



# smartwares®

SH4-90158

EN Wireless day/night sensor  
 NL Draadloze dag/nacht sensor  
 DE Drahtloser Tag/Nacht-Sensor  
 FR Capteur jour/nuit sans fil  
 ES Sensor inalámbrico crepuscular (día/noche)  
 IT Sensore giorno/notte wireless  
 SV Trådlös dag/natt-sensor  
 PL Bezprzewodowy denny/nocny senzor venkovní



## Specifications:

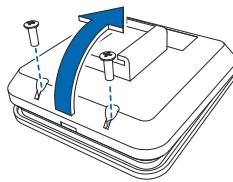
Battery: 3VDC, type CR 2032 (incl.)  
 Maximum range: 50m  
 Time adjustment: 0-7h  
 Maximum RF output: 0dBm  
 Water resistance: IP55  
 Frequency: 433.92MHz



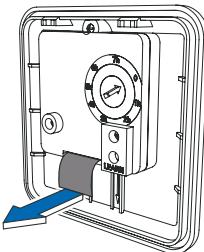
1



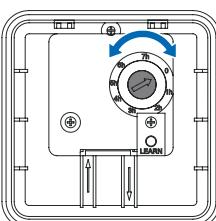
2



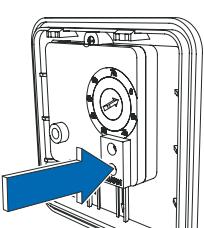
3



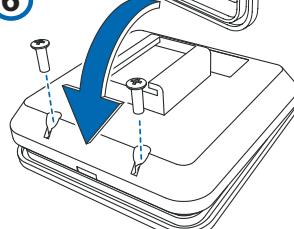
4



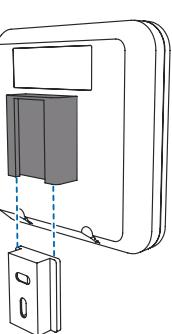
5



6



7



## EN Instruction manual

### OPERATION OF THE SENDER

The paired receiver is switched on after the light or darkness is detected. The paired receiver remains switched on until the pre-set duration of time of the sender has expired. The sender will then switch off.

### INSTALLING THE SENSOR

- A. Slide the mounting bracket of the back of the sensor and mount it to the desired spot using the supplied plugs and screws (1).
- B. Remove the screws and open the sensor (2).
- C. Activate the battery by pulling out the tab(3).
- D. Set the duration of time the receiver remains switched on by rotating the rotary switch between 0 and 7 hour (4).

**Attention:** at 0 the light remains switched on at night

**NOTE:** Do not yet attach the sensor to the mounting plate.

#### Pairing the sensor to a receiver

- A. Follow the instructions of the receiver to put it in pairing mode.
- B. Press and hold the pair button (5) at the back of the sensor until the LED on the receiver turns on.

#### Installing the sensor part 2

- A. Place the back cover on the sensor and tighten the screws(6).
- B. Slide the sensor on the mounting bracket (7).

## NL Gebruiksaanwijzing

### BEDIENING VAN DE ZENDER

De gekoppelde ontvanger wordt ingeschakeld wanneer er licht of duisternis wordt gedetecteerd. De gekoppelde ontvanger blijft ingeschakeld tot de vooraf ingestelde tijdsduur voor de zender is verlopen. Daarna wordt de zender uitgeschakeld.

### DE SENSOR INSTALLEREN

- A. Schuif de montageplaat van de achterzijde van de sensor en monteer de plaat op de gewenste locatie met de meegeleverde schroeven en pluggen (1).
- B. Verwijder de schroeven en open de sensor (2).
- C. Activeer de batterij door het lipje weg te trekken (3).
- D. Stel in hoelang de ontvanger ingeschakeld blijft door de draaischakelaar op een stand tussen 0 en 7 uur in te stellen (4).

**Let op:** bij de stand 0 blijft de verlichting 's nachts ingeschakeld.

**OPMERKING:** Bevestig de sensor nog niet op de montageplaat.

#### De sensor koppelen aan een ontvanger

- A. Volg de instructies voor de ontvanger om deze in de koppelingsmodus te zetten.
- B. Houd de koppelingsknop op de achterzijde van de sensor ingedrukt (5) tot het ledlampje van de ontvanger gaat branden.

#### De sensor installeren, deel 2

- A. Plaats de achterbehuizing op de sensor en draai de schroeven vast (6).
- B. Schuif de sensor op de montageplaat (7).

## DE Bedienungsanleitung

### BETRIEB DES SENDERS

Der synchronisierte Empfänger wird eingeschaltet, nachdem Licht oder Dunkelheit erkannt wurde. Der synchronisierte Empfänger bleibt so lange eingeschaltet, bis die voreingestellte Zeitdauer des Senders abgelaufen ist. Anschließend wird der Sender ausgeschaltet.

## INSTALLIEREN DES SENDERS

- A. Entfernen Sie die Montageplatte von der Sensorrückseite und befestigen Sie sie mit den beiliegenden Dübeln und Schrauben an der gewünschten Stelle (1).
- B. Entfernen Sie die Schrauben und öffnen Sie den Sensor (2).
- C. Aktivieren Sie die Batterie, indem Sie den Streifen herausziehen (3).
- D. Stellen Sie die Einschaltdauer für den Empfänger ein, indem Sie den Drehschalter zwischen 0 und 7 Stunden einstellen (4).

**Achtung:** bei „0“ bleibt das Licht nachts eingeschaltet.

**HINWEIS:** Bringen Sie den Sensor noch nicht an der Montageplatte an.

#### Synchronisieren des Sensors mit einem Empfänger

- A. Befolgen Sie die Anweisungen für den Empfänger, um ihn in den Synchronisierungsmodus zu bringen.
- B. Halten Sie die Synchronisierungstaste (5) auf der Sensorrückseite gedrückt, bis die LED am Empfänger aufleuchtet.

#### Installieren des Senders Teil 2

- A. Bringen Sie die Rückwand am Sensor an und ziehen Sie die Schrauben fest (6).
- B. Schieben Sie den Sensor auf die Montageplatte (7).

## FR Manuel d'instructions

### FONCTIONNEMENT DE L'ÉMETTEUR

Le récepteur couplé est mis en marche après la détection de la lumière ou de l'obscurité. Le récepteur couplé reste allumé jusqu'à l'expiration de la durée prédefinie de l'émetteur. L'expéditeur s'éteindra alors.

### INSTALLATION DU CAPTEUR

- A. Faites coulisser le support de montage à l'arrière du capteur et fixez-le à l'endroit souhaité, en utilisant les chevilles et les vis fournies (1).
- B. Retirez les vis et ouvrez le capteur (2).
- C. Activez la batterie en tirant sur la languette (3).
- D. Réglez la durée pendant laquelle le récepteur reste allumé en tournant le commutateur rotatif entre 0 et 7 heures (4).

**Attention:** sur 0, la lumière reste allumée pendant la nuit

**REMARQUE :** Ne fixez pas encore le capteur sur la plaque de montage.

#### Appariement du capteur à un récepteur

- A. Suivez les instructions du récepteur pour le mettre en mode de couplage.
- B. Appuyez et maintenez le bouton d'appariement (5) à l'arrière du capteur jusqu'à ce que la LED du récepteur s'allume.

