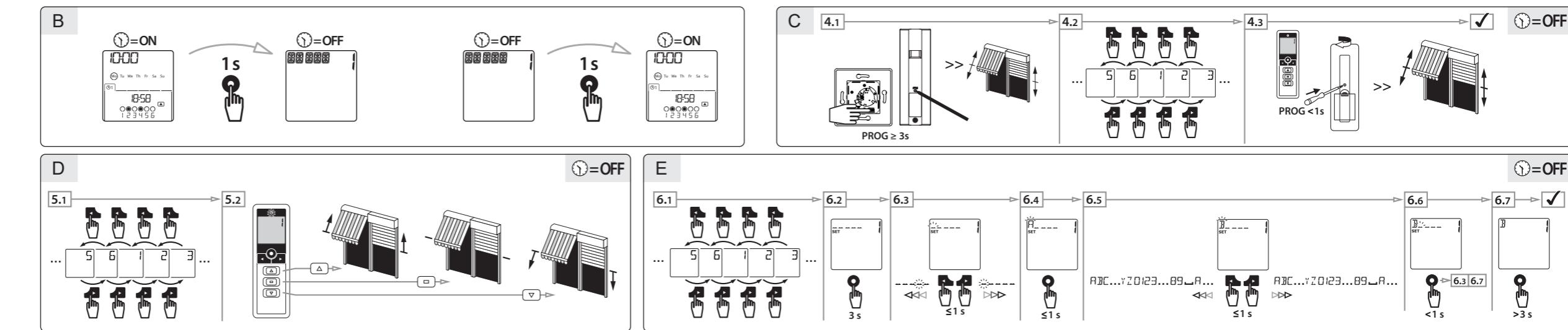
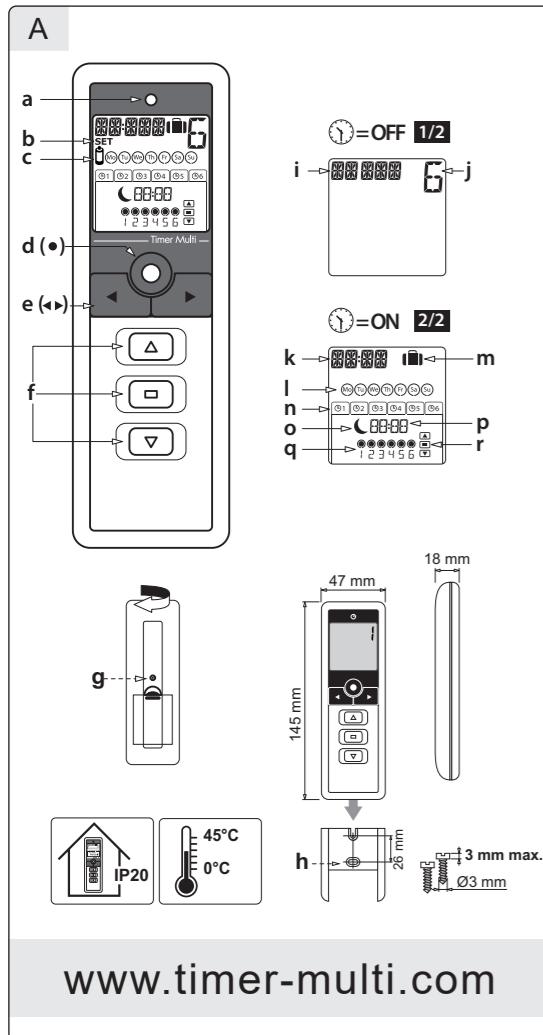




FR NOTICE  
EN INSTRUCTIONS  
DE ANLEITUNG

## TIMER MULTI



**FR** **Mise en service :** Après la mise en place des piles et l'appui sur une touche, "YEAR/SET/2010" s'affiche. Pour effectuer le réglage de l'horloge maintenant, faire les opérations 7.2 à 7.11, pour effectuer ce réglage ultérieurement, appuyer 3 s. sur la touche de validation (•).

**EN** **First use:** After the installation of the batteries, press on any key, "YEAR/SET/2010" is displayed. To start the clock setting, make operations 7.2 to 7.11. To do the setting later, press 3 seconds on the validation key (•).

**DE** **Inbetriebnahme:** Nach Einlegen der Batterien und Drücken einer beliebigen Taste erscheint "YEAR/SET/2010" im Display. Um die Uhr einzustellen, bitte Kapitel 7.2 bis 7.11 durchführen. Um diese Einstellung später vorzunehmen, 3 Sek. lang auf die SET-Taste (•) drücken.

### 1 Présentation

- a. Témoin d'émission
- b. Mode réglage actif
- c. Témoin de piles faibles
- d. Touche de validation (•)
- e. Touches de défilement (◀, ▶)
- f. Touches de commande (▲, ■, ▼)
- g. Bouton de programmation (PROG)
- h. Support mural

#### Affichage mode manuel (●=OFF) :

- i. Nom du canal sélectionné
- j. Numéro du canal sélectionné
- k. Heure courante
- l. Jour de la semaine
- m. Mode simulation de présence actif (■)
- n. Programmes mémorisés
- o. Fonction crépuscule (●)
- p. Heure du prochain ordre
- q. Canaux sélectionnés pour le prochain ordre (1>6)
- r. Prochain ordre de commande

L'émetteur Hz TIMER MULTI (6 canaux) permet de commander jusqu'à 6 moteurs ou groupes de moteurs/recepteurs de la gamme SIMU-Hz. Deux modes de fonctionnement sont possibles :

- **Mode manuel (●=OFF) :** Les touches ▲ et ▼ permettent de sélectionner le canal d'émission et les touches ▲, ■ et ▼ de commander les moteurs. Il est possible d'attribuer un nom (5 caractères alphanumériques max.) à chacun des 6 canaux (§6). Les programmations du mode automatique sont désactivées.

- **Mode automatique (●=ON) :** L'horloge intégrée permet de mémoriser jusqu'à 6 programmes automatiques (commandes ▲, ■ et position intermédiaire\*) pour chacun des jours de la semaine. Les touches ▲ et ▼ permettent de visualiser les programmes mémorisés. Les touches ▲, ■ et ▼ ne permettent pas la commande des moteurs. La fonction crépuscule (●) calcule, en fonction des valeurs renseignées (7.8 à 7.11), un horaire différent pour toute l'année afin que l'exécution d'un programme suive le crépuscule (voir § 7 INFO). La fonction simulation de présence (■) fait varier aléatoirement l'heure de déclenchement des programmes de 0 à +30 minutes afin de simuler une présence dans l'habitation. \*Non disponible sur les récepteurs Hz.

### Caractéristiques techniques

- Compatible avec les récepteurs & moteurs **simu-Hz**
- Niveau de sécurité : classe III
- Alimentation : 2 Piles 1,5 V, type AAA (LR03).
- Fréquence d'émission : 433,050 MHz - 434,790 MHz F: 433,420 MHz. Puissance maximale transmise : ERP < 10 mW
- Portée radio (en milieu normalement pollué) : 20 m à travers 2 murs de béton armé, 200 m en champ libre.

#### Sécurité et responsabilité

**Responsabilité :** Ces notices doivent être conservées par l'utilisateur. Le non respect de ces instructions ou l'utilisation du produit hors de son domaine d'application est interdit et entraînerait l'exclusion de la responsabilité et de la garantie SIMU. Ce produit SIMU doit être installé par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat. L'installateur doit par ailleurs, se conformer aux normes et à la législation en vigueur dans le pays d'installation, et informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance du produit. Avant toute installation, vérifier la compatibilité du produit avec les équipements et accessoires associés. Si un dommage apparaît lors de l'installation de ce produit et/ou pour obtenir des informations complémentaires, consulter un interlocuteur SIMU ou aller sur le site [www.simu.com](http://www.simu.com).

**Consignes de sécurité :** Dans le cas d'utilisation avec un moteur, se reporter également aux instructions de celui-ci. Ne pas installer ni utiliser le produit à l'extérieur. Ne pas laisser le produit à la portée des enfants. Ne pas utiliser des produits abrasifs ni de solvants pour le nettoyer. Ne pas exposer le produit à des chocs ou des chutes, à des matières inflammables ou à une source de chaleur, à l'humidité, à des projections de liquide, ne pas l'immerger.

- **Mode manuel (●=OFF) :** Les touches ▲ et ▼ permettent de sélectionner le canal d'émission et les touches ▲, ■ et ▼ de commander les moteurs. Il est possible d'attribuer un nom (5 caractères alphanumériques max.) à chacun des 6 canaux (§6). Les programmations du mode automatique sont désactivées.

- **Mode automatique (●=ON) :** L'horloge intégrée permet de mémoriser jusqu'à 6 programmes automatiques (commandes ▲, ■ et position intermédiaire\*) pour chacun des jours de la semaine. Les touches ▲ et ▼ permettent de visualiser les programmes mémorisés. Les touches ▲, ■ et ▼ ne permettent pas la commande des moteurs. La fonction crépuscule (●) calcule, en fonction des valeurs renseignées (7.8 à 7.11), un horaire différent pour toute l'année afin que l'exécution d'un programme suive le crépuscule (voir § 7 INFO). La fonction simulation de présence (■) fait varier aléatoirement l'heure de déclenchement des programmes de 0 à +30 minutes afin de simuler une présence dans l'habitation.

\*Non disponible sur les récepteurs Hz.

**Avertissement :** Ce produit contient des piles boutons. Ne pas avaler la pile : risque de brûlures chimiques en peine 2 heures pouvant être mortelles. En cas d'introduction de la pile dans une partie du corps ou en cas de douleur, appelez immédiatement un médecin. Tenir hors de portée des enfants les piles (neuves et usagées) et le produit. Si le compartiment pile ne ferme plus, ne plus utiliser le produit et le tenir hors de portée des enfants. Risque d'explosion, de fuite de liquide ou de gaz inflammables de la pile si elle est maintenue à haute température (four chaud, feu), écrasée, coupée, ou soumise à une pression de l'air extrêmement faible. Les batteries non rechargeables ne doivent pas être rechargeées.

\*Not available for Hz receivers.

### Figure A

### 1 Presentation

- a. Transmission LED
- b. Setting mode
- c. Low batteries indicator
- d. Validation key (•)
- e. Selection keys (◀, ▶)
- f. Control keys (▲, ■, ▼)
- g. Programm key (PROG)
- h. Wall bracket

#### Manual mode display (●=OFF) :

- i. Channel name
- j. Selected channel number
- k. Current time
- l. Day of the week
- m. Random function (■)
- n. Memorized control
- o. Twilight function (●)
- p. Time of the next order
- q. Selected channel for the next order (1>6)
- r. Next control

The Mobile Hz transmitter TIMER MULTI (6 channels) can control up to 6 motors or groups of motors/receivers of the SIMU-Hz range. Two operating modes are possible :

- **Manual mode (●=OFF) :** The keys ▲ and ▼ make possible the selection of the channel and the keys ▲, ■ and ▼ the control of motors. Each channel can be named (5 alphabetical / numeric characters) in order to facilitate its identification (§6). The programmings of the automatic mode are deactivated.

- **Automatic mode (●=ON) :** The integrated timer allows to programme up to 6 controls (up, down and intermediate position\*) for each day of the week. You can visualize all programs by using the keys ▲ and ▼. You can not control the motors with the keys ▲, ■ and ▼. The twilight function (●) calculates, according to the registered values (7.8 à 7.11), a different twilight schedule for all days of the year (see § 7 INFO). The random function (■) offsets randomly the programmed hour by 0 to +30 minutes to simulate presence in your home.

\*Not available for Hz receivers.

