



# AURATON Carina

ver. 20201006

PL	Instrukcja Obsługi
EN	User's Manual
CS	Návod k obsluze
SK	Návod na obsluhu
RO	Manual de utilizare
RU	Руководство пользователя
HU	Használati utasítás
BG	Ръководство за употреба
DE	Bedienungsanleitung
FR	Mode d'emploi
ES	Manual de usuario

Producent / Manufacturer / Výrobce / Výrobca / Producător /  
Производитель / Gyártó / Производител / Hersteller /  
Fabricant / Fabricante:

LARS Andrzej Szymański, Świerkowa 14,  
64-320 Niepruszewo, POLAND  
[www.auraton.pl](http://www.auraton.pl)



## PL Tygodniowy wielofunkcyjny włącznik czasowy

AURATON Carina to tygodniowy wielofunkcyjny włącznik czasowy, przeznaczony do sterowania pompą C.W.U. w układzie cyrkulacji.  
AURATON Carina może również służyć do załączania dowolnego urządzenia o napięciu 230 V AC i maksymalnym prądem 16 A.  
■ 8 programów włączenia i wyłączenia na jeden dzień, maksymalnie do 56 powtarzanych programów włączenia i wyłączenia w zakresie tygodnia z podaniem czasu z dokładnością do 1 sekundy.  
■ Proste programowanie za pomocą kilku przycisków identyfikowanych odpowiednimi symbolami wyświetlonymi na ekranie LCD.  
■ Funkcja losowego włączania/wyłączania.  
■ Funkcja ręcznego włączania i wyłączenia.  
■ Czerwony, diodowy wskaźnik LED określa stan wyjścia. Dioda zapala się, gdy na wyjściu jest sygnał ON (włączony).  
■ Zielony diodowy wskaźnik LED określa prawidłowe zasilanie włącznika czasowego (230 V AC).  
■ Funkcja podtrzymywania stanu ekranu i programów po zaniku zasilania lub wyjęciu włącznika czasowego z gniazdka (około tygodnia).

## EN Weekly, multifunctional timer switch

AURATON Carina is a weekly, multifunctional timer switch designed for controlling a pump in domestic hot water (DHW) circulation system.  
Auraton Carina may be also used to activate any device with a voltage of 230 V AC and maximum current of 16 A.  
■ 8 programs for switching ON/OFF devices in one day and max. 56 repeatable programs for switching ON/OFF devices in one week with the set time accuracy of 1 second.  
■ Easy programming with buttons identified by corresponding symbols displayed on LCD screen.  
■ Function of random switching ON/OFF.  
■ Function of manual switching ON/OFF.  
■ Red LED indicator for the output status. The LED is activated when output signal is ON (active).  
■ Green LED indicator for indicating correct power supply of the timer switch (230 V AC).  
■ The function of maintaining the state of the display and saved programs after power supply failure or when the time switch is unplugged from the outlet (approx. one week).

## CS Týdenní multifunkční časovač

AURATON Carina je týdenní multifunkční časovač, určený k řízení čerpadla TUV v cirkulačním systému.  
Auraton Carina se dá také použít k zapnutí jakéhokoli zařízení s napětím 230 V AC a maximálním proudem 16 A.  
■ 8 programů zapínání a vypínání na jeden den, maximálně 56 opakovaných programů zapínania a vypínania v rámci týdenního rozsahu s časovou přesností 1 sekundy.  
■ Jednoduchost programování pomocí několika tlačítek identifikovaných příslušnými symboly zobrazenými na LCD obrazovce.  
■ Funkce náhodného zapnutia/vypnutia.  
■ Funkcia manuálneho zapnutia/vypnutia.  
■ Červený indikátor LED ukazuje stav výstupu. Keď je výstup ON (zapnutý), LED sa rozsvieti.  
■ Zelená kontrolka LED ukazuje, že časovač je správne napájaný (230 V AC).  
■ Funkcia udržiavania stavu obrazovky a programov po výpadku napájania alebo po odstránení časovača zo zásuvky (asi týždeň).