#### Installation du capteur partie 2

- A. Placez le couvercle arrière sur le capteur et serrez les vis (6).
- B. Faites coulisser le capteur sur le support de montage (7).

## ES Manual de instrucciones

### FUNCIONAMIENTO DEL EMISOR

El receptor emparejado se enciende cuando se detecta luz u oscuridad. El receptor emparejado permanece encendido hasta que transcurre el tiempo de duración previamente establecido en el emisor. A continuación, el emisor se apagará.

### INSTALACIÓN DEL SENSOR

- A. Deslice el soporte de montaje de la parte trasera del sensor y móntelo en el punto deseado con los enchufes y tornillos suministrados (1).
- B. Retire los tornillos y abra el sensor (2).
- C. Para activar la batería, retire la pestaña (3).

- D. Establezca durante cuánto tiempo debe permanecer encendido el receptor; para ello, gire el interruptor giratorio entre 0 y 7 horas (4).

**Atención:** en 0, la luz permanece encendida por la noche

NOTA: Todavía no coloque el sensor en la placa de montaje.

#### Emparejamiento del sensor con un receptor

- A. Siga las instrucciones del receptor para ponerlo en modo de emparejamiento.  
B. Mantenga pulsado el botón de emparejamiento (5) de la parte posterior del sensor hasta que el LED del receptor se encienda.

#### Instalación del sensor parte 2

- A. Coloque la cubierta posterior en el sensor y apriete los tornillos (6).  
B. Deslice el sensor en el soporte de montaje (7).

## IT Istruzioni per l'uso

### USO DEL TRASMETTITORE

Il ricevitore associato si accende dopo il rilevamento della luce o del buio. Il ricevitore associato rimane acceso fino alla scadenza del tempo preimpostato sul trasmettitore. A questo punto il trasmettitore si spegne.

### INSTALLAZIONE DEL SENSORE

- A. Rimuovere la staffa di montaggio dal retro del sensore e fissarla nel punto desiderato, utilizzando i tasselli e le viti in dotazione (1).  
B. Rimuovere le viti ed aprire il sensore (2).  
C. Attivare la batteria estraendo la linguetta (3).  
D. Impostare il tempo di attivazione del ricevitore ruotando il selettori per selezionare una durata compresa tra 0 e 7 minuti (4).

**Attenzione:** impostando 0 la luce rimane accesa di notte

NOTA: Non fissare ancora il sensore alla piastra di montaggio.

#### Associazione del sensore ad un ricevitore

- A. Seguire le istruzioni del ricevitore per attivare la modalità di associazione.  
B. Tenere premuto il tasto di associazione (5) sul retro del sensore fino all'accensione del LED sul ricevitore.

#### Installazione del sensore, Parte 2

- A. Posizionare il coperchio posteriore sul sensore e serrare le viti (6).  
B. Inserire il sensore nella staffa di montaggio (7).

## SV Instruktionshandbok

### ANVÄNTA SÄNDAREN

Den parkopplade mottagaren slås på när ljus eller mörker detekteras. Den parkopplade mottagaren förblir påslagen under hela sändarens förinställda tid. Därefter stängs sändaren av.

### INSTALLERA SENSORN

- A. Skjut monteringsfästet på sensorns baksida och montera på önskad plats. Använd medföljande pluggar och skruvar (1).  
B. Ta bort skruvarna och öppna sensorn (2).  
C. Aktivera batteriet genom att dra ut fliken (3).  
D. Ställ in hur lång tid mottagaren förblir påslagen genom att vrida vredet mellan 0 och 7 timmar (4).

**Observera!**: Vid 0 förblir lampan påslagen på kvällen

OBS! Sätt inte tillbaka sensorn på monteringsplattan ännu.

#### Parkoppla sensorn med en mottagare

- A. Följ anvisningarna för mottagaren för att sätta den i parkopplingsläge.  
B. Håll parkopplingsknappen (5) på baksidan av sensorn nedtryckt tills LED-lampan på mottagaren tänds.

#### Installera sensorn del 2

- A. Sätt tillbaka det bakre skyddet på sensorn och dra åt skruvarna (6).  
B. Skjut fast sensorn på monteringsfästet (7).

## PL Instrukcje użytkowania

### OBSŁUGA NADAJNIKA

Sparowany odbiornik włącza się po wykryciu światła lub ciemności. Sparowany odbiornik pozostanie włączony, dopóki nie uplynie zaprogramowany czas trwania włączenia nadajnika. Wówczas nadajnik się wyłączy.

### MONTAŻ CZUJNIKA

- A. Wysuń wspornik montażowy z tyłu czujnika i zamontuj go w wybranym miejscu przy użyciu dołączonych kółków z wkładami (1).  
B. Wykręć wkręty i otwórz czujnik (2).  
C. Aktywuj baterię, wyciągając wypustkę (3).  
D. Ustaw czas trwania włączenia odbiornika, obracając przełącznik obrotowy do położenia od 0 do 7 godzin (4).

**Uwaga:** w położeniu 0 światło pozostaje włączone w nocy

**UWAGA:** Nie przymocuj jeszcze czujnika do płytki montażowej.

#### Parowanie czujnika z odbiornikiem

- A. Postępuj zgodnie z instrukcjami odbiornika, aby przełączyć go w tryb parowania.  
B. Naciśnij i przytrzymaj przycisk parowania (5) z tyłu czujnika, dopóki kontrolka LED na odbiorniku się nie wyłączy.

#### Montaż czujnika część 2

- A. Załącz tylną pokrywę na czujnik i dokręć wkręty (6).  
B. Nasuń czujnik na uchwyt montażowy (7)



EN

### COIN / BUTTON CELL BATTERIES

Do not ingest battery, risk of Chemical Burn Hazard. This product contains a coin / button cell battery. If the coin / button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

- Keep new and used batteries away from children.
- If the battery compartment does not close securely stop using the product and keep it away from children.
- If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

FR

### PILES BOUTONS

Ne pas ingérer la pile, risque de brûlure chimique. Ce produit contient une pile bouton. En cas d'ingestion, cette pile peut provoquer de graves brûlures internes en deux heures seulement et entraîner des lésions potentiellement mortelles.

- Conservez vos piles neuves et usagées hors de la portée des enfants.
- Si le compartiment de la pile ne ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit et gardez-le hors de la portée des enfants.
- Si vous pensez qu'une pile a été avalée ou insérée dans une quelconque autre partie du corps, contactez immédiatement un médecin.

DE

### KNOPFZELLENBATTERIEN

Batterie nicht verschlucken. Verätzungsgefahr Dieses Produkt enthält eine Knopfzellenbatterie. Wird die Knopfzelle verschluckt, kann sie in nur 2 Stunden schwere innere Verätzungen verursachen und zum Tod führen.

- Halten Sie neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern.
- Falls sich das Batteriefach nicht sicher verschließen lässt, verwenden Sie das Produkt nicht weiter und halten Sie es von Kindern fern.
- Falls Sie glauben, dass Batterien möglicherweise verschluckt oder in eine Körperöffnung eingeführt wurden, suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.