### Figure A

### Technical data

- Compatible with motors & receivers **simu-Hz**
- Safety level : class III
- Power supply : 2 batteries 1,5 V, typ AAA (LR03).
- Frequency range: 433,050 MHz - 434,790 MHz F: 433,420 MHz. Max power used: ERP < 10 mW.
- Radio range (in normal pollution condition): 20 m through 2 concrete walls, 200 m in open space.

#### Safety and liability:

**Liability:** These instructions must be kept by the user. Failure to follow these instructions or use of the product outside its field of application is forbidden, and will invalidate the warranty and discharge SIMU of all liability. This SIMU product must be installed by a professional drive and home automation installer. Moreover, the installer must comply with the standards and legislation currently in force in the country in which the product is being installed, and inform his customers of the operating and maintenance conditions for the product. Never begin installing without first checking the compatibility of this product with the associated equipment and accessories. If in doubt when installing this product and/or to obtain additional information, contact a SIMU adviser or go to the website [www.simu.com](http://www.simu.com).

**Safety instructions :** If used with a motor, you should also consult the instructions provided with the motor. Do not use or install this product outdoors. Keep the product out of the reach of children. Do not use abrasive products or solvents to clean it. Do not knock or drop the product, expose it to flammable materials or sources of heat or moisture, or splash or immerse it.

**Warning:** This product contains stick cell batteries. Do not swallow the battery: risk of potentially fatal chemical burns in less than 2 hours. If the battery is inserted into a part of the body or if in any doubt, call a doctor immediately. Keep batteries (new and used) and the product out of the reach of children. Risk of explosion, leaking flammable liquids or gases from the battery if it is kept at a high temperature (hot oven, fire), crushed, cut or subject to very low air pressure. Non-rechargeable batteries must not be recharged.

### Abbildung A

#### Technische Daten

- Kompatibel mit den Empfängern und Motoren **simu-Hz**
- Schutzklasse: Klasse 3
- Spannungsversorgung: 2 Batterien 1,5V, Typ AAA (LR03).
- Frequenzband: 433,050 MHz - 434,790 MHz F: 433,420 MHz. Sendeleistung: ERP < 10 mW.
- Funkreichweite (norm. Umweltbedingungen): 20 m durch 2 Stahlbetonwände, 200 m im freien Feld.

#### Sicherheit und Haftung:

**Haftung:** Der Benutzer muss diese Anleitungen aufbewahren. Jede Missachtung dieser Anweisungen und jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts ist untersagt und führt zum Ausschluss jeglicher Haftungs- und Gewährleistungsansprüche gegenüber SIMU. Dieses SIMU-Produkt muss von einem Fachmann für Gebäudeautomation installiert werden. Der Installateur muss sich außerdem an die Normen und Vorschriften des Installationslandes halten und die Kunden darüber informieren, was bei der Benutzung und Wartung des Produkts zu beachten ist. Vor der Installation muss die Kompatibilität dieses Produkts mit den dazugehörigen Ausrüstungen und Zubehörteilen geprüft werden. Bei Fragen zur Installation dieses Produkts und für weiterführende Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren SIMU-Ansprachpartner oder besuchen Sie unsere Website [www.simu.com](http://www.simu.com).

**Sicherheitshinweise:** Bei Verwendung mit einem Antrieb Sie auch die Anleitungen des Antriebs. Dieses Produkt darf nicht im Freien installiert und verwendet werden. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verwenden Sie zur Reinigung des Produkts keine Scheuer- oder Lösungsmittel. Setzen Sie das Produkt keinen Stößen aus und lassen Sie es nicht fallen. Bringen Sie es nicht in Kontakt mit brennbaren Stoffen, Wärmequellen, Feuchtigkeit und Spritzwasser. Tauchen Sie es nicht in Flüssigkeiten.

**Warning:** Dieses Produkt enthält Stabtassen. Verschluckte Batterien können innerhalb von 2 Stunden zu chemischen Verätzungen mit Todestfolge führen. Wird eine Batterie in eine Körperöffnung eingebracht oder bestehen diesbezüglich Zweifel, wenden Sie sich umgehend an einen Arzt. Bewahren Sie (neue und gebrauchte) Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verwenden Sie das Produkt nicht mehr, wenn sich das Batteriefach nicht schließen lässt und bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Es besteht Explosionsgefahr. Brennbare Flüssigkeiten oder Gase können aus der Batterie austreten, wenn sie auf hohe Temperaturen (heißer Ofen, Feuer) erhitzt, geschnellt, durchschnitten oder einem extrem niedrigen Luftdruck ausgesetzt wird. Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht wiederaufgeladen werden.

### Figure A

### Darstellung

- a. Anzeige Sendebetrieb
- b. Einstellungsmodus
- c. Anzeige Batterie schwach
- d. SET-Taste (•)
- e. Auswahltaste (◀, ▶)
- f. Bedientasten (▲, ■, ▼)
- g. Programmertaste (PROG)
- h. Wandhalterung

#### Anzeige Handbetrieb (●=OFF) :

- i. Namen des angewählten Kanals
- j. Nummer des angewählten Kanals
- k. Uhrzeit
- l. Wochentag
- m. Urlaubsfunktion/Zufallsgenerator aktiv (■)
- n. Abgespeicherte Programme
- o. Dämmerungsfunktion aktiv (●)
- p. Uhrzeit des nächsten Befehls
- q. Für den nächsten Befehl angewählte Kanäle (1>6)
- r. Nächster Steuerbefehl

Mit dem Hz Handsender Hz TIMER MULTI (6 Kanäle) können bis zu 6 Motoren oder Motor-/Empfängergruppen der Baureihe SIMU-Hz gesteuert werden. Es sind zwei Betriebsarten verfügbar :

- **Handbetrieb (●=OFF):** Mit Hilfe der Tasten ▲ und ▼ kann der Kanal und mit Hilfe der Tasten ▲, ■ und ▼ kann die Steuerung des Motors oder der Motoren ausgewählt werden. Um seine Erkennung zu erleichtern, kann jedem Kanal ein Name (5 alphabetische / numerische Zeichen) gegeben werden (§6). Die Programmierungsmöglichkeiten der automatischen Betriebsart ist deaktiviert.

- **Automatischer Betrieb (●=ON):** Mit Hilfe der Tasten ▲ und ▼ kann der Kanal und mit Hilfe der Tasten ▲, ■ und ▼ die Uhrzeit eingestellt werden. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verwenden Sie zur Reinigung des Produkts keine Scheuer- oder Lösungsmittel. Setzen Sie das Produkt keinen Stößen aus und lassen Sie es nicht fallen. Bringen Sie es nicht in Kontakt mit brennbaren Stoffen, Wärmequellen, Feuchtigkeit und Spritzwasser. Tauchen Sie es nicht in Flüssigkeiten.

**Warning:** Dieses Produkt enthält Stabtassen. Verschluckte Batterien können innerhalb von 2 Stunden zu chemischen Verätzungen mit Todestfolge führen. Wird eine Batterie in eine Körperöffnung eingebracht oder bestehen diesbezüglich Zweifel, wenden Sie sich umgehend an einen Arzt. Bewahren Sie (neue und gebrauchte) Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verwenden Sie das Produkt nicht mehr, wenn sich das Batteriefach nicht schließen lässt und bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Es besteht Explosionsgefahr. Brennbare Flüssigkeiten oder Gase können aus der Batterie austreten, wenn sie auf hohe Temperaturen (heißer Ofen, Feuer) erhitzt, geschnellt, durchschnitten oder einem extrem niedrigen Luftdruck ausgesetzt wird. Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht wiederaufgeladen werden.

\* Bei den externen Hz-Empfängern nicht verfügbar.

### 2 Installation

#### Abbildung A

**Dieses Produkt darf maximal in einer Höhe von 2 m installiert werden.** Von Metallflächen fernhalten, die dessen ordentlichen Betrieb hemmen könnten. Funkgesteuerte Geräte, die mit der derselben Frequenz arbeiten, können die Funktion unserer Produkte beeinträchtigen.

### 3 Änderung der Betriebsart

Um vom automatischen Betrieb auf den Handbetrieb zu übergehen (und umgekehrt), kurz auf Taste • drücken. Für die in Kapitel §4, §5 und §6 aufgeführten Vorgänge, muss der Sender auf Handbetrieb eingestellt sein.

### 4 Programmierung des Senders auf ein bereits vorhandenes System (Handbetrieb)

4.1-3 Sek. lang auf die Taste PROG des bereits vorhandenen Senders drücken.  
4.2- Kanal des MULTI-TIMERS mit Hilfe der Auswahltasten (◀, ▶) anwählen  
4.3- 1 Sek. lang auf die Taste PROG am MULTI-TIMER drücken. Der Vorgang ist abgeschlossen.