## SK Týždňový multifunkčný časovač

AURATON Carina je týždenný multifunkčný časovač, určený na riadenie čerpadla TUV v cirkulačnom systéme.  
Auraton Carina sa dá tiež použiť na zapnutie akéhokoľvek zariadenia s napäťom 230 V AC a maximálnym prúdom 16 A.  
■ 8 programov zapínania a vypínania na jeden deň, maximálne 56 opakovaných programov zapínania a vypínania v rámci týždeného rozsahu s časovou presnosťou 1 sekundu.  
■ Jednoduchosť programovania pomocou niekoľkých tlačidiel identifikovaných príslušnými symbolmi zobrazenými na LCD obrazovke.

■ Funkcia náhodného zapnutia/vypnutia.

■ Funkcia manuálneho zapnutia/vypnutia.

■ Červený indikátor LED ukazuje stav výstupu. Keď je výstup ON (zapnutý), LED sa rozsvieti.

■ Zelená kontrolka LED ukazuje, že časovač je správne napájaný (230 V AC).

■ Funkcia udržiavania stavu obrazovky a programov po výpadku napájania alebo po odstránení časovača zo zásuvky (asi týždeň).

## RO Înterupător de temporizare multifuncțional săptămânal

AURATON Carina este un înterupător de temporizare multifuncțional săptămânal, proiectat pentru a comanda pompa de ACM în sistemul de circulație. Auraton Carina poate fi, de asemenea, utilizată pentru a porni orice dispozitiv cu o tensiune de 230 V AC și un curent maxim de 16 A.  
■ 8 programe de pornire și oprire pentru o zi, maxim până la 56 programe repetabile de pornire și oprire pentru o săptămână cu indicarea timpului la o precizie de 1 secundă.  
■ Programarea simplă cu doar câteva butoane identificate cu ajutorul simbolurilor corespunzătoare afișate pe ecranul cu cristale lichide LCD  
■ Funcțiunea de pornire/oprire aleatorie.  
■ Funcțiunea de pornire și oprire manuală.  
■ Ledul roșu de semnalizare a stării ieșirii. Ledul se aprinde atunci când la ieșire este semnalul ON (pornit).  
■ Ledul roșu de indicare a alimentării corectă a întreupătorului cu temporizare (230V AC).  
■ Funcțiunea de menținere a stării de ecran și programe după întreupătorul alimentării sau după scoaterea întreupătorului cu temporizare din prize (aprox. o săptămână).

## RU Недельный, многофункциональный таймер

AURATON Carina это недельный, многофункциональный таймер, предназначенный для управления насосом в циркуляционной системе горячего водоснабжения (ГВС). Auraton Carina также можно использовать для активации любого типа устройства с напряжением 230 В переменного тока и максимальным током 16 А.  
■ 8 программ включения и выключения на один день, максимум до 56 воспроизводимых программ включения и выключения в течение недели с точностью до 1 секунды.  
■ Простое программирование с помощью нескольких кнопок, обозначенных соответствующими символами, которые отображаются на экране LCD.  
■ Функция случайного включения/выключения.  
■ Функция ручного включения и выключения.  
■ Красный диджитальный индикатор LED определяет состояние выхода. Диод загорается, когда на выходе имеется сигнал ON (включен).  
■ Зеленый диодный индикатор LED определяет правильное питание таймера (230 В переменного тока).  
■ Функция поддержания состояния экрана и программ после отказа источника питания или когда таймер отключен от розетки (около недели).

## PL Ustawienie zegara

By ustawić zegar należy:  
1. Wcisnąć i przytrzymać przycisk CLOCK.  
2. Następnie przyciskami: WEEK – ustawiamy dzień tygodnia, HOUR – ustawiamy godzinę, MIN – ustawiamy minuty, SEC – ustawiamy sekundę.  
Domyslnie zegar działa w trybie 24-godzinnym. By przełączyć zegar na tryb 12-godzinny (AM, PM) należy jednoznacznie wcisnąć przycisk MIN i SEC.