PL

### Baterie pastylkowe / guzikowe

Nie poluźniać baterii, grozi poparzeniem chemicznym. Ten produkt zawiera baterię pastylkową / guzikową. Jeśli bateria pastylkowa / guzikowa zostanie połknięta, może spowodować poważne poparzenia wewnętrzne w zaledwie 2 godziny i może doprowadzić do śmierci.

- Nowe i zużyte baterie należy trzymać z dala od dzieci.
- Jeśli komora baterii się nie zamyka, należy zaprzestać korzystania z produktu i trzymać go z dala od dzieci.
- Jeśli istnieje przypuszczenie, że baterie zostały połknięte lub umieszczone w innej części ciała, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

### INSTALLERA SENSORN

- A. Skjut monteringsfästet på sensorns baksida och montera på önskad plats. Använd medföljande pluggar och skruvar (1).

- B. Ta bort skruvarna och öppna sensorn (2).

- C. Aktivera batteriet genom att dra ut fliken (3).

- D. Ställ in hur lång tid mottagaren förblir påslagen

genom att vrida vredet mellan 0 och 7 timmar (4).

**Observera!**: Vid 0 förblir lampan påslagen på

kvällen

OBS! Sätt inte tillbaka sensorn på monteringsplattan

ännu.

#### Parkoppla sensorn med en mottagare

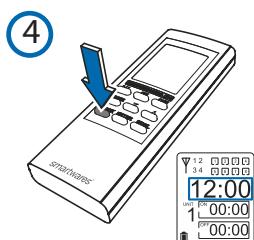
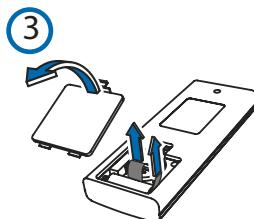
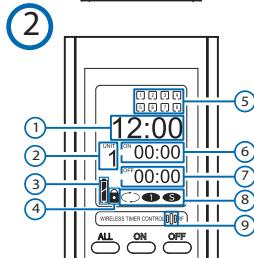
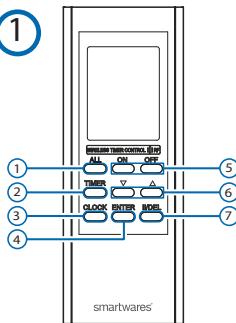
- A. Följ anvisningarna för mottagaren för att sätta den i parkopplingsläge.

- B. Håll parkopplingsknappen (5) på baksidan av sensorn nedtryckt tills LED-lampan på mottagaren tänds.

#### Installera sensorn del 2

SH4-90161

EN Remote control multi channel  
 NL Afstandsbediening multi kanaal  
 DE Mehrkanal-Fernbedienung  
 FR Télécommande multicanaux  
 ES Mando a distancia multicanal  
 IT Telecomando multicanal  
 SV Fjärrkontrollerfunkan  
 PL Zdalny sterownik wielokanałowy



## Specifications:

Remote control battery:

1 x 3VDC, type CR 2032 (incl.)

1 x 12VDC, type A23 (incl.)

Maximum range: 50 m

Channels: 15

Programmable memory spaces: 8

Maximum RF output: 0dBm

Frequency: 433.92MHz



EU address:

**smartwares®**  
Europe

**smartwares®**  
Safety and Lighting Ltd.

Swaardvenstraat 65  
5048 AV Tilburg  
The Netherlands  
[www.smartwares.eu](http://www.smartwares.eu)

Meriden House, 6  
Great Cornbow Halesowen,  
West Midlands, B63 3AB  
United Kingdom

## EN Instruction manual

### OPERATION OF THE SENDER

With the sender, it is possible to control your wireless home automation system with a timer. By setting timers, you can automatically switch the lighting on and off at set times.

### OVERVIEW OF THE BUTTONS ON THE SENDER(1)

- 1.1 ALL button
- 1.2 TIMER button
- 1.3 CLOCK button
- 1.4 ENTER button
- 1.5 ON/ OFF buttons
- 1.6 UP/ DOWN buttons
- 1.7 PAUSE/ DELETE button

### OVERVIEW OF THE SCREEN OF THE SENDER(2)

- 2.1 Actual time
- 2.2 Channel number
- 2.3 Battery level
- 2.4 Key lock
- 2.5 Memory number
- 2.6 Time when the timer switches ON
- 2.7 Time when the timer switches OFF
- 2.8 Mode setting (daily, single or security) \*
- 2.9 LED transmitted signal

\* The timer function of the sender has three modes:

- A daily mode in which the timer switches on and off at the set times.
- A single mode in which the timer switches on and off once.
- A security mode in which the timer switches on and off daily at random intervals, varying from 40 minutes before up to 120 minutes after the activation and deactivation time.

### PREPARATION BEFORE USE (3)

- Remove the battery cover of the sender and activate the batteries by pulling out the tabs of the sender, then replace the battery cover.

#### Setting the actual time

- A. Press and hold the "CLOCK" button (1.3) until the digits start to flash (4).
- B. Press the "UP/DOWN" buttons (1.6) in order to select the current hour. Press the "ENTER" button (1.4) to confirm. Repeat this step for the minutes.

#### Pairing the sender with a receiver

- Select the desired channel number (2.3) by pressing the "UP/ DOWN" buttons (1.6).
- A. Follow the instructions of the receiver to put it in pairing mode.
- B. Press the "ON" button on the sender to pair it with a receiver. The LED on the receiver will light up.
- C. Repeat these steps for any other receiver.

#### SETTING THE TIMER FUNCTION

- A. Press and hold the "TIMER" button (1.2) until the home screen changes (6).
- B. Press the "UP/DOWN" buttons (1.6) in order to select the desired memory number (2.6). Then press the "ENTER" button (1.4) to confirm. Attention: 8 memory locations are available.
- C. Select the desired channel number (2.3) by pressing the "UP/ DOWN" buttons (1.6). Then press the "ENTER" button (1.4) to confirm. Attention: 15 channel numbers are available.
- D. Set the time to activate the timer and press the "ENTER" button (1.4) to confirm. Set the time to deactivate the timer and press the "ENTER" button (1.4) to confirm.
- E. Press the "UP/DOWN" buttons (1.6) in order to select the desired mode (2.9). Then press the "ENTER" button (1.4) to confirm.

F. Press the "TIMER" button (1.2) again or do not use the transmitter for 20 seconds to return to the home screen.

#### Pausing or deleting the timer function

- A. a. Press and hold the "TIMER" button (1.2) until the home screen changes 6 .
- B. b. Press the "UP/DOWN" buttons (1.6) in order to select the desired memory number (2.6).
- C. c. Briefly press the "PAUSE/DELETE" button (1.7), and then press the "ENTER" button (1.4) to pause the timer." Press and hold the "PAUSE/DELETE" button (1.7) until the settings on the screen are blinking and then press the "ENTER" button (1.4) to delete the timer.

#### Key lock

- Press and hold the "ENTER" button (1.4) for 4 sec. until the lock (2.5) (lock enabled) appears or disappears (lock disabled).

## NL Gebruiksaanwijzing

### BEDIENING VAN DE ZENDER

Met de zender is het mogelijk om uw draadloze domoticasysteem te bedienen met een timer. Door timers in te stellen kunt u de verlichting op gezette tijden automatisch in- en uitschakelen.

