCK Einstellung
c. Auf/Ab wählen — g. TIMER Einstellung
d Pause/DEL Taste

BATTERIE INSTALLATION
- Das Batteriefach durch Aufschieben des Deckels öffnen **(4a)**
- Zuerst die CR2032 3 V Batterie einlegen; auf + und – achten **(4b)**
- Die A23 12 V Batterie einlegen; auf + und - achten **(4c)**, dann den Deckel wieder schließen.

UHR EINSTELLEN
- Die CLOCK Taste (3f) gedrückt halten. Die Uhr fängt an zu blinken **(5)**.
- Die Stunden mit den Auf/Ab Tasten (3c) einstellen, zum Bestätigen ENTER (3e) drücken.
- Die Minuten mit den Auf/Ab Tasten einstellen, zum Bestätigen ENTER drücken.

PROTOKOLL WÄHLEN (6)
- Die CODE Taste (3a) drücken, um zwischen vier verschiedenen Protokolleinstellungen zu wählen (2a):
  1 ist nur für Empfänger aus der HE800 Serie gültig.
  2 ist nur für Empfänger aus der HE200 / 300 / 400 Serie gültig.
  3 ist nur für selbstlernende Empfänger aus der AB600 Serie gültig.
  4 ist für alle oben genannten Serien gleichzeitig gültig. Dies gilt für eine Kombination von HE800 Empfängern mit jeder beliebigen anderen Serie.

EINLERNEN
Auf jeden beliebigen Empfänger aus der HE800 Serie einlernen
- Die Auf/Ab Pfeile (3c) am Timer drücken, um die Nummer der Einheit zu wählen, die Sie schalten möchten **(7)**.
- Selbstlernen des Gerätecodes im Empfänger. Die rote LED muss an sein, dann die Lernstaste am Empfänger für 2 Sekunden drücken. Die Taste lösen. Die LED blinkt.
- Die ON Taste (3b) am Timer drücken. Die LED am Empfänger schaltet ab und zeigt an, dass die Einheit eingelernt wurde.
- Zum Überprüfen ON drücken, um die Einheit einzuschalten und OFF drücken, um die Einheit auszuschalten. Die LED für 'Signal senden' (2i) schaltet kurzzeitig an.
- Dieses Verfahren für jeden Empfänger durchführen.

Auf jeden beliebigen selbstlernenden Empfänger aus einer anderen HE und AB600 Serie einlernen
- Für den Timer genau dasselbe Verfahren wie oben durchführen.
- Für Empfänger das Verfahren zum Einlernen des Empfängers in der entsprechenden Anleitung nachschlagen.

TIMER PROGRAMMIEREN
- Die TIMER Taste (3g) gedrückt halten. Der Home-Bildschirm wechselt in den Timer-Programmiermodus **(8)**.
- Zuerst den gewünschten Speicherplatz (2b) durch Drücken der Auf/Ab Tasten (3c) wählen und ENTER drücken (3e).
  Hinweis: 8 Speicherplätze sind verfügbar.
- Jetzt die Nummer der Einheit (2g), die Sie schalten möchten, durch Drücken der Auf/Ab Tasten wählen, zum Bestätigen ENTER drücken.
  Hinweis: 15 Gerätenummern sind verfügbar.
- Die Einstellungen zum Einschalten der Stunden mit den Auf/Ab Tasten ändern, ENTER drücken. Jetzt die Minuteneinstellungen ändern und ENTER drücken.
- Die Einstellungen zum Abschalten der Stunden und Minuten wie oben ändern. Zum Bestätigen ENTER drücken.
- Jetzt kann aus 3 Moduseinstellungen gewählt werden (2f):
  Täglicher Timer - schaltet jeden Tag zu den eingestellten Zeiten an und aus.
  Einfacher Timer - schaltet nur einmal an und aus.
  Sicherheitstimer - schaltet jeden Tag zufällig an und aus, variiert von 40 Minuten vor bis 120 Minuten nach der Einschaltzeit und 40 Minuten vor und 180 Minuten nach der Abschaltzeit. Zum Bestätigen ENTER drücken.
- Die Fernbedienung kehrt jetzt zur Auswahl des Speicherplatzes zurück. Die TIMER Taste drücken, um zum Home-Bildschirm zurückzukehren oder warten, bis das Gerät nach einiger Zeit automatisch zurückschaltet.

EINGESTELLTE TIMER ANHALTEN
- Die TIMER Taste (3g) gedrückt halten.
- Den Speicherplatz (2g), der angehalten werden soll, durch Drücken der Auf/Ab Tasten wählen (3c).
- Die Pause Taste (3d) drücken. Der gewählte Speicherplatz wird mit dem [] Zeichen angezeigt (zum Beispiel [1]). Die ENTER Taste (3e) drücken, um das Anhalten zu bestätigen.
- Zum Verlassen die TIMER Taste drücken oder warten, bis das Gerät nach einiger Zeit automatisch zurückschaltet.
- Das Anhalten auf die selbe Weise stoppen.