## EN Setting the clock

In order to set the clock:  
1. Press and hold CLOCK button.  
2. Then use the following buttons:  
WEEK – to set a weekday,  
HOUR – to set the hour,  
MIN – to set minutes,  
SEC – to set seconds.  
Default setting of the clock operation is to display time in 24-hour mode. To switch the clock into 12-hour mode (AM, PM), simultaneously press MIN and SEC buttons.

## CS Nastavení hodin

Pro nastavení hodin:  
1. Stiskněte a podržte tlačítko CLOCK.  
2. Následně pomocí tlačítek: WEEK – nastavte den v týdnu,  
HOUR – nastavte hodinu, MIN – nastavte minutu, SEC – nastavte sekundu.  
Ve výchozím nastavení hodiny běží v 24-hodinovém režimu. Chcete-li hodiny přepnout do 12-hodinového režimu (AM, PM), současně stiskněte tlačítka MIN a SEC.

## SK Nastavanie hodín

Pre nastavenie hodín:  
1. Stlačte a podržte tlačidlo CLOCK.  
2. Potom pomocou tlačidiel: WEEK – nastavte deň v týždni,  
HOUR – nastavte hodinu, MIN – nastavte minútu, SEC – nastavte sekundu.  
V predvolenom nastavení hodiny bežia v 24-hodinovom režime. Ak chcete hodiny přepnout do 12-hodinového režimu (AM, PM), súčasne stlačte tlačidlá MIN a SEC.

## RO Setarea ceasului

Pentru a seta ceasul trebuie să:  
1. Apăsați și să țineți apăsat butonul CLOCK.  
2. Apoi, cu ajutorul butoanelor: WEEK – setați ziua săptămânii, HOUR – setați ora, MIN – setați minutele, SEC – setați secundele.  
În mod implicit ceasul funcționează în regimul de 24 de ore. Pentru a seta regimul de 12 ore (AM, PM) trebuie să apăsați simultan butoanele MIN și SEC.

## RU Настройка часов

Для настройки часов необходимо:  
1. Нажмите и удерживайте кнопку CLOCK.  
2. Потом помочь тащите: WEEK – устанавливаем день недели, HOUR – устанавливаем часы, MIN – устанавливаем минуты, SEC – устанавливаем секунды.  
По умолчанию часы действуют в 24-часовом режиме. Чтобы переключить часы в режим 12 часов (AM, PM) нужно нажимать одновременно кнопки MIN и SEC.

## HU Az óra beállítása

Az óra beállításához a következők kell tenni:  
1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a CLOCK gombot.  
2. Ezután a következőkkel: WEEK – hétnapot be a hétenapját, HOUR – órát, MIN – percet, SEC – másodperct.  
Az óra alapbeállításban 24 óras beosztásban működik. Amennyiben azt szeretné, hogy 12 óras beosztásban működjön (AM, PM), nyomja meg egyszerre a MIN és SEC gombokat.

## BC Naстройка на часовника

За настройка на часовника:  
1. Натиснете и придръжте копчето CLOCK.  
2. След това с копчетата:  
WEEK – поставяме ден на седмицата,  
HOUR – поставяме час,  
MIN – поставяме минути,  
SEC – поставяме секунди.  
По предположение часовникът работи в режим на 24 часа. За да превключите часовника за режим на 12 часа (AM, PM) натиснете едновременно копчетата MIN и SEC.

## HU Heti, multifunkciós időkapcsoló

Az AURATON Carina egy heti, multifunkciós időkapcsoló, amely H.M.V. keringető rendszerébe épített szivattyú vezérléséhez készült. Az Auraton Carinával bármilyen 230 V AC feszültséges 16 A maximális áramerősségi berendezés kapcsolható.