### OVERZIJK VAN DE KNOOPEN OP DE ZENDER (1)

- 1.1 Knop ALL
- 1.2 Knop TIMER
- 1.3 Knop CLOCK
- 1.4 Knop ENTER
- 1.5 Knop ON/OFF
- 1.6 Knop OMHOOG/OMLAAG
- 1.7 Knop PAUZE/DEL

### OVERZIJK VAN HET SCHERM VAN DE ZENDER (2)

- 2.1 Huidige tijd
- 2.2 Kanaalnummer
- 2.3 Batterijniveau
- 2.4 Knopvergrendeling
- 2.5 Geheugennummer
- 2.6 Tijdstip waarop de timer wordt ingeschakeld
- 2.7 Tijdstip waarop de timer wordt uitgeschakeld
- 2.8 Ingestelde modus (dagelijks, eenmalig of beveiliging) \*
- 2.9 Uitzonden ledsignaal

\* De timerfunctie van de zender biedt drie modi:

- Een modus 'Dagelijks', waarin de timer op de ingestelde tijden wordt in- en uitgeschakeld.
- Een modus 'Eenmalig', waarin de timer één keer wordt in- en uitgeschakeld.
- Een modus 'Beveiliging' waarbij de timer dagelijks met willekeurige tussenpozen wordt in- en uitgeschakeld, variërend van 40 minuten voor tot 120 minuten na de activering en deactivering.

### VOORBEREIDING VOOR GEBRUIK (3)

- Verwijder het batterijdeksel van de zender en activeer de batterijen door de lipjes uit de zender te trekken. Plaats het batterijdeksel terug.

#### De huidige tijd instellen

- A. Houd de knop CLOCK (1.3) ingedrukt tot de cijfers beginnen te knipperen (4).
- B. Druk op de knoppen OMHOOG/OMLAAG (1.6) om het huidige uur te selecteren. Druk op de knop ENTER (1.4) om de invoer te bevestigen. Herhaal deze stap voor de minuten.

#### De zender koppelen met een ontvanger

- Selecteer het gewenste kanaalnummer (2.3) door op de knoppen OMHOOG/OMLAAG (1.6) te drukken.

- A. Volg de instructies voor de ontvanger om deze in de koppelingsmodus te zetten.
- B. Druk op de knop ON op de zender om deze te koppelen met een ontvanger. Het ledlampje op de ontvanger gaat branden.
- C. Herhaal deze stappen voor eventuele andere ontvangers.

#### **DE TIMERFUNKTIE INSTELLEN**

- A. Houd de knop TIMER (1.2) ingedrukt tot het beginscherm verandert (6).
- B. Druk op de knoppen OMHOOG/OMLAAG (1.6) om het gewenste geheugenummer (2.6) te selecteren. Druk vervolgens op de knop ENTER (1.4) om uw keuze te bevestigen. Let op: er zijn 8 geheugenlocaties beschikbaar.
- C. Selecteer het gewenste kanaalnummer (2.3) door op de knoppen OMHOOG/OMLAAG (1.6) te drukken. Druk vervolgens op de knop ENTER (1.4) om uw keuze te bevestigen. Let op: er zijn 15 kanaalnummers beschikbaar.
- D. Stel de tijd in waarop u de timer wilt activeren en druk op de knop ENTER (1.4) om uw keuze te bevestigen. Stel de tijd in waarop u de timer wilt deactiveren en druk op de knop ENTER (1.4) om uw keuze te bevestigen.
- E. Druk op de knoppen OMHOOG/OMLAAG (1.6) om de gewenste modus (2.9) te selecteren. Druk vervolgens op de knop ENTER (1.4) om uw keuze te bevestigen.
- F. Druk nogmaals op de knop TIMER (1.2) of gebruik de zender gedurende 20 seconden niet om terug te keren naar het beginscherm.

#### **De timerfunktie pauzeren of verwijderen**

- A. a. Houd de knop TIMER (1.2) ingedrukt tot het beginscherm verandert (6).
- B. b. Druk op de knoppen OMHOOG/OMLAAG (1.6) om het gewenste geheugenummer (2.6) te selecteren.
- C. c. Druk kort op de knop PAUZE/DEL (1.7) en druk op de knop ENTER (1.4) om de timer te pauzeren. Houd de knop PAUZE/DEL (1.7) ingedrukt tot de instellingen op het scherm knipperen en druk op de knop ENTER (1.4) om de timer te verwijderen.

#### **Knopvergrendeling**

- Houd de knop ENTER (1.4) 4 seconden ingedrukt totdat de vergrendeling (2.5) wordt weergegeven (vergrendeling ingeschakeld) of verdwijnt (vergrendeling uitgeschakeld).

## **DE Bedienungsanleitung**

#### **BETRIEB DES SENDERS**

Mit dem Sender können Sie Ihr drahtloses Heimautomatisierungssystem über einen Timer steuern. Durch Einstellen des Timers lässt sich Ihre Beleuchtung zu bestimmten Zeiten automatisch ein- und ausschalten.

#### **TASTEN AM SENDER(1)**

- 1.1 ALL**
- 1.2 TIMER**
- 1.3 CLOCK**
- 1.4 ENTER**
- 1.5 ON/OFF**
- 1.6 AUF/AB**
- 1.7 PAUSE/LÖSCHEN**

#### **TASTEN AM SENDER(2)**

- 2.1 Aktuelle Zeit**
- 2.2 Kanalnummer**
- 2.3 Batteriekapazität**
- 2.4 Tastensperre**
- 2.5 Speicherstelle**
- 2.6 Einschaltzeit**
- 2.7 Ausschaltzeit**
- 2.8 Modus (täglich, einmal oder Sicherheit) \***
- 2.9 LED-Signal**

\* Die Timerfunktion des Senders hat drei Betriebsarten:

- Täglich: Der Timer schaltet täglich zu den voreingestellten Zeiten ein und aus.
- Einmal: Der Timer schaltet einmal ein und aus.
- Sicherheit: Der Timer schaltet täglich für zufällige Intervalle (zwischen 40 Minuten vor und bis zu 120 Minuten nach Aktivierungs-/Deaktivierungszeit) ein und aus.

#### **VORBEREITUNG (3)**

- Entfernen Sie den Batteriefachdeckel am Sender und aktivieren Sie die Batterien, indem Sie die Isolierungsstreifen herausziehen, und bringen Sie den Deckel dann wieder an.

#### **Uhrzeit einstellen**

- A. Halten Sie die Taste „CLOCK“ (1.3) gedrückt, bis die Ziffern blinken (4).
- B. Stellen Sie mit den Tasten „AUF/AB“ (1.6) die aktuelle Uhrzeit ein. Bestätigen Sie mit der Taste „ENTER“ (1.4). Wiederholen Sie diesen Schritt für die Minuten.

#### **Sender und Empfänger synchronisieren**

- Wählen Sie mit den Tasten „AUF/AB“ (1.6) den gewünschten Kanal (2.3).
- A. Befolgen Sie die Anweisungen für den Empfänger, um ihn in den Synchronisierungsmodus zu bringen.
- B. Drücken Sie die Taste „ON“ am Sender, um ihn mit einem Empfänger zu synchronisieren. Die LED am Empfänger leuchtet auf.
- C. Wiederholen Sie diese Schritte für weitere Empfänger.