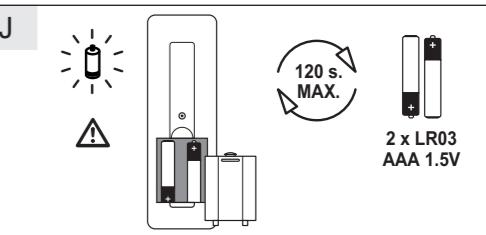
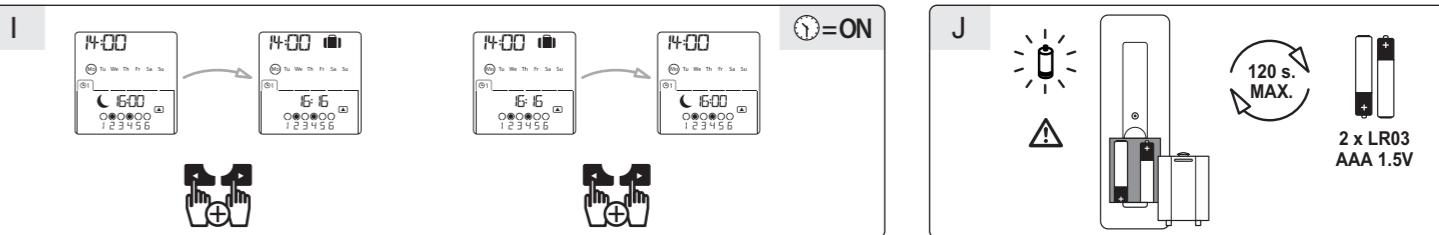
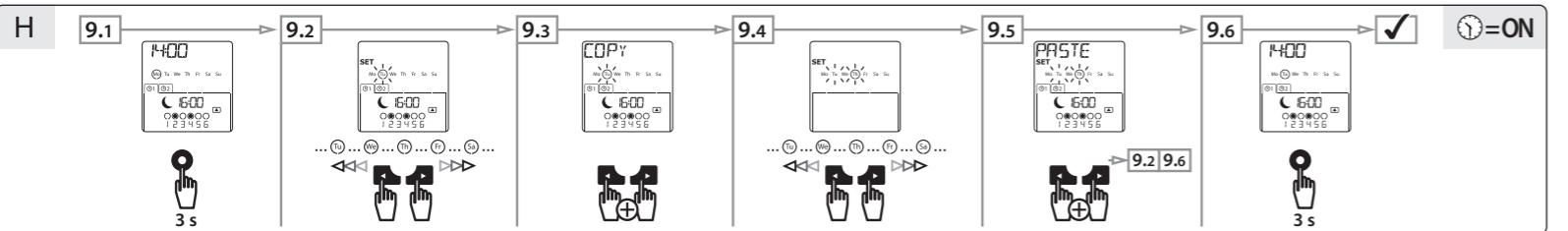
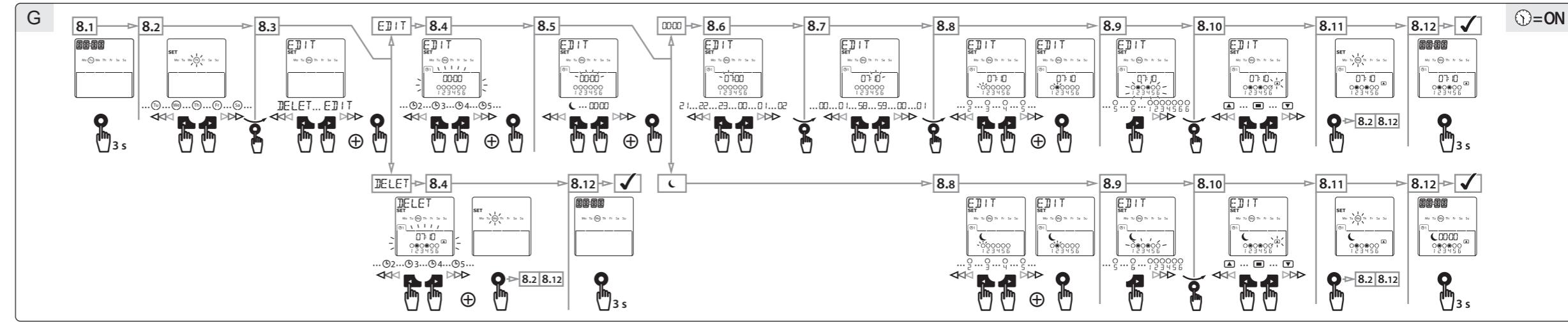
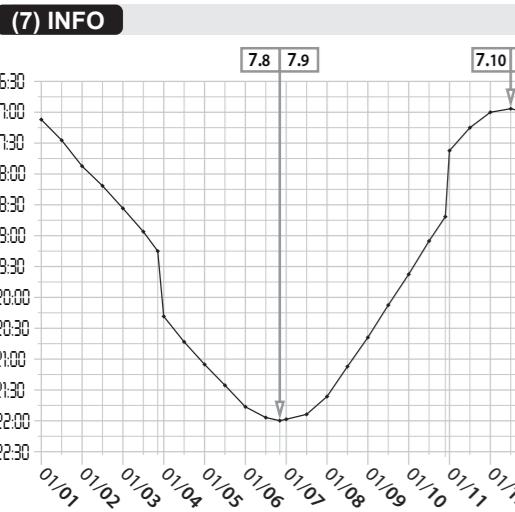
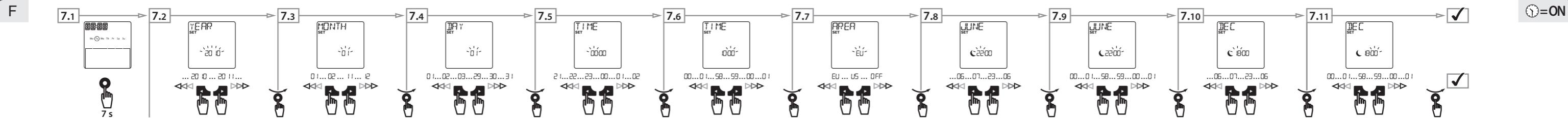
### 5 Benutzung des MULTI-TIMERS (Handbetrieb)

5.1- Kanal mit Hilfe der Auswahltasten (◀, ▶) auswählen.  
5.2- Danach auf die gewünschte Taste drücken (▲, ■, ▼).

### 6 Benennung der Kanäle (Handbetrieb)

6.1- Mit Hilfe der Auswahltasten (◀, ▶), einen Kanal auswählen.  
6.2- 3 Sek. lang auf die SET-Taste • drücken, um den Einstellungsmodus zu aktivieren, am Display wird SET angezeigt.  
6.3- Mit Hilfe der Auswahltasten (◀, ▶), Stelle des einzugebenden Zeichens auswählen.  
6.4- 1 Sek. lang auf SET-Taste • drücken, um an dieser Stelle ein Zeichen auszugeben.  
6.5- Buchstabe A blinkt, um das Zeichen zu ändern, auf Auswahltasten (◀, ▶) drücken.  
6.6- Um das angezeigte Zeichen zu bestätigen, 1 Sek. lang auf die SET-Taste drücken •. Die nachfolgende Stelle blinkt. Vorgänge 6.3 bis 6.6 für alle Zeichen wiederholen, den Namen des Kanals bilden.  
6.7- Um abzuspeichern, und den Einstellungsmodus zu verlassen, 3 Sek. lang auf die SET-Taste • drücken.

### Figure B



**FR** Pour les opérations des chapitres §7, §8, §9 et §10, l'émetteur doit être en mode automatique.

## 7 Réglage de l'horloge (mode automatique)

Figure F

7.1- Appuyer sur la touche validation • pendant 7 s. SET s'affiche à l'écran.

7.2 / 7.3 / 7.4- Régler la date courante : Année (7.2), Mois (7.3), Jour (7.4).

7.5 / 7.6- Régler l'heure courante : Heure (7.5), Minutes (7.6).

7.7- Renseigner la zone géographique d'installation : EU = Europe, US = USA, Autres pays = OFF. Dans le cas "OFF", il n'y a pas de changement automatique heure d'été / heure d'hiver. Suivre la procédure de 7.1 à 7.11 si nécessité de changer l'heure.

7.8 / 7.9- Régler l'heure souhaitée au 21 juin pour la fonction crépuscule, Heure (7.8), Minutes (7.9).

7.10 / 7.11- Régler l'heure souhaitée au 22 décembre pour la fonction crépuscule, Heure (7.10), Minutes (7.11).

## 8 Création / modification / suppression d'un programme (mode automatique)

Figure G

8.1- Appuyer sur la touche validation • pendant 3 s. SET s'affiche à l'écran.

8.2- Sélectionner le jour du programme : Mo, Tu, We...

8.3- Sélectionner EDIT pour créer ou modifier un programme ou DELETE pour supprimer un programme.

8.4- Sélectionner le programme à modifier ou à supprimer ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥. Dans le cas d'un nouveau programme, sélectionner le dernier programme affiché. Appuyer ensuite sur la touche de validation •.

8.5- Choisir "horaire fixe 00:00" ou "horaire crépusculaire ☀" pour l'exécution du programme, appuyer ensuite sur la touche de validation •.

8.6 / 8.7- Régler l'heure de l'exécution du programme: Heure (8.6), Minutes (8.7).

8.8- Sélection du/des canaux pour l'exécution du programme.

8.9- Appuyer à plusieurs reprises sur la touche ▶ jusqu'à clignotement simultané des 6 canaux. Appuyer ensuite sur la touche • pour passer à l'étape suivante.

8.10- Sélectionner l'ordre de commande à exécuter (▲, ■, ou ▼)

8.11- Appuyer 1 s. sur la touche • pour mémoriser la programmation. Pour une nouvelle programmation, reprendre les opérations 8.2 à 8.11.

8.12- Appuyer ensuite 3 s sur la touche de validation • pour quitter le mode réglage.

## 9 Fonction "copier/coller" des programmes d'une journée sur une autre (mode automatique)

Figure H

9.1- Appuyer sur la touche • pendant 3 s. SET s'affiche à l'écran.

9.2- Sélectionner le jour dont vous souhaitez copier les programmes.

9.3- Appuyer simultanément sur les touches ◀ et ▶ pour copier (COPY).

9.4- Sélectionner le jour où vous voulez coller les programmes.

9.5- Appuyer simultanément sur les touches ◀ et ▶ pour coller (PASTE).

9.6- Appuyer 3 s. sur la touche •. L'opération est terminée.

## 10 Activation/désactivation du mode simulation de présence (mode automatique)

Figure I

En mode automatique, appuyer simultanément sur les touches ◀ et ▶ pour activer / désactiver le mode simulation de présence.

## 11 Remplacement des piles

Figure J

**!** Lire le chapitre Consignes de sécurité.

**!** Risque d'explosion si la pile est remplacée par un type incorrect.

Remplacer les piles quand le témoin (c) s'affiche.

**!** Veiller à séparer les piles et batteries des autres types de déchets et à les recycler via le système local de collecte.

**!** Nous nous soucions de notre environnement. Ne jetez pas votre appareil avec les déchets ménagers habituels. Déposez-le dans un point de collecte agréé pour son recyclage.

## 11 Replacement of the batteries

Figure J

**!** Read the chapter entitled Safety instructions.

**!** Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.

Replace the batteries when the Low batt. indicator (c) is displayed.

**!** Please separate storage cells and batteries from other types of waste and recycle them via your local collection facility.

**!** We care about our environment. Do not dispose of your appliance with the usual household waste. Take to an accredited collection point for recycling.

## 11 Austausch der Batterien

Abbildung J

**!** Lesen Sie das Kapitel Sicherheitshinweise.

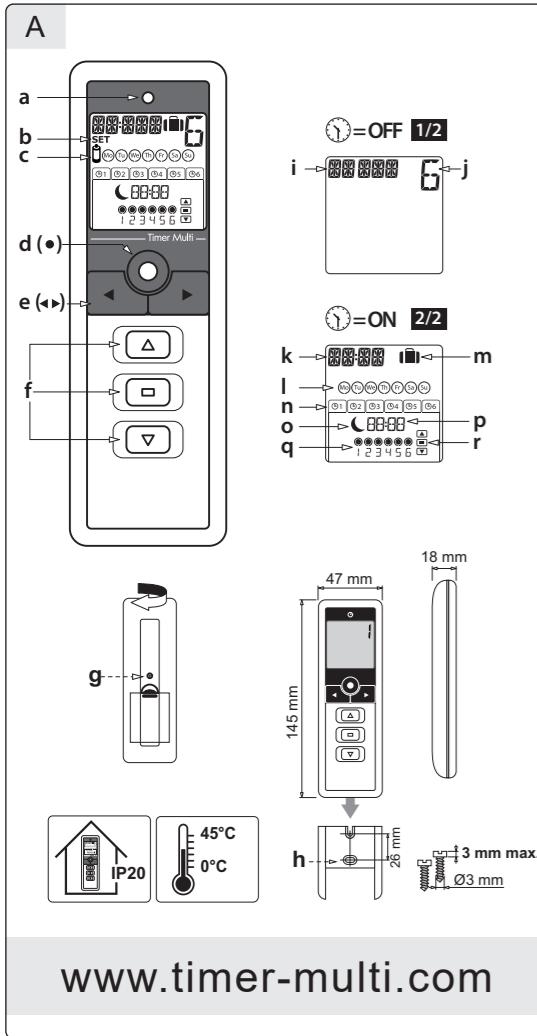
**!** Bei Batterien falschen Typs besteht Explosionsgefahr.

Batterien austauschen, sobald Anzeige (c) erscheint. Lebensdauer der Batterien.

**!** Batterien und Akkus gehören nicht in den Haushmüll. Entsorgen Sie sie entsprechend den geltenden Vorschriften oder bei den kommunalen Sammelstellen.

**!** Wir wollen die Umwelt schützen. Entsorgen Sie das Produkt nicht mit dem Haushmüll. Geben Sie dieses bei einer zugelassenen Recycling-Sammelstelle ab.