EINGESTELLTE TIMER LÖSCHEN
- Die TIMER Taste (3g) gedrückt halten.
- Den Speicherplatz (2g),der gelöscht werden soll, durch Drücken der Auf/Ab Tasten wählen (3c).
- Die DEL Taste (3d) gedrückt halten, bis die ON (2d) und OFF (2e) Zeiten, Modus (2f) und Gerätenummer (2g) blinken. Die ENTER Taste (3e) drücken, um den Löschvorgang zu bestätigen.
- Zum Verlassen die TIMER Taste drücken oder warten, bis das Gerät nach einiger Zeit automatisch zurückschaltet.

TIPPS
- Die Sendereichweite wird verkürzt, wenn das Signal Wände und Böden durchdringen muss.
- Mehrfachschalter können den selben Gerätecode haben; sie werden gleichzeitig ein- und ausgeschaltet.
- Den Dimmern immer einen eigenen Gerätecode zuteilen, um sie separat einzurichten.
- Die Sendereichweite wird durch Metall negativ beeinträchtigt.
- Der Batterieverbrauch wird durch die Anwendung von Code 4 negativ beeinträchtigt und ergibt eine geringere Schaltgeschwindigkeit.

PL

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA REGULATORA CZASOWEGO HE850
Korzystając z pilota zdalnego sterowania regulatora czasowego HE850 istnieje możliwość zaprogramowania regulatora czasowego w taki sposób, by sterował domowym bezprzewodowym systemem sterowania. Po zaprogramowaniu regulatora czasowego oświetlenie w domu będzie się automatycznie włączać i wyłączać o ustalonych porach. W trybie zabezpieczenia regulator czasowy będzie włączał i wyłączał oświetlenie w losowej kolejności i czasie w wyznaczonym okresie pracy.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA (1)
a. Pilot zdalnego sterowania

INFORMACJE WYŚWIETLANE NA EKRANIE WYŚWIETLACZA PILOTA (2)
a. Numer kodu — d. Czas WŁĄCZENIA g. Numer urządzenia
b. Numer miejsca w pamięci — e. Czas WYŁĄCZENIA — h. Poziom naladowania baterii
c. Aktualny czas — f. Wybrany tryb pracy — i. Wysłany sygnał

PRZYCISKI NA PILOCIE ZDALNEGO STEROWANIA (3)
a. Wybór kodu (CODE) — e. Przycisk zatwierdzenia (ENTER)
b. Włączenie (ON) i Wyłączenie (OFF) — f. Ustawienie zegara (CLOCK)
c. Wybór Góra/Dół — g. Ustawienie regulatora czasowego (TIMER)
d Przycisk Pauzy/Kasowania (Pause/DEL)

SPOSÓB ZAKŁADANIA BATERII
- Otworzyć komorę na baterie przesuwając jej osłonę **(4a)**
- Najpierw włożyć baterię CR2032 3V zwracając uwagę na oznaczenia polaryzacji („+" i „-") **(4b)**
- Włożyć baterię A23 12V zwracając uwagę na oznaczenia polaryzacji („+" i „-") **(4c)**, po czym zamknąć komorę na baterie.

SPOSÓB USTAWIENIA ZEGARA
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk ustawienia zegara CLOCK (3f). Cyfry oznaczające godziny zaczną błykać **(5)**.
- Korzystając z przycisków Góra/Dół (3c) ustawić godzinę, po czym potwierdzić naciskając przycisk zatwierdzenia ENTER (3e).
- Przyciskami Góra/Dół ustawić minuty, po czym potwierdzić naciskając przycisk zatwierdzenia ENTER.

WYBÓR PROTOKOŁU (6)
- Nacisnąć przycisk wyboru kodu CODE (3a) i wybrać jeden z czterech protokołów (2a):
  1 przeznaczony jest dla odbiorników wyłącznie z serii HE800
  2 przeznaczony jest dla odbiorników wyłącznie z serii HE200 / 300 / 400
  3 przeznaczony jest dla samo-programowanych odbiorników wyłącznie z serii AB600
  4 przeznaczony jest dla odbiorników wszystkich powyższych serii równocześnie.
  Umożliwia połączenie odbiorników HE800 z odbiornikami każdej innej serii.