#### **EINSTELLEN DER TIMERFUNKTION**

- A. Halten Sie die Taste „TIMER“ (1.2) gedrückt, bis sich die Bildschirmanzeige ändert.
- B. Wählen Sie mit den Tasten „AUF/AB“ (1.6) die gewünschte Speicherstelle (2.6). Bestätigen Sie anschließend mit der Taste „ENTER“ (1.4). Achtung: 8 Speicherstellen sind verfügbar.
- C. Wählen Sie mit den Tasten „AUF/AB“ (1.6) den gewünschten Kanal (2.3). Bestätigen Sie anschließend mit der Taste „ENTER“ (1.4). Achtung: 15 Kanalnummern sind verfügbar.
- D. Stellen Sie die Aktivierungszeit für den Timer ein und bestätigen Sie mit der Taste „ENTER“ (1.4). Stellen Sie die Deaktivierungszeit für den Timer ein und bestätigen Sie mit der Taste „ENTER“ (1.4).
- E. Wählen Sie mit den Tasten „AUF/AB“ (1.6) die gewünschte Betriebsart (2.9). Bestätigen Sie anschließend mit der Taste „ENTER“ (1.4).
- F. Drücken Sie die Taste „TIMER“ (1.2) erneut oder benutzen Sie den Sender 20 Sekunden lang nicht, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

#### **Timerfunktion anhalten oder löschen**

- A. a. Halten Sie die Taste „TIMER“ (1.2) gedrückt, bis sich die Bildschirmanzeige ändert (6).
- b. Wählen Sie mit den Tasten „AUF/AB“ (1.6) die gewünschte Speicherstelle (2.6).
- c. Drücken Sie kurz die Taste „PAUSE/DELETE“ (1.7) und bestätigen Sie dann mit der Taste „ENTER“ (1.4). Halten Sie die Taste „PAUSE/DELETE“ (1.7) so lange gedrückt, bis die Einstellungen auf dem Bildschirm blinken, und drücken Sie dann die Taste „ENTER“ (1.4), um den Timer zu löschen.

#### **Tastensperre**

- Halten Sie die Taste „ENTER“ (1.4) 4 Sekunden lang gedrückt, bis das Schloss (2.5) (Sperre aktiviert) erscheint oder verschwindet (Sperre deaktiviert).

## **FR Manuel d'instructions**

#### **FONCTIONNEMENT DE L'ÉMETTEUR**

Avec cet émetteur, vous pouvez contrôler le système domotique sans fil de votre domicile à l'aide d'une minuterie. En réglant des minuteries, vous pouvez automatiquement allumer et éteindre les lumières quand vous le souhaitez.

#### **PRÉSENTATION DES BOUTONS DE L'ÉMETTEUR (1)**

- 1.1 Bouton ALL**
- 1.2 Bouton TIMER**
- 1.3 Bouton CLOCK**
- 1.4 Bouton ENTER**
- 1.5 Boutons ON/OFF**
- 1.6 Boutons HAUT/BAS**
- 1.7 Bouton PAUSE/DELETE**

#### **PRÉSENTATION DE L'ÉCRAN DE L'ÉMETTEUR (2)**

- 2.1 Heure actuelle**
- 2.2 Numéro de canal**
- 2.3 Niveau des piles**
- 2.4 Verrouillage des touches**
- 2.5 Numéro de mémoire**
- 2.6 Heure à laquelle la minuterie s'allume**
- 2.7 Heure à laquelle la minuterie s'éteint**
- 2.8 Réglage du mode (quotidien, unique ou sécurité) \***
- 2.9 Signal de transmission LED**

\* La fonction minuterie de l'émetteur propose trois modes :

- Un mode quotidien dans lequel la minuterie s'allume et s'éteint à des heures définies.
- Un mode unique dans lequel la minuterie s'allume et s'éteint une seule fois.
- Un mode de sécurité dans lequel la minuterie s'allume et s'éteint chaque jour à des intervalles aléatoires allant de 40 minutes avant à 120 minutes après les heures programmées d'activation et de désactivation.

#### **PRÉPARATION AVANT UTILISATION (3)**

- Retirez le couvercle du logement des piles de l'émetteur et activez les piles en tirant sur les languettes, puis replacez le couvercle.

#### **Réglage de l'heure actuelle**

- A. Appuyez sur le bouton « CLOCK » (1.3) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que les chiffres se mettent à clignoter (4).
- B. Appuyez sur les boutons « HAUT/BAS » (1.6) pour sélectionner l'heure actuelle. Appuyez sur le bouton « ENTER » (1.4) pour confirmer. Répétez la procédure pour les minutes.

#### **Couplage de l'émetteur avec un récepteur**

- Sélectionnez le numéro de canal souhaité (2.3) en appuyant sur les boutons « HAUT/BAS » (1.6).
- A. Suivez les instructions du récepteur pour le mettre en mode de couplage.
- B. Appuyez sur le bouton « ON » de l'émetteur pour le coupler avec un récepteur. La LED sur le récepteur s'allume.
- C. Répétez la procédure pour tout autre récepteur.

#### **RÉGLAGE DE LA MINUTERIE**

- A. Appuyez sur le bouton « TIMER » (1.2) et maintenez-le enfoncé jusqu'à quitter l'écran d'accueil (6).
- B. Appuyez sur les boutons « HAUT/BAS » (1.6) pour sélectionner le numéro de mémoire souhaité (2.6). Appuyez ensuite sur le bouton « ENTER » (1.4) pour confirmer. Attention : il y a 8 emplacements de mémoire disponibles.
- C. Sélectionnez le numéro de canal souhaité (2.3) en appuyant sur les boutons « HAUT/BAS » (1.6). Appuyez ensuite sur le bouton « ENTER » (1.4) pour confirmer. Attention : il y a 15 numéros de canal disponibles.
- D. Définissez l'heure d'activation de la minuterie et appuyez sur le bouton « ENTER » (1.4) pour confirmer. Définissez l'heure de désactivation de la minuterie et appuyez sur le bouton « ENTER » (1.4) pour confirmer.
- E. Appuyez sur les boutons « HAUT/BAS » (1.6) pour sélectionner le mode souhaité (2.9). Appuyez ensuite sur le bouton « ENTER » (1.4) pour confirmer.
- F. Appuyez de nouveau sur le bouton « TIMER » (1.2) ou cessez d'utiliser la minuterie pendant 20 secondes pour revenir à l'écran d'accueil.