## TIMER MULTI

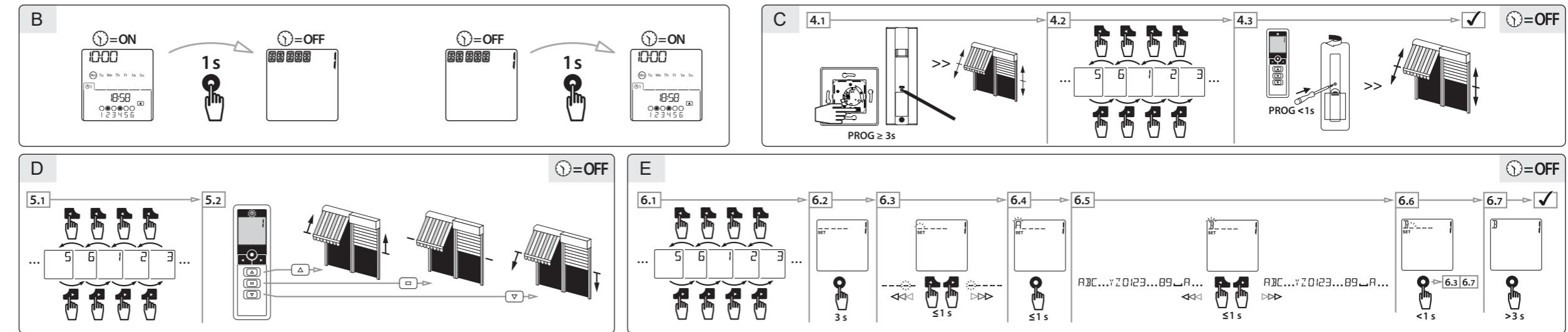


NL - NL- Hierbij verklaart SiMU dat de radioapparatuur die behandeld wordt in dit document in overeenstemming is met de Richtlijn Radioapparatuur 2014/53/EU en de andere relevante bepalingen van de Europese richtlijnen voor toepassing binnen de Europese Unie. De volledige EU-conformiteitsverklaring staat ter beschikking op de website [www.simu.com](http://www.simu.com).

PL- Firma SIMU niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe opisane w niniejszej instrukcji jest zgodne z wymogami Dyrektywy radiowej RED 2014/53/EU oraz innymi podstawowymi wymogami stowarzyszych Dyrektyw europejskich. Pełny tekst deklaracji zgodności UE (WE) jest dostępny pod adresem internetowym [www.simu.com](http://www.simu.com).

CZ - Tímto prohlášením společnost SIMU potvrduje, že rádiové zařízení, na které se vztahují tyto pokyny, splňuje požadavky směrnice týkající se rádiových zařízení 2014/53/EU a ostatní základní požadavky příslušných evropských směrnic. Kompletní text prohlášení o shodě EU je dostupný na stránkách [www.simu.com](http://www.simu.com).

SK - Týmto vyhlásením spoločnosť SIMU potvrdzuje, že rádiové zariadenie vybranej týmto návodom vyhovuje požiadavkám Smernice o rádiových zariadeniach 2014/53/EU a ostatným základným požiadavkám aplikatívnych Európskych smerníc. Celý text vyhlásenia o zhode CE je dostupný na internetovej adrese [www.simu.com](http://www.simu.com).



NL **Ingebruikname:** Na het plaatsen van de batterijen en een druk op de toets "YEAR/SET/2010" wordt het volgende weergegeven: Om de klok nu in te stellen, moeten de handelingen 7.2 t/m 7.11 uitgevoerd worden, als u deze later wilt instellen, houdt u de valideertoets 3 sec ingedrukt (•).

### 1 Presentatie

- a. Controlelamp uitzendend
- b. Instelfunctie actief
- c. Controlelamp batterijen bijna leeg.
- d. Valideertoets (•)
- e. Scrolltoetsen (◀, ▶)
- f. Bedieningstoetsen (▲, ▼)
- g. Programmeringsknop "PROG"
- h. Wandhouder

#### Weergave handbediening ①=OFF :

- i. Naam van het geselecteerde kanaal
- j. Nummer van het geselecteerde kanaal

#### Weergave automatische bediening ①=ON :

- k. Huidige tijd
- l. Dag van de week
- m. Functie aanwezigheidssimulatie actief (■)
- n. In geheugen opgeslagen programma's
- o. Schermafbeelding actief (●)
- p. Tijdstip volgende verzoek
- q. Voor het volgende verzoek geselecteerde kanalen (1>6)
- r. Volgende bedieningsverzoek

De Hz Handzender TIMER MULTI (6 Kanaals) maakt het mogelijk om tot 6 motoren of groepen/ontvangers van het SIMU Hz-gamma te bedienen. Er zijn twee werkingswijzen mogelijk:

- **Handbediening (①=OFF):** met de toetsen ▲ en ▼ kan het zendkanal geselecteerd worden en met de toetsen ▲, □ en ▼ de bediening van de motor(en). Aan ieder kanaal kan een naam gegeven worden (5 letters / cijfers) om de identificatie hiervan te vergemakkelijken (zie §6). De programmeringen van de automatische bediening zijn uitgeschakeld.

- **Automatische bediening (①=ON):** Met de ingebouwde klok kunnen maximaal 6 automatische programma's in het geheugen opgeslagen worden (bediening ▲, ▼ en ▲ tussenspoeling) voor iedere dag van de week. Met de toetsen ▲ en ▼ kunnen de in het geheugen opgeslagen programma's bekeken worden. De motoren kunnen niet bediend worden met de toetsen ▲, □ en ▼. De **schermafbeelding** is berekend aan de hand van de ingevulde waarden (7.8 t/m 7.11) een andere tijd voor het hele jaar, zodat het programma uitgevoerd wordt aan de hand van de schemering (zie §7 INFO). De functie **aanwezigheidssimulatie** (■) laat de inschakelkonditie van de programma's op willekeurige wijze variëren tussen 0 tot +30 minuten, om aanwezigheid in de woning te simuleren.

\* Niet beschikbaar op de Hz ontvangers.  
**Waarschuwing:** Dit product bevat een accu batterijen. De batterij niet inslikken: risico op chemische brandwonden, kunnen binnen 2 uur dodelijk zijn. Wanneer de batterij wordt ingeslikt of bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen. (Nieuwe en gebroukte) batterijen en het product buiten het bereik van kinderen houden. Als het batterijvak niet goed sluit, het product niet meer gebruiken en buiten het bereik van kinderen houden. Risico op explosie, vloeistoflekage of ontvlambare gassen van de batterij als deze bij een hoge temperatuur (warme oven, vuur) wordt bewaard, wordt geplaatst, wordt doorgescreven of in geval van een enorm lage luchtdruk. De niet-oplaadbare batterijen mogen niet opgeladen worden.

Figuur A

#### Technische Kenmerken

- Compatibel met de ontvangers en motoren **simu-Hz**
- Veiligheidsniveau: Klasse III
- Druktoetsen (●)
- Frequentie bandbreedte: 433,050 MHz - 434,790 MHz F: 433,420 MHz - Maksimaal zendvermogen: ERP < 10 mW.
- Zendbereik (onder normale omstandigheden): 20 m door 2 muren van gewapend beton, 200 m in open veld.

#### Veiligheid en aansprakelijkheid

**Aansprakelijkheid:** De gebruiker moet deze informatie goed bewaren. Het niet naleven van deze aanwijzingen of een gebruik van het product buiten zijn toepassingsgebied is niet toegestaan en zal leiden tot het uitsluiten van de aansprakelijkheid en van de garantie van SIMU. Dit SIMU product moet geïnstalleerd worden door een erkende installateur van automatiseringssystemen in woningen. De installateur moet zich altijd aan de in het land van installatie geldende normen en wettelijke voorschriften houden en zijn klanten informeren over de gebruiks- en onderhoudsomstandigheden van het product. Voor de installatie aangevat wordt, moet gecontroleerd worden of dit product compatibel is met de aanwezige apparatuur en accessoires. Raadpleeg bij twijfel tijdens de installatie van dit product of voor aanvullende informatie uw SIMU leverancier of ga naar de website [www.simu.com](http://www.simu.com).

**Veiligheidsvoorschriften:** Bij gebruik in combinatie met een motor ook de betreffende instructies raadplegen. Het product alleen binnenshuis installeren en gebruiken. Het product buiten het bereik van kinderen houden. Geen schuur- of oplosmiddelen gebruiken om het product schoon te maken. Om te voorkomen dat het product beschadigd wordt, mag u het niet ondervorderen in een vloeistof, niet laten vallen en niet blootstellen aan schokken, brandbare stoffen, een warmtebron, vocht of diverse vloeistoffen.

**Waarschuwing:** Dit product bevat een accu batterijen. De batterij niet inslikken: risico op chemische brandwonden, kunnen binnen 2 uur dodelijk zijn. Een radioapparaat dat in de buurt van een metalen deel, het bereik zal dan namelijk kleiner zijn. Een radioapparaat maakt van dezelfde frequentie kan de werking van onze producten nadrukkelijk beïnvloeden.

\* Niet beschikbaar op de Hz ontvangers.

PL **Włączanie:** Po włożeniu baterii należy nacisnąć dowolny przycisk. Zostanie wyświetlony: "YEAR/SET/2010". Aby od razu ustawić czas, należy wykonać kroki 7.2 do 7.11. Aby ustawić czas później, należy nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy przycisk zatwierdzający (•).

### 1 Prezentacja

- a. Wskaźnik nadawania
- b. Włączony tryb ustawień
- c. Wskaźnik niskiego poziomu baterii
- d. Przycisk zatwierdzający (•)
- e. Przyciski do przewijania (◀, ▶)
- f. Przyciski sterujące (▲, ▼)
- g. Przycisk programowania (PROG)
- h. Uchwyt naścienny

#### Wyświetlacz w trybie reżycznym ①=OFF :

- i. Nazwa wybranego kanału
- j. Numer wybranego kanału

#### Wyświetlacz w trybie automatycznym ①=ON :

- k. Aktualny czas
- l. Dzień tygodnia
- m. Włączony tryb symulacji obecności (■)
- n. Zapisane programy
- o. Włączona funkcja zmierzch (●)
- p. Czas następnego polecenia
- q. Kanały wybrane dla następnego polecenia (1>6)
- r. Następne polecenie

Na przedniu Hz TIMER MULTI (6-kanałowy) nadajnik do sterowania 6 napędami lub grupami napędów odbiorników z gama SIMU-Hz. Nadajnik ten może działać w jednym z dwóch trybów:

- **Tryb ręczny (①=OFF):** przyciski ▲ i ▼ służą do wyboru kanału nadawania, a przyciski ▲, □ i ▼ do sterowania napędem (napędami). Każdemu kanałowi można nadać nazwę (5 liter / cyfr), aby ułatwić jego identyfikację (§6). Programy trybu automatycznego są wyłączone.

- **Tryb automatyczny (①=ON):** Wbudowany zegar umożliwia zapisanie do 6 programów automatycznych (polecenie ▲, ▼ i położenie pośrednie) dla poszczególnych dni tygodnia. Przyciski ▲ i ▼ służą do wyświetlenia zapisanych programów. Przyciski ▲, □ i ▼ nie umożliwiają sterowania napędami. Na podstawie wprowadzonych wartości (od 7.8 do 7.11) funkcja zmierzch ustala harmonogram w taki sposób, aby rozpoczęcie programu przez cały rok następowało zawsze po zakończeniu dnia. (zobacz §7 INFO). Funkcja symulacja obecności (■) przesywa czas rozpoczęcia programu od 0 do +30 minut, aby sprawić, że produkt działa powietrzem pod skrajnie niskim ciśnieniem. Nie wolno ładować baterii jednorazowym użyciem.

**Ostrzeżenie:** Ten produkt zawiera baterie paluszkowe. Nie połykaj baterii: ryzyko poparzenia chemicznego w ciągu zaledwie 2 godzin, które może zagrażać życiu. W przypadku połykania baterii w celu labu w przypadku jakichkolwiek wątpliwości, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem. Przechowywać baterie (nowe i używane) oraz produkt poza zasięgiem dzieci. Nie używać produktów do czyszczenia ani rozpuszczalników do jego czyszczenia. Nie należy narażać produktu na uderzenia i upadek, na działanie substancji łatwopalnych lub źródła ciepła, chronić przed wilgotością i przyspieszającymi pijnami, nie zanurzać.