- 8 program az eszközök be- és kikapcsolásához egy nap alatt, és max. 56 megismétlhető program az eszközök be- és kikapcsolásához egy hét alatt, a beállított 1 másodperces pontossággal.
- Könnyű programozás az LCD képernyőn megjelenő megfelelő szimbólumokkal azonosított gombokkal.
- A véletlenszerű be- és kikapcsolás funkciója.
- A kezi be- és kikapcsolás funkciója.
- Vörös LED jelző a kimenet állapotához. A LED akkor világít, amikor a kimeneti jel BE van kapcsolva (aktiv).
- Zöld LED-jelző az időzítő kapcsoló megfelelő tápellátásának jelzésére (230 V AC).
- A kijelzőről a mentett programok állapotának fenntartása az áramellátás meghibásodása után, vagy amikor az időkapcsolót kiühüzzák a konnektorból (Egy hét).

## BG Седмичен многофункционален временен включвател

AURATON Carina е седмичен многофункционален временен включвател, предназначен за управление на помпа за топла потребителска вода в система за циркулация.  
Auraton Carina може също така да служи за включване на всеки пред с напрежение 230 В AC и максимален ток 16 А.

- 8 програми за включване и изключване за един ден, максимално до 56 повторяеми програми за включване и изключване в рамките на 1 седмица с посочване на време с точност до 1 секунда.
- Просто програмиране с помощта на няколко копчета, идентифицирани със съответни символи, показвани по течноекристалния екран LCD.
- Функция за случаен включване/изключване.
- Функция за ръчно включване и изключване.
- Чертения диодов индикатор LED посочва състояние на изхода. Диодът се запалва, когато на изхода има сигнал ON (включен).
- Зеленият диодов индикатор LED посочва състояние на изхода (230 В AC).
- Функция за съхраняване на състояние на екрана и на програмите след изчезване на захранването или след изваждане на временнния изключвател от гнездото (около една седмица).

## DE Wöchentlicher, multifunktionaler Zeitplan-Timer

AURATON Carina ist eine einwöchige multifunktionale Zeitschaltuhr zur Steuerung der Warmwasser-Pumpe des Zirkulationssystems. Auraton Carina kann auch zum Einschalten beliebiger Geräte mit einer Spannung von 230 V AC und einem maximalen Strom von 16 A verwendet werden.

- 8 Einschalt- und Ausschaltprogramme pro Tag, bis zu 56 wiederholbaren Programme zum Ein- und Ausschalten innerhalb einer Woche unter Zeitangabe von bis zu 1 Sekunde. Genaugigkeit.
- Einfache Programmierung mit einigen Tasten, die durch entsprechende Symbole auf dem LCD-Anzeige identifiziert werden.
- Funktion des zufälligen Ein- und Ausschaltens.
- Rote Led Diode leuchtet bei ON (eingeschaltet) am Ausgang auf.
- Grüne Diode zeigt der richtige Stromversorgung der Zeitschaltuhr (230 V AC).
- Funktion der Notversorgung des LCD-Anzeige und des Programmspeichers nach Stromausfall oder Herausnahme der Schalters aus der Streckdose (für ca. eine Woche).

## FR Interrupeur de mise en marche temporelle multifonctions et hebdomadaire

AURATON Carina est un interrupteur de mise en marche temporelle multifonctions et hebdomadaire, destiné à commander la pompe ECS dans le système de circulation.

Auraton Carina peut aussi servir à mettre en marche un appareil quelconque d'une tension de 230 V AC et d'un courant maximal de 16 A.