**SH4-90161**  
 EN Remote control multi channel  
 NL Afstandsbediening multi kanaal  
 DE Mehrkanal-Fernbedienung  
 FR Télécommande multicanaux  
 ES Mando a distancia multicanal  
 IT Telecomando multicanal  
 SV Fjärrkontrollflerkanal  
 PL Zdalny sterownik wielokanałowy



## Specifications:

Remote control battery:  
 1 x 3VDC, type CR 2032 (incl.)  
 1 x 12VDC, type A23 (incl.)  
 Maximum range: 50 m  
 Channels: 15  
 Programmable memory spaces: 8  
 Maximum RF output: 0dBm  
 Frequency: 433.92MHz



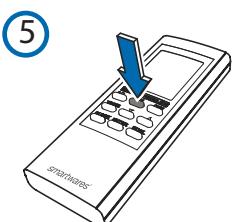
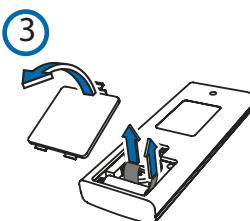
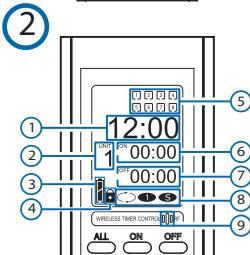
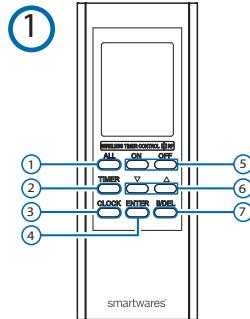
EU address:

**smartwares®**  
Europe

**smartwares®**  
Safety and Lighting Ltd.

Swaardvenstraat 65  
5048 AV Tilburg  
The Netherlands  
[www.smartwares.eu](http://www.smartwares.eu)

Meriden House, 6  
Great Cornbow Halesowen,  
West Midlands, B63 3AB  
United Kingdom



### Mise en pause ou suppression de la minuterie

- a. Appuyez sur le bouton « TIMER » (1.2) et maintenez-le enfoncé jusqu'à quitter l'écran d'accueil (6).
- b. Appuyez sur les boutons « HAUT/BAS » (1.6) pour sélectionner le numéro de mémoire souhaité (2.6).
- c. Appuyez brièvement sur le bouton « PAUSE/DELETE » (1.7), puis sur le bouton « ENTER » (1.4) pour mettre en pause la minuterie. Appuyez sur le bouton « PAUSE/DELETE » (1.7) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que les réglages clignotent à l'écran, puis appuyez sur le bouton « ENTER » (1.4) pour supprimer la minuterie.

### Verrouillage des touches

- Appuyez sur le bouton « ENTER » (1.4) et maintenez-le enfoncé pendant 4 secondes jusqu'à ce que le cadenas (2.5) (verrouillage activé) apparaisse ou disparaisse (verrouillage désactivé).

## ES Manual de instrucciones

### FUNCIONAMIENTO DEL EMISOR

A través de un emisor, es posible controlar el sistema inalámbrico de automatización del hogar con un temporizador. Configure temporizadores para que las luces se enciendan/apaguen automáticamente en las horas definidas.

### DESCRIPCIÓN DE LOS BOTONES DEL EMISOR (1)

- 1.1 Botón ALL
- 1.2 Botón TIMER
- 1.3 Botón CLOCK
- 1.4 Botón ENTER
- 1.5 Botones ON/OFF
- 1.6 Botones UP/DOWN
- 1.7 Botón PAUSE/DELETE

### DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA DEL EMISOR (2)

- 2.1 Hora actual
- 2.2 Número de canal
- 2.3 Nivel de batería
- 2.4 Bloqueo de teclas
- 2.5 Número de memoria
- 2.6 Hora en la que se enciende el temporizador
- 2.7 Hora en la que se apaga el temporizador
- 2.8 Ajuste de modo (diario, único o seguridad) \*
- 2.9 Señal de LED transmitido

\* La función de temporizador del emisor tiene tres modos:

- Un modo diario, en el que el temporizador se enciende y apaga a las horas definidas.
- Un modo único, en el que el temporizador se enciende y apaga una vez.
- Un modo de seguridad, en el que el temporizador se enciende y apaga a diario a intervalos aleatorios de entre 40 y 120 minutos tras la hora de activación y desactivación.

### PREPARACIÓN ANTES DEL USO (3)

- Retire la tapa de las pilas del emisor y activélas; para ello, retire las pestañas del emisor y, a continuación, vuelva a colocar la tapa de las pilas.

### Configuración de la hora actual

- A. Mantenga pulsado el botón « CLOCK » (1.3) hasta que los dígitos empiecen a parpadear (4).
- B. Para seleccionar la hora actual, pulse los botones « UP/DOWN » (1.6). Pulse el botón « ENTER » (1.4) para confirmar. Repita este paso con los minutos.

### Enlace del emisor con un receptor

- Seleccione el número de canal deseado (2.3) a través de los botones « UP/DOWN » (1.6).
- A. Siga las instrucciones del receptor para ponerlo en modo de emparejamiento.
- B. Pulse el botón « ON » del emisor para emparejarlo con un receptor. El LED del receptor se iluminará.
- C. Repita estos pasos con otros receptores.

### AJUSTE DE LA FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR

- A. Mantenga pulsado el botón « TIMER » (1.2) hasta que cambie la pantalla de inicio (6).
- B. Para seleccionar el número de memoria deseado (2.6), pulse los botones « UP/DOWN » (1.6). A continuación, pulse el botón « ENTER » (1.4) para confirmar. Atención: Hay 8 ubicaciones de memoria disponibles.
- C. Seleccione el número de canal deseado (2.3) a través de los botones « UP/DOWN » (1.6). A continuación, pulse el botón « ENTER » (1.4) para confirmar. Atención: Hay 15 números de canales disponibles.
- D. Defina la hora de activación del temporizador y pulse el botón « ENTER » (1.4) para confirmar. Defina la hora de desactivación del temporizador y pulse el botón « ENTER » (1.4) para confirmar.
- E. Para seleccionar el modo deseado (2.9), pulse los botones « UP/DOWN » (1.6). A continuación, pulse el botón « ENTER » (1.4) para confirmar.
- F. Pulse de nuevo el botón « TIMER » (1.2) o no utilice el transmisor durante 20 segundos para volver a la pantalla de inicio.

### Pausa o eliminación de la función de temporizador

- a. Mantenga pulsado el botón « TIMER » (1.2) hasta que cambie la pantalla de inicio (6).
- b. Para seleccionar el número de memoria deseado (2.6), pulse los botones « UP/DOWN » (1.6).
- c. Pulse brevemente el botón « PAUSE/DELETE » (1.7) y, a continuación, pulse el botón « ENTER » (1.4) para detener el temporizador. Mantenga pulsado el botón « PAUSE/DELETE » (1.7) hasta que parpadeen los ajustes de la pantalla y, a continuación, pulse el botón « ENTER » (1.4) para eliminar el temporizador.

### Bloqueo de teclas

- Mantenga pulsado el botón « ENTER » (1.4) durante 4 segundos hasta que aparezca el bloqueo (2.5) (activado) o desaparezca (desactivado).

## IT Istruzioni per l'uso

### USO DEL TRASMETTITORE

Il trasmettitore consente di controllare il sistema domotico wireless mediante un timer. Impostando i timer, è possibile accendere e spegnere automaticamente l'illuminazione ad orari prestabiliti.