\* Niedostępne w odbiornikach Hz.

### 2 Instalacja

⚠ Ten produkt nie powinien być instalowany na wysokości powyżej 2 m.

Nie należy umieszczać nadajnika w pobliżu metalowych powierzchni, które mogłyby powodować zakłócenia w jego prawidłowym funkcjonowaniu (zmniejszenie zasięgu). Urządzenia radioowe pracujące na tej samej częstotliwości mogą powodować pogorszenie działania naszego urządzenia.

### 3 Zmiana trybu działania

Aby przejść z trybu automatycznego do trybu ręcznego (i odwrotnie), należy krótko nacisnąć przycisk •.

Aby wykonać kroki opisane w rozdziałach §4, §5 i §6, należy przestawić nadajnik w tryb ręczny.

### 4 Programowanie nadajnika w istniejącej instalacji (tryb ręczny) Rysunek C

- 4.1- Houd de toets PROG van de zender van de individuele bediening van de klep drie sec. ingedrukt.
- 4.2- Selecteer het kanaal van de te programmeren zender TIMER MULTI met behulp van de scrolltoetsen (◀, ▶).
- 4.3- Houd de knop PROG van de zender TIMER MULTI 1 sec. ingedrukt. *De handeling is voltooid.*

### 5 Gebruik van de zender TIMER MULTI (handbediening) Figuur D

- 5.1- Selecteer het kanaal met de scrolltoetsen (◀, ▶).
- 5.2- Druk vervolgens op de toets voor het gewenste bedieningsverzoek (▲, □, ▼).

### 6 Identificatie van de kanalen (handbediening) Figuur E

- 6.1- Selecteer een kanaal met de scrolltoetsen (◀, ▶).
- 6.2- Houd de valideertoets • 3 sec. ingedrukt om de instelfunctie in te schakelen, SET wordt op het beeldscherm weergegeven.
- 6.3- Selecteer de plaats van het weer te geven teken met de scrolltoetsen (◀, ▶).
- 6.4- Houd de valideertoets • 1 sec. ingedrukt om deze plaats een teken weer te geven.
- 6.5- De letter A knippert, druk om het teken te veranderen op de scrolltoetsen (◀, ▶).
- 6.6- Houd voor het valideren van het weergegeven teken de valideertoets • 1 sec. ingedrukt. De plaats van het volgende teken knippert. Herhaal de handelingen 6.3 t/m 6.6 voor ieder teken van de naam van het kanaal.
- 6.7- Houd voor het opslaan in het geheugen en het verlaten van de instelfunctie de valideertoets • 3 sec. ingedrukt.

### Rysunek A

#### Parametry techniczne

- Kompatybilny z odbiornikami i napędami **simu-Hz**
- Klasa bezpieczeństwa: Klasy III.
- Zasilanie : 2 Baterie 1,5V typu AAA (LR03)
- Częstotliwość pasma transmisji: 433,050 MHz - 434,790 MHz F: 433,420 MHz - Maksymalna moc wypromieniowania : ERP < 10 mW
- Zasięg transmisi radioowej (w warunkach normalnych zanieczyszczenia): 20 m przez dwie ściany żelbetowe, 200 m w wolnej przestrzeni.

#### Bezppeczeństwo i odpowodzialność :

Odpowiedzialność: Ta instrukcja musi być przeczytywana przez użytkownika. Nieprzestrzeganie tych instrukcji lub użycie produktu poza zakresem stosowania jest zabronione i spowoduje zwolnienie producenta z odpowiedzialności oraz utratę gwarancji SIMU. Ten produkt SIMU powinien być instalowany przez specjalistę z zakresu urządzeń mechanicznych i automatyki w budynkach mieszkalnych. Instalator musi ponadto stosować się do norm i przepisów obowiązujących w kraju, w którym jest wykonywany montaż, oraz przekazać klientom informacje dotyczące warunków użytkowania i konserwacji produktu. Przed montażem należy sprawdzić kompatybilność tego urządzenia z powiązonymi urządzeniami i akcesoriami. W przypadku pojawienia się wątpliwości podczas montażu tego produktu i/ lub w celu uzyskania dodatkowych informacji, należy skontaktować się z przedstawicielem SIMU lub odwiedzić stronę internetową [www.simu.com](http://www.simu.com).

#### Zasady bezpieczeństwa:

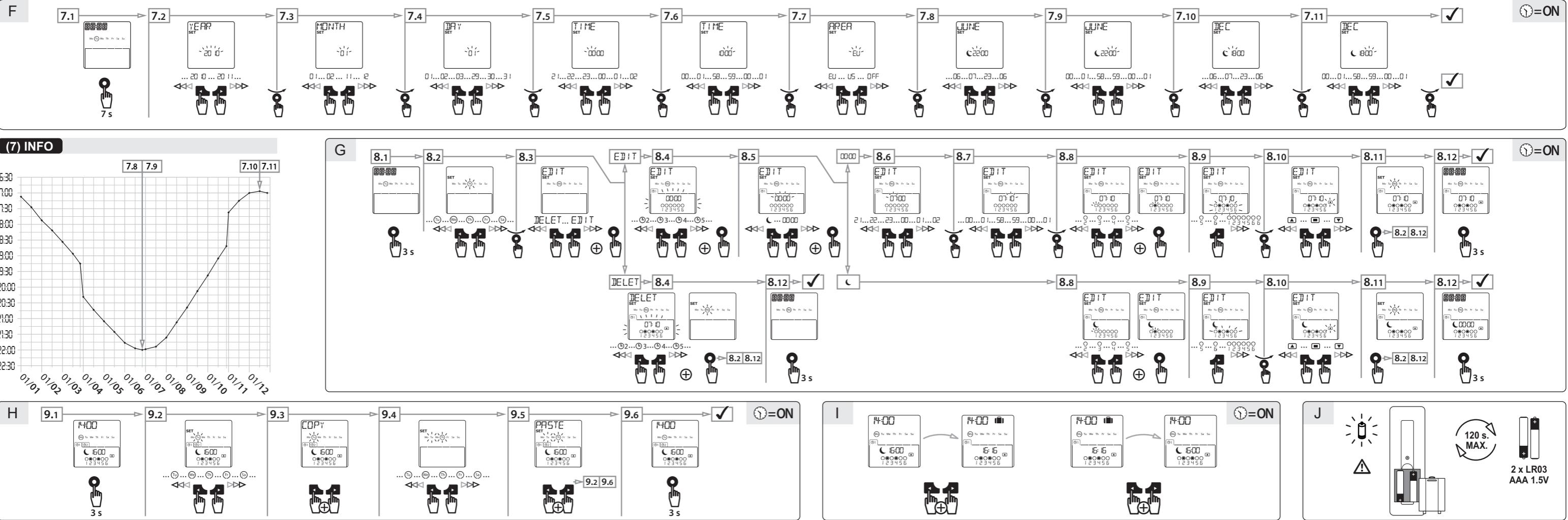
W przypadku stosowania z napędem należy również zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi napędu. Nie wolno instalować produktu w zasięgu dzieci. Nie używać środków do czyszczenia ani rozpuszczalników do jego czyszczenia. Nie należy narażać produktu na uderzenia i upadek, na działanie substancji łatwopalnych lub źródła ciepła, chronić przed wilgotością i przyspieszającymi pijnami, nie zanurzać.

#### Ostrzeżenie:

Ten produkt zawiera baterie paluszkowe. Nie połykaj baterii: ryzyko poparzenia chemicznego w ciągu zaledwie 2 godzin, które może zagrażać życiu. W przypadku połykania baterii w celu labu w przypadku jakichkolwiek wątpliwości, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem. Przechowywać baterie (nowe i używane) oraz produkt poza zasięgiem dzieci. Baterie (nowe i używane) nie powinny być zanurzane ani zanurzać w wodzie. Baterie niesą się zatrącać, nie wolno ładować jednorazowym użyciem.

#### Bezppeczeństwo pokony:

W przypadku pojawienia się wątpliwości podczas montażu tego produktu i/ lub w celu uzyskania dodatkowych informacji, należy skontaktować się z przedstawicielem SIMU lub odwiedzić stronę internetową [www.simu.com](http://www.simu.com). W przypadku pojawienia się wą



NL Voor de handelingen van de hoofdstukken §7, §8, §9 en §10 moet de zender zich in de automatische bediening bevinden.

## 7 Instelling van de klok (automatische bediening)

Figuur F

- Houd de valideertoets • 7 sec. ingedrukt, **SET** verschijnt op het beeldscherm.
- / **7.3 / 7.4**- Instelling van de huidige datum: Jaar (7.2), Maand (7.3), Dag (7.4).
- / **7.5 / 7.6**- Instellen van de huidige tijd: Uur (7.5), Minuten (7.6).
- / **7.7 - 7.6**- Instellen van de geografische installatiezone: EU = Europa, US = VS, Andere landen = OFF. In geval van "OFF" is er geen automatische overgang tussen zomertijd / winterzeit. Volg de procedures 7.1 t/m 7.11 als u de tijd moet veranderen.
- / **7.8 / 7.9**- Stel de gewenste tijd in op 21 juni voor de schemerfunctie, Tijd (7.8), Minuten (7.9).
- / **7.10 / 7.11**- Stel de gewenste tijd in op 22 december voor de schemerfunctie, Tijd (7.10), Minuten (7.11).

## 8 Aanmaken / wijzigen / verwijderen van een programma (automatische bediening) Figuur G

- Houd de valideertoets • 3 sec. ingedrukt, **SET** verschijnt op het beeldscherm.
- Selecteer de dag van het programma: Mo, Tu, We, ...
- Selecteer **EDIT** voor het aanmaken of wijzigen van een programma of **DELETE** om een programma te verwijderen.
- Het te wijzigen of te verwijderen programma selecteren 1, 2, 3, 4, 5, 6 (selecteer in geval van een nieuw programma het laatst weergegeven programma). Druk vervolgens op de valideertoets •.
- Kies "vaste tijd 00:00" of "tijd schemering" ▲ om het programma uit te voeren, druk vervolgens op de valideertoets •.
- / **8.6 / 8.7**- Instelling van de tijd waarop het programma wordt uitgevoerd: Uur (8.6), Minuten (8.7).
- Selectie van het / de kanaal / kanalen voor de uitvoering van het programma.
- Druk meerdere malen op de toets ▶ totdat de 6 kanalen tegelijkertijd knipperen. Druk vervolgens op de toets • om naar de volgende stap over te gaan.
- / Selecteer het uit te voeren bedieningsverzoek (▲, ■, of ▼).
- Houd de toets • 1 sec. ingedrukt om de programmering in het geheugen op te slaan. Herhaal voor een nieuwe programmering de handelingen 8.2 t/m 8.11.
- Houd vervolgens de valideertoets • 3 sec. ingedrukt om de instelfunctie te verlaten.

## 9 Functie "kopieren/plakken" van de programma's van een dag in een andere (automatische bediening) Figuur H

- Houd de toets • 3 sec. ingedrukt, **SET** verschijnt op het beeldscherm.
- Selecteer de dag waarvan u de programma's wilt kopiëren.
- Druk tegelijkertijd op de toetsen ▲ en ▶ voor het kopiëren (COPY).
- Selecteer de dag waarop de programma's wilt plakken.
- Druk tegelijkertijd op de toetsen ▲ en ▶ voor het plakken (PASTE).
- Houd de toets • 3 sec. ingedrukt. *De handeling is voltooid.*

## 10 Inschakelen/uitschakelen van de functie aanwezigheidssimulatie (automatische bediening) Figuur I

Druk in de automatische bediening tegelijkertijd op de toetsen ▲ en ▶ voor het inschakelen / uitschakelen van de functie aanwezigheidssimulatie.