- 8 programmes marche/arrêt par jour, jusqu'à 56 programmes au maximum marche/arrêt répétés et hebdomadaires. Le temps est indiqué avec une précision de 1 secondes.
- Programmation simple effectuée avec quelques boutons identifiés grâce à des symboles appropriés affichés sur l'écran à cristaux liquides LCD.
- Fonction de mise en marche/mise en arrêt aléatoire.
- Fonction de mise en marche et de mise en arrêt manuelle.
- L'indicateur LED rouge à diode indique l'état de sortie. La diode s'allume lorsque le signal ON est à la sortie (activé).
- L'indicateur LED à diode vert informe sur une bonne alimentation de l'interrupteur de mise arrêt temporisé (230 V AC).
- Fonction de maintien de l'état de l'écran et des programmes après l'effondrement d'alimentation ou après le retrait de l'interrupteur de mise en arrêt temporisé de la prise de courant (une semaine environ)

## ES Temporizador multifunción semanal

AURATON Carina es un temporizador multifuncional semanal diseñado para controlar la bomba de ACS en el sistema de circulación. Auraton Carina también se puede utilizar para encender cualquier dispositivo con una tensión de 230 V CA y una corriente máxima de 16 A.

- 8 programas de encendido y apagado para un día, hasta 56 programas de encendido y apagado repetidos en una semana con una precisión de tiempo de 1 segundo.
- Sencillez de programación mediante unos botones identificados por los símbolos correspondientes que se muestran en la pantalla LCD.
- Función de encendido/apagado aleatorio.
- Función de encendido/apagado manual.
- El indicador LED rojo muestra el estado de la salida.
- El LED se enciende cuando la salida está encendida.
- El indicador LED verde muestra que el temporizador está correctamente alimentado (230 V CA).

## DE Einstellung der Uhr

Um die Uhr einzustellen:



**PL Wyświetlacz**  
1 – Zegar w trybie 12 h  
2 – Dni tygodnia:  
MO – poniedziałek  
TU – wtorek  
WE – środa  
TH – czwartek  
FR – piątek  
SA – sobota  
SU – niedziela  
3 – Zegar  
4 – Tryb losowy  
5 – Czas letni  
6 – Status wyjścia OFF  
7 – Tryb automatyczny  
8 – Status wyjścia ON  
9 – Numer programu:  
ON – włączony  
OFF – wyłączone

**EN Display**  
1 – 12h clock mode  
2 – Weekdays:  
MO – Monday  
TU – Tuesday  
WE – Wednesday  
TH – Thursday  
FR – Friday  
SA – Saturday  
SU – Sunday  
3 – Clock  
4 – Random mode  
5 – Daylight Saving Time  
6 – Output status OFF  
7 – Automatic mode  
8 – Output status ON  
9 – Program number:  
ON – active  
OFF – inactive

**PL Programowanie**  
W wyłączniku czasowym możemy ustawić maksymalnie **8 programów**. Każdy program ustawia się po kolej. W celu wejścia do trybu programowania należy:  
1. Nacisnąć przycisk **PROG**.  
2. Na ekranie pojawi się ikona numeru programu „1” oraz symbol „ON”. Oznacza to, że należy ustawić godzinę włączenia programu „1”.  
3. Przyciskiem **WEEK** ustawiamy dzień lub dni tygodnia w których dany program ma być włączony. Możemy wybrać każdy dzień z osobna, cały tydzień, dni robocze, weekend lub co drugi dzień. Przyciskami **HOUR** (godzina), **MIN** (minuty), **SEC** (sekundy) ustawiamy dokładną godzinę uaktywnienia programu.  
4. Ponownie nacisnąć przycisk **PROG**. Na ekranie, przy numerze programu pojawi się napis „OFF”. Oznacza to, że należy ustawić godzinę wyłączenia programu. Ustawianie dokonujemy przyciskami **WEEK** (dzień tygodnia), **HOUR** (godzina), **MIN** (minuty), **SEC** (sekundy).  
5. Po ustawieniu czasu wyłączenia programu, naciskamy przycisk **PROG**, by przejść do ustawiania następnego programu.

**EN Programming**  
The time switch may be programmed with maximum **8 programs**. Each setting is made individually. To enter the programming mode, proceed as follows:  
1. Press **PROG** button.  
2. The display will show the program number icon “1” and “ON” symbol. It means that the time of switching on program “1” is being set.  
3. Use **WEEK** button to set a day (or days) of the week in which this program is to be activated. You may select each day individually, the whole week, working days, weekend or every second day. Use buttons: **HOUR** (hours), **MIN** (minutes), **SEC** (seconds) to set precise time of program activation.  
4. Press **PROG**. The display will show “OFF” next to the number of the program. It means that the time of program switching off is to be set. Use buttons: **WEEK** (weekend), **HOUR** (hours), **MIN** (minutes), **SEC** (seconds) to set the time.