### PANORAMICA DEI TASTI DEL TRASMETTITORE (1)

- 1.1 Tasto ALL (Tutti)
- 1.2 Tasto TIMER
- 1.3 Tasto CLOCK (Orologio)
- 1.4 Tasto ENTER (Invio)
- 1.5 Tasti ON/ OFF
- 1.6 Tasti UP/ DOWN (Su/Giù)
- 1.7 Tasto PAUSE/DELETE (Pausa/Elimina)

### PANORAMICA DELLO SCHERMO DEL TRASMETTITORE (2)

- 2.1 Ora corrente
- 2.2 Numero canale
- 2.3 Livello batteria
- 2.4 Blocco tasti
- 2.5 Numero memoria

- 2.6** Orario di accensione del timer
- 2.7** Orario di spegnimento del timer
- 2.8** Impostazione modalità (giornaliera, singola o di sicurezza) \*
- 2.9** LED segnale trasmesso
- \* La funzione timer del trasmettitore ha tre modalità:
  - Una modalità giornaliera in cui il timer si accende e si spegne agli orari impostati.
  - Una modalità singola in cui il timer si accende e si spegne una sola volta.
  - Una modalità di sicurezza in cui il timer si accende e si spegne ogni giorno a intervalli casuali, che variano da 40 minuti prima fino a 120 minuti dopo il tempo di attivazione e disattivazione.

#### OPERAZIONI PRELIMINARI (3)

- Rimuovere il coperchio del vano batteria del trasmettitore e attivare le batterie estraendo le lingue, poi riposizionare il coperchio.

#### Impostazione dell'ora corrente

- A. Tenere premuto il tasto "CLOCK" (1.3) finché le cifre iniziano a lampeggiare (4).
- B. Premere i tasti "UP/DOWN" (1.6) per selezionare l'ora corrente. Premere il tasto "ENTER" (1.4) per confermare. Ripetere questo passaggio per i minuti.

#### Associazione del trasmettitore ad un ricevitore

- Selezionare il numero di canale desiderato (2.3) premendo i tasti "UP/DOWN" (1.6).
- A. Seguire le istruzioni del ricevitore per attivare la modalità di associazione.
- B. Premere il tasto "ON" sul trasmettitore per associarlo ad un ricevitore. Il LED sul ricevitore si accende.
- C. Ripetere questi passaggi per eventuali altri ricevitori.

#### IMPOSTAZIONE DELLA FUNZIONE TIMER

- A. Tenere premuto il tasto "TIMER" (1.2) finché lo schermo cambia contenuto (6).
- B. Premere i tasti "UP/DOWN" (1.6) per selezionare il numero di memoria desiderato (2.6). Confermare con il tasto "ENTER" (1.4). Attenzione: Sono disponibili 8 posizioni di memoria.
- C. Selezionare il numero di canale desiderato (2.3) premendo i tasti "UP/DOWN" (1.6). Confermare con il tasto "ENTER" (1.4). Attenzione: Sono disponibili 15 numeri di canale.
- D. Impostare l'orario di attivazione del timer e premere il tasto "ENTER" (1.4) per confermare. Impostare l'orario di disattivazione del timer e premere il tasto "ENTER" (1.4) per confermare.
- E. Premere i tasti "UP/DOWN" (1.6) per selezionare la modalità desiderata (2.9). Confermare con il tasto "ENTER" (1.4).
- F. Per tornare alla schermata iniziale, premere nuovamente il tasto "TIMER" (1.2) o non utilizzare il trasmettitore per 20 secondi.

#### Mettere in pausa o annullare la funzione timer

- A. a. Tenere premuto il tasto "TIMER" (1.2) finché lo schermo cambia contenuto (6).
- b. Premere i tasti "UP/DOWN" (1.6) per selezionare il numero di memoria desiderato (2.6).
- c. Premere brevemente il tasto "PAUSE/DELETE" (1.7) e premere il tasto "ENTER" (1.4) per sospendere il timer. Tenere premuto il tasto "PAUSE/DELETE" (1.7) finché lo schermo inizia a lampeggiare, poi premere il tasto "ENTER" (1.4) per annullare il timer.

#### Blocco tasti

- Tenere premuto il tasto "ENTER" (1.4) per 4 sec.

finché il simbolo di lucchetto (2.5) compare (blocco abilitato) o scompare (blocco disabilitato).

## SV Instruktionshandbok

#### ANVÄND A SÄNDAREN

Med sändaren kan du styra ditt trådlösa hemautomationssystem med en timer. Genom att sätta en timer kan du automatiskt tända och släcka ljuset vid bestämda tider.

#### ÖVERSIKT ÖVER KNAPParna PÅ SÄNDAREN (1)

- 1.1** ALL
- 1.2** TIMER
- 1.3** KLOCKA
- 1.4** ENTER
- 1.5** PÅ/AV
- 1.6** UPP/NER
- 1.7** PAUS/RADERA

#### ÖVERSIKT ÖVER KNAPParna PÅ SÄNDARENS SKÄRM (2)

- 2.1** Tid
- 2.2** Kanalnummer
- 2.3** Batterinivå
- 2.4** Knapplås
- 2.5** Minnessiffror
- 2.6** Tiden då timern slås PÅ
- 2.7** Tiden då timern slås AV
- 2.8** Lägesinställningar (dagligen, singel eller säkerhet) \*
- 2.9** LED-överförd signal
- \* Sändarens timerfunktion har tre lägen:
  - Ett dagligt läge där timern slås på och av vid bestämda tider.
  - Ett singelläge där timern slås på och av en gång.
  - Ett säkerhetsläge där timern slås på och av dagligen med oregelbundna intervaller, som varierar från 40 till 120 minuter utefter aktiverings-/avaktiveringstiden.

#### FÖRBEREDELSE FÖRE ANVÄNDNING (3)

- Ta av batteriluckan på sändaren och aktivera batterierna genom att dra ut flikarna på sändaren. Sätt sedan tillbaka batteriluckan.

#### Ställa in tiden

- A. Tryck och håll inne knappen "KLOCKA" (1.3) tills siffrorna börjar blinka (4).
- B. Tryck på knapparna "UPP/NER" (1.6) för att välja rätt timma. Tryck på knappen "ENTER" (1.4) för att bekräfta. Upprepa dessa steg för minuter.
- Parkoppla sändaren med mottagaren**
- Välj de önskade kanalnumren (2.3) genom att trycka på knapparna "UPP/NER" (1.6).
- A. Följ anvisningarna för mottagaren för att sätta den i parkopplingsläge.
- B. Tryck på knappen "ON" på sändaren för att parkoppla den med en mottagare. LED-lampan på mottagaren tänds.
- C. Upprepa dessa steg för alla andra mottagare.

#### STÄLLA IN TIMERN

- A. Tryck och håll inne knappen "TIMER" (1.2) tills hemskärmen ändras (6).
- B. Tryck på knapparna "UPP/NER" (1.6) för att välja rätt minnessiffran (2.6). Tryck på knappen "ENTER" (1.4) för att bekräfta. Observera: 8 minnesplatser finns tillgängliga.
- C. Välj de önskade kanalnumren (2.3) genom att trycka på knapparna "UPP/NER" (1.6). Tryck på knappen "ENTER" (1.4) för att bekräfta. Observera: 15 kanalnummer finns tillgängliga.
- D. Ställ in tiden som timern ska slås på och tryck sedan på knappen "ENTER" (1.4) för att bekräfta. Ställ in tiden som timern ska slås av och tryck sedan på knappen "ENTER" (1.4) för att bekräfta.
- E. Tryck på knapparna "UPP/NER" (1.6) för att välja läge (2.9). Tryck på knappen "ENTER" (1.4) för att bekräfta.
- F. Tryck på knappen "TIMER" (1.2) igen eller låt bli att använda sändaren i 20 sekunder för att återvända till hemskärmen.