## 11 Vervangen van de batterij

⚠️ Lees het hoofdstuk Veiligheidsvoorschriften.

⚠️ Het vervangen van de batterij door een ongeschikte batterij kan explosiegevaar veroorzaken.

Vervang de batterijen wanneer het controlelampje (c) gaat branden.

⚠️ Scheid accu's en batterijen van andere soorten afval en laat ze recycelen via uw lokale recycleinleverbout.

⚠️ Wij geven om ons milieu. Werp het apparaat niet weg met het huishoudelijk afval. Breng het naar een erkend inzamelpunt voor recycling.

PL Aby wykonać kroki opisane w rozdziałach §7, §8, §9 i §10, należy przestawić nadajnik w tryb automatyczny.

## 7 Ustawianie zegara (tryb automatyczny)

Rysunek F

- Naciśnij i przytrzymań przez 7 s przycisk zatwierdzający •, na ekranie zostanie wyświetlony napis **SET**.
- / **7.2 / 7.3 / 7.4**- Ustawianie aktualnej daty: Rok (7.2), miesiąc (7.3), dzień (7.4).
- / **7.5 / 7.6**- Ustawianie aktualnego czasu: Godzina (7.5), minutę (7.6).
- / Wybrać strefę geograficzną: EU = Europa, US = USA, innie = OFF. Przy ustawieniu "OFF" nie następuje automatyczna zmiana czasu z letniego na zimowy. Jeżeli konieczna jest zmiana czasu, należy wykonać kroki od 7.1 do 7.11.
- / **7.8 / 7.9**- Ustawianie harmonogramu na 21 czerwca dla funkcji zmierzch, godzina (7.8), minutę (7.9).
- / **7.10 / 7.11**- Ustawianie harmonogramu na 22 grudnia dla funkcji zmierzch, godzina (7.10), minutę (7.11).

## 8 Tworzenie / zmiana / usuwanie programu (tryb automatyczny)

Rysunek G

- Naciśnij i przytrzymań przez 3 s przycisk zatwierdzający •, na ekranie zostanie wyświetlony napis **SET**.
- Wybierz den programu: Mo, Tu, We, id.
- Aby utworzyć lub zmienić program, należy wybrać opcję **EDIT**. Aby usunąć program należy wybrać opcję **DELETE**.
- Wybierz program do edycji lub usunięcia 1, 2, 3, 4, 5, 6 (jeżeli chcesz utworzyć nowy program, należy wybrać ostatni wyświetlany numer). Następnie naciśnij i przytrzymań przycisk zatwierdzający •.
- Należy określić czym program będzie wykonywany według "harmonogramu stałego 00:00" czy "harmonogramu zmierzchowego ▲", a następnie naciśnij i przytrzymań przycisk zatwierdzający •.
- / **8.6 / 8.7**- Ustawianie czasu wykonywania programu: Godzina (8.6), minutę (8.7).
- Ustawianie kanał / kanala, na którym/których będzie wykonywany program.
- Naciśnij na przycisk ▶ do momentu, gdy jednocześnie zacznie migać 6 kanałów. Następnie naciśnij przycisk •, aby przejść do następnego kroku.
- / Wybrać poleceń do wykonania (▲, ■, lub ▼)
- Naciśnij i przytrzymań przez 1 s przycisk •, aby zapisać wprowadzone ustawienia. Aby ustawić nowy program, należy powtórzyć kroki od 8.2 do 8.11.
- Następnie naciśnij i przytrzymań przez 3 s przycisk zatwierdzający •, aby wyjść z trybu ustawień.

## 9 Funkcja "kopiju/wklej" do przenoszenia ustawień programów z innych dni (tryb automatyczny)

Rysunek H

- Naciśnij i przytrzymań przez 3 s przycisk •, na ekranie zostanie wyświetlony napis **SET**.
- Wybierz dzień, z którego chcesz skopiować programy.
- Naciśnij jednocześnie na przyciski ▲ i ▶, aby skopiować ustawienia (COPY).
- Wybierz dzień, do którego chcesz wkleić programy.
- Naciśnij jednocześnie na przyciski ▲ i ▶, aby wkleić ustawienia (PASTE).
- Naciśnij i przytrzymań przez 3 s przycisk •. *Programowanie zostało zakończone.*

## 10 Włączanie / wyłączanie trybu symulacji obecności tryb automatyczny)

Rysunek I

Aby włączyć / wyłączyć tryb symulacji obecności w trybie automatycznym, naciśnij jednocześnie przyciski ▲ i ▶.

## 11 Wymiana baterii

Rysunek J

⚠️ Przeczytać rozdział **Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa**.

⚠️ Rzyko wybuchu w przypadku wymiany baterii na baterię niewłaściwego typu.

Baterie należy wymienić, gdy zostanie wyświetlony wskaźnik (c).

⚠️ Należy pamiętać, by oddzielić baterię i akumulator od odpadów innego typu i poddawać je recyklingowi w lokalnych punktach zbiórki.

⚠️ Dbamy o nasze środowisko. Nie wyrzucaj urządzenia z odpadami domowymi. Przekaz je do certyfikowanego punktu zbiórki w celu recyklingu.

CZ Vysílač musí být v automatickém režimu, aby bylo možné provést kroky z kapitol §7, §8, §9 a §10.

## 7 Nastavení hodin (automatický režim)

Obrázek F

- Stiskněte tlačítko • na dobu 7 sekund, na obrazovce se objeví **SET**.

- / **7.2 / 7.3 / 7.4**- Nastavení aktuálního data: rok (7.2), měsíc (7.3), den (7.4).

- / **7.5 / 7.6**- Nastavení aktuálního času: hodina (7.5), minuta (7.6).

- / Volba geografické zóny v místě instalace: EU = Evropa, US = USA, ostatní země = OFF. V případě "OFF" nebudete docházet k automatické změně letního a zimního času. V případě potřeby změny času postupujte dle kroků 7.1 až 7.11.

- / **7.8 / 7.9**- Nastavení požadovaného časového pásma do 21. června pro funkci soumrak, hodina (7.8), minutu (7.9).

- / **7.10 / 7.11**- Nastavení požadovaného časového pásma do 22. prosince pro funkci soumrak, hodina (7.10), minutu (7.11).

- Nastupení hodin (automatický režim)

Obrázek G

- Stiskněte tlačítko • na dobu 3 sekund, na obrazovce se objeví **SET**.

- Zvolte den programu: po, út, st...

- Zvolte EDIT pro vytvoření či upravení programu nebo **DELETE** pro vymazání programu.

- Zvolte program, který chcete upravit či vymazat 1, 2, 3, 4, 5, 6 (v případě nového programu vyberte poslední zobrazený program). Poté stiskněte tlačítko •.

- Zvolte "fixní pásmo 00:00" nebo "pásmo soumrak ▲" a následně spusťte program stisknutím tlačítka •.

- / **8.6 / 8.7**- Nastavení hodiny spuštění programu: hodina (8.6), minutu (8.7).

- Výběr kanálu / kanálů pro spuštění programu.

- Opakováně několikrát stiskněte tlačítko ▶, dokud nezačne současně blikat všechny 6 kanály. Poté stiskněte tlačítko • pro postup k dalšímu kroku.

- Zvolte pořadí volby (▲, ■, nebo ▼).

- Stiskněte tlačítko • na dobu 1 sekundy pro uložení programu do paměti. Vratte se ke krokům 8.2 až 8.11 pro novou programaci.

- Nastupení požadovaného časového pásma (3 s) pro opuštění režimu nastavení.

## 9 Funkcja "kopiju/wklej" do przenoszenia ustawień programów z innych dni (tryb automatyczny)

Obrázek H

- Stiskněte tlačítko • na dobu 3 sekund, na obrazovce se objeví **SET**.

- Vyberte den, ze kterého si přejete programy kopirovat.

- Stiskněte současně tlačítka ▲ a ▶ pro kopírování (COPY).

- Vyberte den, kam si přejete programy vložit.

- Stiskněte současně tlačítka ▲ a ▶ pro vložení (PASTE).

- Poté stiskněte tlačítko • na dobu 3 sekund. Operace je ukončena.

## 10 Aktivace/deaktivace režimu simulace přítomnosti (automatický režim)

Obrázek I

V automatickém režimu současně stiskněte tlačítka ▲ a ▶ pro aktivaci/deaktivaci režimu simulace přítomnosti.

## 11 Výměna baterií

Obrázek J

⚠️ Viz kapitola **Bezpečnostní doporučení**.

⚠️ Hrozí nebezpečí výbuchu, pokud bude baterie nahrazena nesprávným typem.

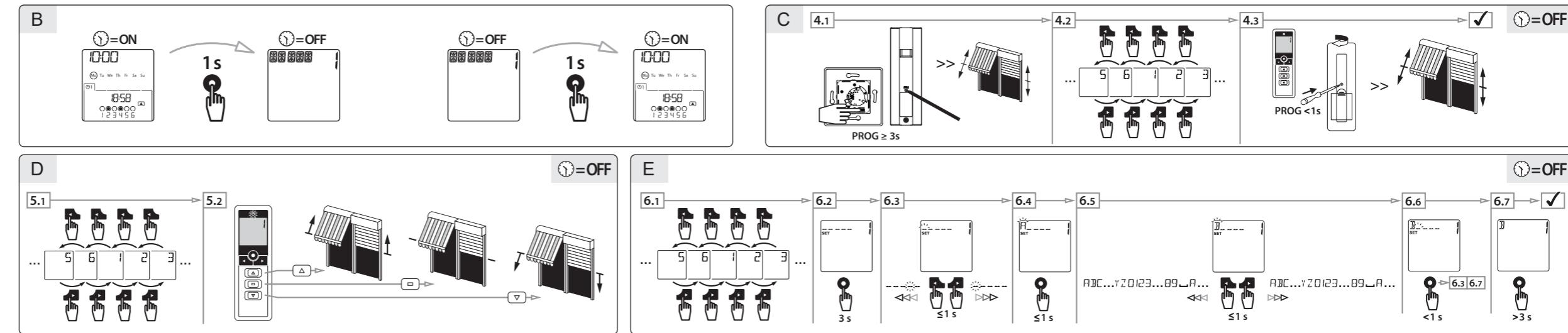
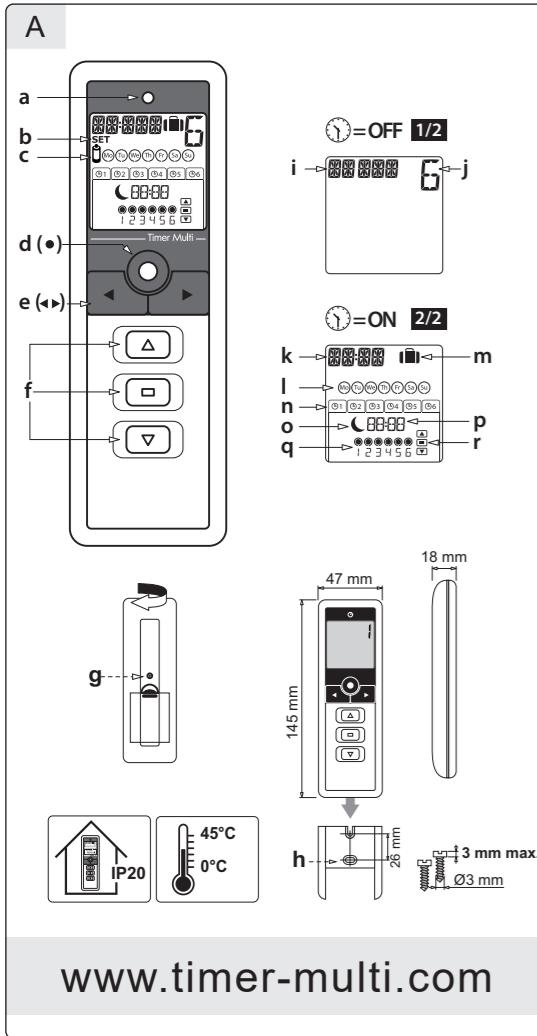
Baterie vyměňte, jakmile se objeví ukazatel (c).