**CS Programování**  
V časovači lze nastavit až 8 programů. Každý program je třeba nastavit zvlášť. Pro vstup do programovacího režimu:  
1. Stiskněte tlačítko **PROG**.  
2. Na obrazovce se objeví ikona čísla programu „1“ a symbol „ON“. To znamená, že musí být nastaven čas začátku programu „1“.  
3. Pomocí tlačítka **WEEK** můžete nastavit den nebo dny v týdnu, ve kterém se má program zapnout. Můžete si zvolit každý den v zvlášť, celý týden, pracovní dny, víkend nebo obden. Tlačítky **HOUR** (hodiny), **MIN** (minuty), **SEC** (sekundy) nastavíte přesný čas aktivace programu.  
4. Znovu stiskněte tlačítko **PROG**. Na obrazovce se vede čísla programu objeví „OFF“. To znamená, že musí být nastaven čas vypnutí programu. Nastavení se provádí pomocí tlačítka **WEEK** (den v týdnu), **HOUR** (hodina), **MIN** (minuta), **SEC** (sekunda).

**SK Programovanie**  
V časovači môžete nastaviť až **8 programov**. Každý program je potrebné nastaviť zvlášť. Pre vstup do programovacieho režimu:  
1. Stlačte tlačidlo **PROG**.  
2. Na obrazovke sa objaví ikona čísla programu „1“ a symbol „ON“. To znamená, že musí byť nastavený čas začiatku programu „1“.  
3. Pomocou tlačítka **WEEK** môžete nastaviť deň alebo dny v týždni, ktorom sa má program zapnúť. Môžete si zvoliť každý deň osobite, celý týždeň, pracovné dni, víkend alebo každý druhý deň. Tlačidlami **HOUR** (hodiny), **MIN** (minuty), **SEC** (sekundy) nastavíte presný čas aktívacie programu.  
4. Znova stlačte tlačidlo **PROG**. Na obrazovke sa vede čísla programu objeví „OFF“. To znamená, že musí byť nastavený čas vypnutia programu. Nastavenie sa vykonáva pomocou tlačítkiel **WEEK** (deň v týždni), **HOUR** (hodina), **MIN** (minúta), **SEC** (sekunda).

**RO Programare**  
În cadrul interrupțorului cu temporizare puteti seta maxim **8 programe**. Fiecare program trebuie setat într-o anumită ordine. Pentru a intra în regim de programare trebuie să:  
1. Apăsați butonul **PROG**.  
2. Pe ecranul va apărea icoana cu numărul de program „1” și simbolul „ON“. Aceasta înseamnă că trebuie setată ora de pornire a programului „1“.  
3. Cu butonul **WEEK** setați ziua sau zilele săptămânii în care programul respectiv trebuie să fie activat. Puteti să setați fiecare zi separat, o săptămână, zilele de lucru, weekend sau o dată la două zile. Cu butoanele **HOUR** (ora), **MIN** (minute), **SEC** (secunde) setați ora exactă de activare a programului.  
4. Reapăsați butonul **PROG**. Pe ecran, Pe lângă numărul de program va apărea și inscripția „OFF“. Aceasta înseamnă că trebuie setată ora de oprire a programului **WEEK** (ziua săptămânii), **HOUR** (ora), **MIN** (minute), **SEC** (secunde).