#### Pausa eller radera timern

- A. a. Tryck och håll inne knappen "TIMER" (1.2) tills hemskärmen ändras (6).
- b. Tryck på knapparna "UPP/NER" (1.6) för att välja rätt minnessiffran (2.6).
- c. Tryck kort på knappen "PAUS/RADERA" (1.7) och sedan på "ENTER" (1.4) för att pausa timern. Tryck och håll in knappen "PAUS/RADERA" (1.7) tills att inställningarna på skärmen blinkar och sedan på "ENTER" (1.4) för att radera timern.

#### Knapplås

- Tryck och håll in knappen "ENTER" (1.4) i 4 sekunder tills låset (2.5) syns (läs aktiverat) eller försvirrar (läs avaktiverat).

## PL Instrukcje użytkowania

#### OBSŁUGA NADAJNIKA

Nadajnik umożliwia sterowanie bezprzewodowym systemem automatyki domowej przy użyciu regulatora czasowego. Po ustaleniu regulatorów czasowych można automatycznie włączać i wyłączać oświetlenie o ustalonych godzinach.

#### OMÓWIENIE PRZYCISKÓW NA NADAJNIKU (1)

- 1.1** Przycisk ALL (wszystkie)
- 1.2** Przycisk TIMER (regulator czasowy)
- 1.3** Przycisk CLOCK (zegar)
- 1.4** Przycisk ENTER (zatwierdzenie)
- 1.5** Przyciski ON/OFF (wł./wył.)
- 1.6** Przyciski UP/DOWN (góra/dół)
- 1.7** Przycisk PAUSE/DELETE (pauza/usuń)

#### OMÓWIENIE EKRANU NADAJNIKA (2)

- 2.1** Aktualna godzina
- 2.2** Numer kanału
- 2.3** Poziom baterii
- 2.4** Blokada
- 2.5** Numer w pamięci
- 2.6** Godzina włączenia regulatora czasowego
- 2.7** Godzina wyłączenia regulatora czasowego
- 2.8** Ustawienie trybu (codzienny, pojedynczy lub bezpieczeństwa) \*
- 2.9** Kontrolka LED przesyłanego sygnału

\* Funkcja regulatora czasowego w nadajniku ma trzy tryby:

- Tryb codzienny, w którym regulator czasowy włącza się i wyłącza o ustalonej godzinie.
- Tryb pojedynczy, w którym regulator czasowy włącza się i wyłącza jednokrotnie.
- Tryb bezpieczeństwa, w którym regulator czasowy włącza się i wyłącza codziennie w losowo wybranych interwałach od 40 minut przed godziną aktywacji lub dezaktywacji do 120 minut po godzinie aktywacji i dezaktywacji.

#### PRZYGOTOWANIE PRZED UŻYCIEM (3)

- Zdejmij pokrywę baterii nadajnika i aktywuj baterie, wyciągając wypustki w nadajniku, następnie załącz pokrywę baterii z powrotem.

#### Ustawianie aktualnej godziny

- A. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „CLOCK” (1.3), aż cyfry zaczynają migać (4).
- B. Naciśnij przyciski „UP/DOWN” (1.6), aby wybrać bieżącą godzinę. Naciśnij przycisk „ENTER” (1.4), aby potwierdzić. Powtórz ten krok, aby ustawić minuty.

#### Parowanie nadajnika z odbiornikiem

- Wybierz żądanego numer kanału (2.3), naciskając przyciski „UP/DOWN” (1.6).
- A. Postępuj zgodnie z instrukcjami odbiornika, aby przełączyć go w tryb parowania.
- B. Naciśnij przycisk „ON” (wł.) na nadajniku, aby sparować nadajnik z odbiornikiem. Włączy się kontrolka LED na odbiorniku.
- C. Powtórz te kroki w przypadku innych odbiorników.

#### USTAWIANIE FUNKCJI REGULATORA CZASOWEGO

- A. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „TIMER” (1.2), aż ekran główny się zmieni (6).
- B. Naciśnij przyciski „UP/DOWN” (1.6), aby wybrać żądanego numer w pamięci (2.6). Następnie naciśnij przycisk „ENTER” (1.4), aby potwierdzić. Uwaga: Dostępnych jest 8 miejsc w pamięci.
- C. Wybierz żądanego numer kanału (2.3), naciskając przyciski „UP/DOWN” (1.6). Następnie naciśnij przycisk „ENTER” (1.4), aby potwierdzić. Uwaga: Dostępnych jest 15 numerów kanałów.



**smartwares®**

**SH4-90161**  
EN Remote control multi channel  
NL Afstandsbediening multi kanaal  
DE Mehrkanal-Fernbedienung  
FR Télécommande multicanaux  
ES Mando a distancia multicanal  
IT Telecomando multicanal  
SV Fjärrkontrollflerkanal  
PL Zdalny sterownik wielokanałowy



### **Specifications:**

## Remote control batter

1 x 3VDC, type CR 2032 (incl.)

1 x 12VDC, type A23 (incl.)

Maximum range: 5

Channels: 15

## Programmable memory spa

Maximum RF output: 0dB

Frequency: 433.92MHz

[View Details](#)

CE  
UK  
CA



**EU address:**

**UK address:**

smartwares  
Europe

**smartwares®**  
Safety and Lighting Ltd.

Swaardvenstraat 65 5048 AV Tilburg The Netherlands	Meriden House, 6 Great Cornbow Halesowen, West Midlands, B63 3AB United Kingdom
<a href="http://www.smartwares.eu">www.smartwares.eu</a>	

- D. Ustaw godzinę włączenia regulatora czasowego, następnie naciśnij przycisk „ENTER” (1.4), aby potwierdzić. Ustaw godzinę wyłączenia regulatora czasowego, następnie naciśnij przycisk „ENTER” (1.4), aby potwierdzić.
  - E. Naciśnij przyciski „UP/DOWN” (1.6), aby wybrać żądany tryb (2.9). Następnie naciśnij przycisk „ENTER” (1.4), aby potwierdzić.
  - F. Naciśnij przycisk „TIMER” (1.2) jeszcze raz lub nie używaj nadajnika przez 20 sekund, aby powrócić do ekranu głównego.

**Wstrzymywanie lub usuwanie funkcji regulatora czasowego**

  - A. a. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „TIMER” (1.2), aż ekran główny się zmieni (6).
  - B. b. Naciśnij przyciski „UP/DOWN” (1.6), aby wybrać żądany numer w pamięci (2.6).
  - C. c. Krótko naciśnij przycisk „PAUSE/DELETE” (1.7), następnie naciśnij „ENTER” (1.4), aby wstrzymać regulator czasowy.  
Naciśnij i przytrzymaj przycisk „PAUSE/DELETE” (1.7), aż ustawienia na ekranie zaczną migać, następnie naciśnij „ENTER” (1.4), aby usunąć regulator czasowy.

**Blokada**

  - Naciśnij przycisk „ENTER” (1.4) i przytrzymaj go przez 4 s, aż symbol blokady (2.5) wyświetli się (blokada włączona) lub zniknie (blokada wyłączona).