⚠️ Baterie a akumulátor oddělte od jiných typů odpadu a recyklujte je prostřednictvím místního systému tříděního odpadu

⚠️ Pečujeme o naše životní prostředí. Přístroj nevyhazujte spolu s domovním odpadem. Zaneste jej na sběrné místo zaj



## TIMER MULTI



**ES Puesta en marcha del emisor:** después de la inserción de las pilas, y pulsar sobre una tecla se visualizarán en el display "YEAR/SET/2010". Para regular el reloj en el momento, realizar las operaciones de 7.2 a 7.11, para realizar esta regulación posteriormente, pulsar 3 seg. en la tecla de validación (●).

### 1 Presentación

- a. Testigo de emisión
- b. Modo regulación activo
- c. Testigo de pilas débiles.
- d. Tecla de validación (●)
- e. Teclas de búsqueda (◀, ▶)
- f. Teclas de control (▲, ■, ▼)
- g. Pulsador de programación « PROG »
- h. Soporte mural
- Visualización modo manual** (●=OFF):
  - i. Nombre del canal seleccionado
  - j. Número del canal seleccionado
- Visualización modo automático** (●=ON):
  - k. Hora actual
  - l. Día de la semana
  - m. Modo simulación de presencia activo
  - n. Programas memorizados
  - o. Función crepusculo activa
  - p. Hora de la próxima orden
  - q. Canales seleccionados para la próxima orden (1>6)
  - r. Próxima orden de control

El emisor Móvil Hz TIMER MULTI (6 canales) permite controlar hasta 6 motores o grupos de motores/receptores de la gama SIMU-Hz. Los modos de funcionamiento posibles son dos:

- **Modo manual** (●=OFF): las teclas ▲ y ▼ permiten seleccionar el canal de emisión y las teclas ▲, ■ y ▼ el control del/ los motores/es. Cada canal puede ser nombrado con 5 caracteres alfabéticos / numéricos, para facilitar su identificación (§6). En el modo manual, las programaciones del modo automático están desactivadas.

- **Modo automático** (●=ON): El reloj integrado permite memorizar hasta 6 programas automáticos (tecla ▲ ▼ y posición intermedia\*) para cada día de la semana. Las teclas ▲ y ▼ permiten visualizar los programas memorizados. Las teclas ▲, ■ y ▼ no permiten controlar los motores. La función **crepusculo** (●) calcula, en función de los valores indicados (7.8 a 7.11), un horario diferente para todo el año para que la ejecución de un programa siga el crepusculo. (véase §7 INFO). La función **simulación de presencia** (●) hace variar aleatoriamente el horario de arranque de los programas de 0 a +30 minutos para simular una presencia en la vivienda.

\*No disponible en receptores Hz.

### 2 Instalación

**!** Este producto no se debe instalar a una altura superior a 2 m.

Alejarel emisores de todas las superficies metálicas que pudieran resultar nocivas para su buen funcionamiento (pérdida de alcance). La utilización de aparatos de frecuencias que utilice las mismas ondas puede degradar las prestaciones de nuestro producto.

### 3 Cambio de modo de funcionamiento

Para pasar del modo automático al modo manual (y a la inversa), pulsar brevemente en la tecla ●.

Para las operaciones de los capítulos §4, §5 y §6, el emisor Timer Multi debe estar en modo manual.

### 4 Programación del emisor en una instalación existente (modo manual) Figura C

- 4.1- Pulsar 3 s. en la tecla PROG del emisor de control individual del apartado.
- 4.2- Seleccionar el canal del emisor TIMER MULTI a programar mediante las teclas de búsqueda (◀, ▶).
- 4.3- Pulsar 1 s. en la tecla PROG del emisor TIMER MULTI. La operación está finalizada.

### 5 Utilización del emisor TIMER MULTI (modo manual) Figura D

- 5.1- Seleccionar el canal con las teclas de búsqueda (◀, ▶).
- 5.2- Pulsar luego en la tecla correspondiente a la orden de control deseada (▲, ■ y ▼).

### 6 Identificación de los canales (modo manual) Figura E

- 6.1. Seleccionar un canal con las teclas de búsqueda (◀, ▶).
- 6.2- Pulsar 3 s. en la tecla validación ● para activar el modo de regulación, se visualiza en la pantalla SET.
- 6.3- Seleccionar en la pantalla, elemplazamiento del carácter a editar con las teclas de búsqueda (◀, ▶).
- 6.4. Pulsar 1 s. en la tecla de validación ● para editar un carácter en este emplazamiento.
- 6.5- La letra A parpadea, para modificar el carácter, pulsar 1 s. en la tecla de validación ●. El emplazamiento del carácter siguiente parpadea. Repetir las operaciones 6.3 a 6.6 para cada canal marcando el nombre del canal.
- 6.7- Para memorizar y dejar el modo regulación, pulsar 3 s. en la tecla de validación ●.

### Figura A

#### Datos técnicos

- Compatible con los receptores y motores **simu-Hz**
- Nivel de seguridad: clase III
- Alimentación: 2 pilas 1,5V de tipo AAA (LR03).
- Banda de frecuencia de transmisión : 433,050 MHz - 434,790 MHz - F: 433,420 MHz - Potencia radiada aparente : ERP< 10mW.
- Alcance del radiocontrol (en medio normalmente contaminado): 20 m a través 2 paredes de hormigón armado, 200 m sin obstáculos.

#### Seguridad y responsabilidad

**Responsabilidad:** El usuario deberá conservar esta documentación. El incumplimiento de estas instrucciones o el uso del producto fuera del ámbito de aplicación definido en estas instrucciones están prohibidos y conllevará la exclusión de responsabilidad y anulación de la garantía por parte de SIMU. Este producto SIMU debe ser instalado por un profesional de la motorización y de la automatización de la vivienda. El instalador debe cumplir con las normativas vigentes en el país en el que el producto va a instalarse, e informar a sus clientes de las condiciones de utilización y mantenimiento de los productos. Antes de su instalación, compruebe la compatibilidad de este producto con los equipos y accesorios asociados. Para resolver cualquier duda que pudiera surgir durante la instalación de este producto o para obtener información adicional, póngase en contacto con uno de los agentes de SIMU o visite la página web [www.simu.com](http://www.simu.com).

**Normas de seguridad :** Si se utiliza con un motor, consulte también las instrucciones del mismo. No instale ni utilice este producto en el exterior. No deje el producto al alcance de los niños. No utilice productos abrasivos ni disolventes para limpiarlo. No someta el producto a golpes ni deje que se caiga; no lo deje cerca de materiales inflamables ni lo exponga a una fuente de calor, a la humedad ni a salpicaduras de líquido y no lo sumerja en ningún líquido.

**Advertencia:** Este producto contiene pilas cilíndricas. No se trague la pila: puede provocar quemaduras químicas en apenas 2 horas que pueden resultar mortales. Si la pila se le ha introducido en una parte del cuerpo o si sospecha que puede haber ocurrido, llame inmediatamente a un médico. Mantenga el producto y las pilas tanto las nuevas como las usadas, fuera del alcance de los niños. Si el compartimento de las pilas no cierra, deje de utilizar el producto y manténgalo fuera del alcance de los niños. Existe el riesgo de que se produzca una explosión o de que haya fugas de líquido o de gases inflamables de la pila si se conserva a alta temperatura (hornos calientes, fuego), si se aplasta, se corta o se somete a una presión ambiental extremadamente baja. Las pilas no recargables no se deben recargar.

**RU Ввод в эксплуатацию:** После установки батареек и нажатия кнопки на дисплее отобразится индикация YEAR/SET/2010. Чтобы настроить таймер сейчас, выполните операции с 7.2 по 7.11, а чтобы настроить его позже, нажмите и удерживайте кнопку подтверждения в течение 3 с (●).

### 1 Презентация

- а. Индикатор передачи сигнала
- б. Включение режим настройки
- с. Индикатор низкого заряда батареек
- д. Кнопка подтверждения (●)
- е. Кнопки прокрутки (◀, ▶)
- ф. Кнопки управления (▲, ■, ▼)
- г. Кнопка программирования PROG
- х. Настенное крепление
- и. Имя выбранного канала
- ж. Номер выбранного канала
- к. Текущее время
- л. День недели
- м. Включен режим имитации присутствия
- н. Программы, хранящиеся в памяти
- о. Включен функция сумерек
- р. Время следующей команды
- с. Каналы, выбранные для следующей команды (1>6)
- т. Следующая команда управления

**Технические данные**

- Совместим с приемниками и двигателями **simu-Hz**
- Уровень безопасности: Класс III
- Источник питания: 2 элемент питания 1,5B типа AAA (LR03).
- Диапазон частот и максимальная используемая мощность: от 433,050 MHz до 434,790 MHz, эффективная излучаемая мощность <10 мВт
- Радиус действия (в нормально загрязненной среде): 20 м сквозь 2 железобетонные стены, 200 м в свободном пространстве.

**Индикация ручного режима** (●=OFF (Выкл.)):

- к. Текущее время
- л. День недели
- м. Включен режим имитации присутствия
- н. Программы, хранящиеся в памяти
- о. Включен функция сумерек
- р. Время следующей команды
- с. Каналы, выбранные для следующей команды (1>6)
- т. Следующая команда управления

**Меры безопасности и ответственность**

**Ответственность:** Эти руководства должны сохраняться пользователем. Невыполнение этих указаний или использование изделия вне области его применения запрещено и влечет снятие ответственности и гарантийных обязательств компании SIMU. Настоящее изделие фирмы SIMU должен устанавливать специалист по бытовым средствам автоматизации и приводам. Специалист, устанавливающий изделие, должен выполнять требования действующих нормативных и законодательных актов соответствующей страны и информировать клиентов об условиях эксплуатации, подключения и техническом обслуживании изделия. Перед установкой следует убедиться в совместимости данного изделия с соответствующим оборудованием и принадлежностями. В случае возникновения вопросов в ходе установки этого изделия или для получения дополнительной информации обратитесь к контактному лицу в SIMU или посетите сайт [www.simu.com](http://www.simu.com).

**Указания по мерам безопасности:** В случае использования с приводом обратитесь также к инструкции по его использованию. Установка и использование настоящего изделия вне помещений запрещены. Не подвергайте изделие ударам или падениям, воздействию воспламеняющихся веществ или источников тепла, влажности, струй жидкости, не погружайте его в жидкость.

**Предупреждение:** Этот продукт содержит спиральную батарею. Не проглатывайте элемент питания: существует риск химического ожога, который за 2 часа может привести к смерти. В случае попадания элемента питания в какую-либо часть тела или в случае сомнений немедленно обратитесь к врачу. Храните элементы питания (новые и использованные) и само изделие в недоступном для детей месте. Если ячейка с элементом питания не закрывается, прекратите использование изделия и храните его в недоступном для детей месте. Существует опасность взрыва, утечки жидкости или легковоспламеняющихся газов из элемента питания, если он хранится при высокой температуре (горячая печь, огонь), подвергается разрушению, разрезанию или испытывает воздействие чрезвычайно низкого давления воздуха. Неперезаряжаемые элементы питания не подлежат повторной зарядке.