PROGRAMOWANIE
Programowanie odbiorników z serii HE800
- Przyciskami oznaczonymi strzałkami Góra/Dół (3c) na regulatorze czasowym wybrać numer urządzenia, które chcą Państwo włączyć **(7)**.
- Samo-programowanie kodu urządzenia w odbiorniku. Podczas gdy czerwona kontrolka diodowa LED się świeci, na 2 sekundy nacisnąć przycisk LEARN (programowanie) na odbiorniku. Po zwolnieniu przycisku czerwona dioda LED zacznie błyskać.
- Nacisnąć przycisk włączenia ON (3b) na regulatorze czasowym. Kontrolka diodowa LED na sobie nie zgaśnie, co oznacza, że programowanie urządzenia przebiegło pomyślnie.
- Chcąc przeprowadzić sprawdzian należy włączyć urządzenie naciskając przycisk ON, po czym wyłączyć naciskając przycisk OFF. Na krótką chwilę zapali się kontrolka diodowa LED sygnalizująca wysłanie sygnału (2i).
- Przeprowadzić tę procedurę dla każdego odbiornika.

Programowanie dowolnego odbiornika samo-programowanego z innej serii HE oraz serii AB600
- W przypadku regulatora czasowego zastosować tę samą procedurę, jak opisano powyżej.
- W przypadku odbiorników zastosować procedurę programowania opisaną w stosownej instrukcji obsługi.

PROGRAMOWANIE REGULATORA CZASOWEGO
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk TIMER (3g). Ekran wyświetlacza przejdzie w tryb programowania regulatora czasowego **(8)**.
- Przede wszystkim naciskając przycisk Góra/Dół (3c) należy wybrać miejsce w pamięci (2b), które chcą Państwo wykorzystać, a następnie nacisnąć przycisk zatwierdzenia ENTER (3e).
  Uwaga: dostępnych jest 8 miejsc w pamięci.
- Z kolei, naciskając przyciski Góra/Dół wybrać numer urządzenia (2g), które chcą Państwo włączyć, po czym potwierdzić wybór naciskając przycisk zatwierdzenia ENTER.
  Uwaga: dowolnych jest 15 numerów urządzeń.
- Przyciskami Góra/Dół zmienić ustawienie godziny włączenia urządzenia, po czym nacisnąć przycisk ENTER. Następnie przyciskami Góra/Dół zmienić ustawienie minut włączenia urządzenia, o czym nacisnąć przycisk ENTER.
- Ustawienia godziny i minut wyłączenia zmienić w taki sam sposób, jak opisano powyżej. Potwierdzić naciskając przycisk ENTER.
- Na tym etapie można wybrać jedno z 3 ustawień trybu pracy (2f):
  Tryb pracy codziennej — w tym trybie urządzenia będą się włączać i wyłączać codziennie o określonym czasie.
  Tryb pracy jednorazowej — w tym trybie urządzenia włączają się i wyłączają tylko jeden raz.
  Tryb zabezpieczenia — w tym trybie urządzenia będą się włączać i wyłączać codziennie o losowo wybranym czasie, w zakresie od 40 minut przed, a 120 minut po czasie włączenia, oraz 40 minut przed, a 180 minut po czasie wyłączenia. Nacisnąć przycisk ENTER.
- Pilot zdalnego sterowania powróci teraz do wyboru miejsca w pamięci. Nacisnąć przycisk TIMER, co spowoduje powrót do głównego ekranu. Powrót do głównego ekranu nastąpi samoczynnie po pewnym czasie, jeśli nie naciśnie się żadnego przycisku.

WSTRZYMYWANIE DZIAŁANIA USTAWIONEGO REGULATORA CZASOWEGO
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk TIMER (3g).
- Nacisnąć przyciski Góra/Dół (3c) wybrać miejsce w pamięci (2g), które działanie chcą Państwo wstrzymać.
- Nacisnąć przycisk wstrzymania „Pause" (3d). Numer wybranego miejsca w pamięci pojawi się w kwadratowych nawiasach (np. [1]). Nacisnąć przycisk ENTER (3e), co będzie potwierdzeniem wstrzymania działania.
- Nacisnąć przycisk TIMER, lub odczekać jakiś czas, po którym urządzenie powróci do poprzedniego stanu.
- Chcąc anulować wstrzymanie działania należy postępować dokładnie w taki sam sposób.

KASOWANIE USTAWIONEGO REGULATORA CZASOWEGO
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk TIMER (3g).
- Nacisnąć przyciski Góra/Dół (3c) wybrać numer miejsca w pamięci (2g), które chcą Państwo wykasować.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk DEL (3d) do chwili, gdy zaczną migać cyfry oznaczające czas włączenia (ON) i wyłączenia (OFF), tryb (2f) oraz numer urządzenia (2g). Potwierdzić kasowanie naciskając przycisk ENTER (3e).
- Nacisnąć przycisk TIMER, lub odczekać jakiś czas, po którym urządzenie powróci do poprzedniego stanu.