### 2 Установка

**!** Это изделие должно быть установлено на высоте не выше 2 м.

Передатчик следует устанавливать вдали от любых металлических поверхностей, способных помешать его нормальному работе (сокращение радиуса действия). Использование радиоустройства, работающего на тех же частотах, может ухудшить рабочие характеристики нашего изделия.

### 3 Изменение режима работы

Для перехода из автоматического режима в ручной режим (и наоборот) выполните короткое нажатие кнопки ●.

Для выполнения операций из разделов §4, §5 & §6 передатчик должен находиться в ручном режиме.

### 4 Программирование радиопередатчика на существующую установку (ручной режим) Рис. C

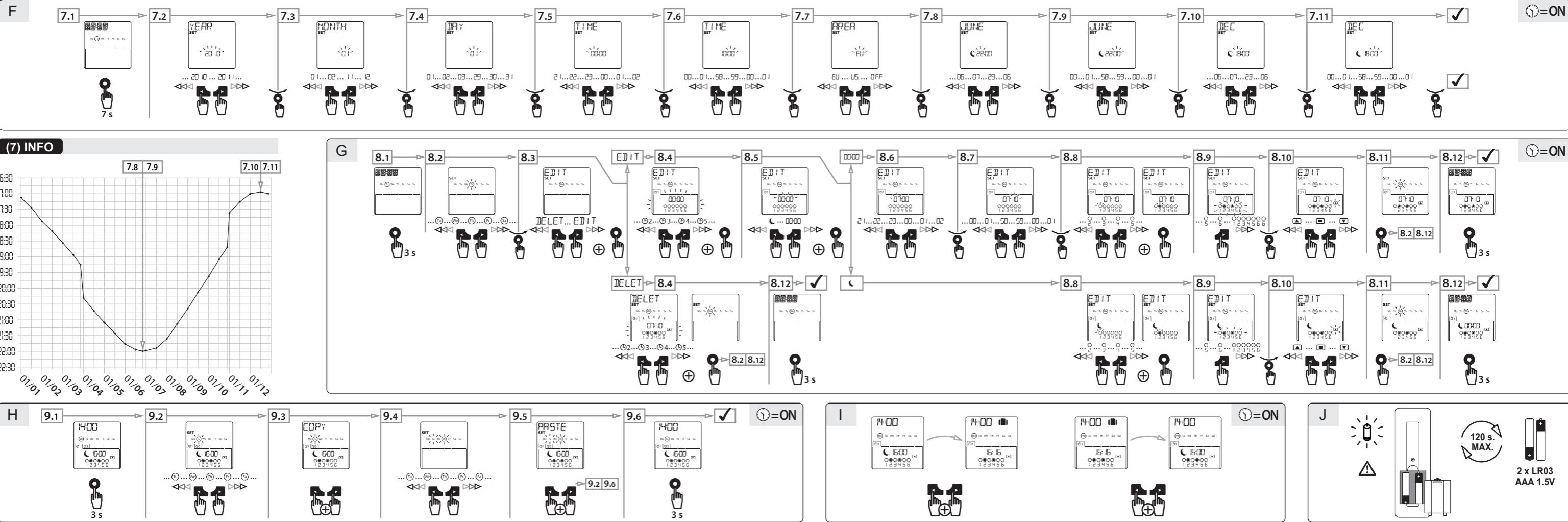
- 4.1- Нажать и удерживать 3 секунды кнопку PROG передатчика индивидуального управления жалюзи.
- 4.2- Выбрать канал передатчика TIMER MULTI для программирования с помощью кнопок прокрутки ▲ и ▼.
- 4.3- Нажать и удерживать 1 секунду кнопку PROG передатчика TIMER MULTI. Операция завершена.

### 5 Использование радиопередатчика (ручной режим) Рис. D

- 5.1- Выбрать канал с помощью кнопок прокрутки ▲ и ▼.
- 5.2- Затем нажать на кнопку, соответствующую нужному порядку команд (▲, ■, ▼).

### 6 Идентификация каналов (ручной режим) Рис. E

- 6.1. Выберите канал с помощью кнопок прокрутки (◀, ▶).
- 6.2- Нажмите и удерживайте кнопку подтверждения ● в течение 3 с для включения режима настройки.
- 6.3- Выберите позицию редактируемого символа с помощью кнопок прокрутки (◀, ▶).
- 6.4. Нажмите и удерживайте кнопку подтверждения ● в течение 1 с для редактирования символа в этой позиции.
- 6.5. Мигает буква «A», чтобы изменить символ, нажмите кнопки прокрутки (◀, ▶).
- 6.6. Чтобы сохранить отображаемый символ, нажмите и удерживайте кнопку подтверждения ● в течение 1 с. Повторите операции с 6.3 по 6.6 для каждого символа, составляющего имя канала.
- 6.7. Для выхода из режима настройки нажмите и удерживайте кнопку подтверждения ● в течение 3 с.



**ES** Para las operaciones de los capítulos §7, §8, §9 y §10, el emisor debe estar en modo automático.

## 7 Regulación del reloj (modo automático)

- Pulsar en la tecla validación • durante 7 s. se visualiza en la pantalla SET.
- / 7.3 / 7.4- Regular la fecha actual: Año (7.2), Mes (7.3), Día (7.4).
- / 7.5 / 7.6- Regular la hora actual: Hora (7.5), Minutos (7.6).
- 7.7- Indicar la zona geográfica de instalación: EU = Europa, US = EEUU, Otros países = OFF. En el caso de "OFF", no hay cambio automático hora de verano/hora de invierno. Seguir el procedimiento de 7.1 a 7.11 si es necesario cambiar la hora.
- 7.8 / 7.9- Regular la hora deseada al 21 de junio para la función crepúsculo, Hora (7.8), Minutos (7.9).
- 7.10 / 7.11- Regular la hora deseada al 22 de diciembre para la función crepúsculo, Hora (7.10), Minutos (7.11).

Figura F

## 8 Creación / modificación / eliminación de un programa (modo automático)

- Pulsar en la tecla validación • durante 3 s. se visualiza en la pantalla SET.
- Seleccionar el día del programa: Mo, Tu, We...
- Seleccionar EDIT para crear o modificar un programa o DELET para eliminar un programa.
- Seleccionar el programa a modificar o a eliminar 1, 2, 3, 4, 5, 6 (en el caso de un nuevo programa, seleccionar el último programa visualizado). Pulsar luego la tecla de validación •.
- Elegir "horario fijo 00:00" u "horario crepuscular ☽" para la ejecución del programa, pulsar luego en la tecla de validación •.
- / 8.7- Regular la hora de ejecución del programa: Hora (8.6), Minutos (8.7).
- Selección del / de los canales para la ejecución del programa.
- Pulsar varias veces en la tecla ▶ hasta parpadeo simultáneo de los 6 canales. Pulsar luego la tecla • para pasar a la siguiente etapa.
- Seleccionar la orden de control a ejecutar (▲, ■, o ▼).
- Pulsar 1 s. en la tecla • para memorizar la programación. Para una nueva programación, volver a las operaciones 8.2 a 8.11.
- Pulsar luego 3 s. la tecla de validación • para dejar el modo regulación.

Figura G

## 9 Función "copiar / pegar" de los programas de un día a otro (modo automático)

- Pulsar en la tecla • durante 3 s. se visualiza en la pantalla SET.
- Seleccionar el día del que desea copiar los programas.
- Pulsar simultáneamente en las teclas ▲ y ▾ para copiar (COPY).
- Seleccionar el día en el que desea copiar los programas.
- Pulsar simultáneamente en las teclas ▲ y ▾ para pegar (PASTE).
- Pulsar 3 s. en la tecla •. La operación está terminada.

Figura H

## 10 Activación / desactivación del modo simulación de presencia (modo automático)

- En modo automático, pulsar simultáneamente en las teclas ▲ y ▾ para activar / desactivar el modo simulación de presencia.

Figura I

## 11 Sustitución de las pilas

- !** Lea el capítulo Instrucciones de seguridad.  
**!** Existe riesgo de explosión si la pila se sustituye por una de tipo incorrecto.

Figura J

**RU** Для выполнения операций из разделов §7, §8, §9 и §10 передатчик должен находиться в автоматическом режиме.

## 7 Настройка таймера (автоматический режим)

Рис. F

- Нажмите и удерживайте кнопку подтверждения • в течение 7 с. На экране отображается индикация SET.
- / 7.3 / 7.4- Установите текущую дату: год (7.2), месяц (7.3), день (7.4).
- / 7.5 / 7.6- Установите текущее время: часы (7.5), минуты (7.6).
- 7.7- Введите географическую зону установки: EU = Европа, US = США, другие страны = OFF (ВЫКЛ.). Если вы задаете значение OFF (ВЫКЛ.), автоматический переход с летнего времени на зимнее отсутствует. Если необходимо изменить время, выполните процедуру с пункта 7.1 по 7.11.
- 7.8 / 7.9- Задайте нужное время для 21 июня для функции сумерек: часы (7.8), минуты (7.9).
- 7.10 / 7.11- Задайте нужное время для 22 декабря для функции сумерек: часы (7.10), минуты (7.11).

## 8 Создание / изменение / удаление программы (автоматический режим)

Рис. G

- Нажмите и удерживайте кнопку подтверждения • в течение 3 с. На экране отображается индикация SET.
- Выберите для программы день недели: Mo (пн.), Tu (вт.), We (ср.) и т. д.
- Выберите EDIT (Редактировать) для создания или изменения программы, или DELET (УДАЛИТЬ) для удаления программы.
- Выберите программу 1, 2, 3, 4, 5, 6, подлежащую изменению или удалению (если речь идет о новой программе, выберите последнюю отображаемую программу). Затем нажмите кнопку подтверждения •.
- Выберите «установленное время 00:00» или «сумеречное время ☽» для выполнения программы, а затем нажмите кнопку подтверждения •.
- / 8.7- Установите время выполнения программы: часы (8.6), минуты (8.7).
- Выберите канал (каналы) для выполнения программы.
- Несколько раз нажмите кнопку ▶, пока не начнут мигать все 6 каналов. Затем нажмите кнопку • для перехода к следующему этапу.
- Выберите команду управления, подлежащую выполнению (▲, ■, или ▼).
- Нажмите и удерживайте кнопку подтверждения • в течение 1 с для внесения программы в память. Если речь идет о новой программе, то повторите операции с (8.2) по (8.11).
- Затем нажмите и удерживайте кнопку подтверждения • в течение 3 с для выхода из режима настройки.

## 9 Функция «копирования и вставки» программ из одного дня в другой (автоматический режим)

Рис. H

- Нажмите и удерживайте кнопку • в течение 3 с. На экране отображается индикация SET.
- Выберите день, программы которого вы хотите скопировать.
- Одновременно нажмите кнопки ▲ и ▾ для копирования (COPY).
- Выберите день, для которого вы хотите вставить программы.
- Одновременно нажмите кнопки ▲ и ▾ для вставки (PASTE).
- Нажмите и удерживайте кнопку • в течение 3 с. Операция завершена.

## 10 Включение/отключение режима имитации присутствия (автоматический режим)

Рис. I

- В автоматическом режиме одновременно нажмите кнопки ▲ и ▾ для включения / отключения режима имитации присутствия.

## 11 Замена элемента питания

Рис. J

**!** См. раздел Указания по мерам безопасности.

**!** При установке элемента питания ненадлежащего типа существует опасность взрыва.

Произвести замену батареек, когда загорается индикатор (c).

**!** Не следует утилизировать аккумуляторные батареи и элементы питания вместе с другими типами отходов. Сдавайте их в местные пункты приема.

Мы заботимся об окружающей среде. Не выбрасывайте

изделие вместе с бытовыми отходами. Сдайте его в специализированный пункт сбора для утилизации.