SUGESTIE
- Zasięg transmisji zmniejsza się w sytuacji, gdy sygnał musi przechodzić przez ściany i stropy.
- Wyłączniki wielokrotne mogą mieć ten sam kod urządzenia; będą się one włączać i wyłączać odnoszenie.
- Ściemniaczom należy nadawać ich własne kody urządzeń, co umożliwi ich ustawienie niezależnie od siebie.
- Elementy metalowe mają negatywny wpływ na zasięg transmisji.
- Korzystanie z kodu 4 ma wpływ na szybsze zużycie baterii, co powoduje mniejszą prędkości przełączania.

NL

HE850 TIMER-AFSTANDSBEDIENING
Met de HE850 timer-afstandsbediening is het mogelijk om een timer uw draadloze domoticasysteem te laten besturen. Door het instellen van timers schakelt uw verlichting op de ingestelde tijden, automatisch aan en uit. Met de veiligheidstimerfunctie zal de timer binnen de geselecteerde schakeltijden, willekeurig aan of uit schakelen.

INHOUD(1)
a. Timer-afstandsbediening

AFSTANDSBEDIENING (2)
a. Codenummer — d. AAN-tijd — g. Eenheidnummer
b. Geheugenlocatie nummer — e. UIT-tijd — h. Batterijniveau
c. Real-time — f. Modusinstelling — i. Uitgezonden signaal

AFSTANDSBEDIENINGTOETSEN (3)
a. CODE-selectie — e. ENTER-toets
b. ON-en OFF-selectie — f. CLOCK-instelling
c. Omhoog/Omlaag-selectie — g. TIMER-instelling
d Pauze/DEL-toets

BATTERIJ PLAATSEN
- Open het batterijvak door het deksel eraf te schuiven **(4a)**
- Plaats een CR2032 3V-batterij; let op de + en - **(4b)**
- Plaats een A23 12 V-batterij; let op de + en - **(4c)**, en plaats vervolgens het deksel terug.

KLOK INSTELLEN
- Druk op de "CLOCK"-toets en houd deze ingedrukt (3f). Het uur begint te knipperen **(5)**.
- Selecteer de uurinstelling met de Omhoog/Omlaag-toetsen (3c), druk op "ENTER" (3e) om te bevestigen.
- Selecteer de minuteninstelling met de Omhoog/Omlaag-toetsen, druk op "ENTER" om te bevestigen.

PROTOCOL SELECTEREN (6)
- Druk op de "CODE"-toets (3a) om te schakelen tussen vier verschillende protocolinstellingen (2a):
  1 is voor ontvangers alleen uit de HE800-serie
  2 Is voor ontvangers alleen uit de HE200/300/400-series
  3 is voor zelflerende ontvangers alleen uit de AB600-serie
  4 is voor alle bovengenoemde series tegelijk. Het is voor een HE800-ontvangers in combinatie met een andere serie.

Programmeren
Programmeren van iedere ontvanger uit de HE800-serie
- Druk op de Omhoog/Omlaag-pijltoetsen (3c) op de timer om het nummer te selecteren dat u wilt schakelen (7).
- Programmeren van de unitcode in de ontvanger. De rode LED moet branden, en druk vervolgens voor 2 seconden op de leerknop op de ontvanger. Laat de knop los. De LED begint te knipperen.
- Druk op de "ON"-toets (3b) op de timer. De LED op de ontvanger schakelt uit, om aan te geven dat de unit geprogrammeerd is.
- Om te controleren, druk op ON om de unit aan te zetten, druk op OFF om de unit uit te zetten. Signaal zend-LED (2i) zal kort oplichten.
- Herhaal deze procedure voor elke ontvanger.

Programmeren van iedere zelflerende ontvanger van een andere HE- en AB600-serie
- Gebruik voor de timer precies dezelfde bovenstaande procedure.
- Gebruik voor ontvangers de leerprocedure uit de betreffende handleiding van de ontvanger.

TIMER PROGRAMMEREN
- Druk op de "TIMER"-toets en houd deze ingedrukt (3g). Het beginscherm zal veranderen in de timerprogrammeermodus **(8)**.
- Kies eerst welk geheugen (2b) u wilt gebruiken door op de Omhoog/Omlaag-toetsen (3c) te drukken, en druk vervolgens op ENTER (3e).
  Opmerking: Er zijn 8 geheugenlocaties beschikbaar.
- Selecteer nu het unitnummer (2g) die u wilt schakelen door op de Omhoog/Omlaag-toetsen te drukken, en druk vervolgens op ENTER om te bevestigen.
  Opmerking: Er zijn 15 unitnummers.
- Verander de uurinstellingen voor het inschakelen met behulp van de Omhoog/Omlaag-toetsen, en druk vervolgens op ENTER. Verander nu de minuteninstellingen en druk vervolgens op ENTER.
- Verander de uur- en minuteninstellingen voor het uitschakelen op dezelfde manier als hierboven. Druk op "EN