### CS Displej

- 1 – Hodiny v 12h režimu
- 2 – Dny w tygodniu:
- MO – poniedziałek
- TU – wtorek
- WE – środa
- TH – czwartek
- FR – piątek
- SA – sobota
- SU – niedziela
- 3 – Hodiny
- 4 – Náhodný režim
- 5 – Letní čas
- 6 – Stav výstupu OFF
- 7 – Automatyczny reżim
- 8 – Stav výstupu ON
- 9 – Číslo programu:
- ON – zapnuto
- OFF – vypnuto

### RO Afişă

- 1 – Ceas în regim de 12 h
- 2 – Zilele săptămânii:
- MO – luni
- TU – marți
- WE – miercuri
- TH – joi
- FR – vineri
- SA – sâmbătă
- SU – duminică
- 3 – Regim aleator
- 4 – Mod aleator
- 5 – Ora de vară
- 6 – Status ieșire OFF
- 7 – Regim automat
- 8 – Status ieșire ON
- 9 – Număr program:
- ON – pornit
- OFF – opriț

### HU Kijelző

- 1 – Az óra 12h-s módban
- 2 – A hétfő napjai:
- MO – Hétfő
- TU – Kedd
- WE – Szérda
- TH – Csütörtök
- FR – Péntek
- SA – Szombat
- SU – Vasárnap
- 3 – Óra
- 4 – Véletlen mód
- 5 – Nyári időszámítás
- 6 – Ki kimeneti állapot
- 7 – Automatikus mód
- 8 – BE kimeneti állapot
- 9 – Program száma:
- ON – Bekapcsolva
- OFF – Kikapcsolva

### DE Display

- 1 – Uhr im Betrieb 12 h
- 2 – Woctage:
- MO – Montag
- TU – Dienstag
- WE – Mittwoch
- TH – Donnerstag
- FR – Freitag
- SA – Samstag
- SU – Sonntag
- 3 – Uhr
- 4 – Zufallsbetrieb
- 5 – Sommerzeit
- 6 – Status Ausgänge OFF
- 7 – Betrieb automatisch
- 8 – Status Ausgänge ON
- 9 – Programm nummer:
- ON – ein
- OFF – aus

### ES Pantalla

- 1 – Reloj en modo de 12h
- 2 – Días de la semana:
- MO – Lunes
- TU – martes
- WE – miércoles
- TH – jueves
- FR – viernes
- SA – sábado
- SU – domingo
- 3 – Reloj
- 4 – Modo aleatorio
- 5 – Hora de verano
- 6 – Estado de salida OFF
- 7 – Modo automático
- 8 – Estado de salida ON
- 9 – Número de programa:
- ON – encendido
- OFF – apagado

### EN Display

- 1 – 12h clock mode
- 2 – Weekdays:
- MO – Monday
- TU – Tuesday
- WE – Wednesday
- TH – Thursday
- FR – Friday
- SA – Saturday
- SU – Sunday
- 3 – Clock
- 4 – Random mode
- 5 – Daylight Saving Time
- 6 – Output status OFF
- 7 – Automatic mode
- 8 – Output status ON
- 9 – Program number:
- ON – active
- OFF – inactive

### SK Displej

- 1 – Hodiny v 12h režime
- 2 – Dni w tygodniu:
- MO – poniedziałek
- TU – wtorek
- WE – środa
- TH – czwartek
- FR – piątek
- SA – sobota
- SU – niedziela
- 3 – Hodiny
- 4 – Náhodný režim
- 5 – Letní čas
- 6 – Stav výstupu OFF
- 7 – Automatyczny reżim
- 8 – Stav výstupu ON
- 9 – Číslo programu:
- ON – Zapnute
- OFF – Vypnuté

### RU Дисплей

- 1 – Часы в режиме 12ч
- 2 – Дни недели:
- МО – понедельник
- ТУ – вторник
- ВЕ – среда
- ТН – четверг
- ФР – пятница
- СА – суббота
- СУ – воскресенье
- 3 – часы
- 4 – случайный режим
- 5 – летнее время
- 6 – Статус выхода OFF
- 7 – Автоматический режим
- 8 – Статус выхода ON
- 9 – Номер программы:
- ON – включен
- OFF – выключен

### BG Показ

- 1 – Часовник в режима на 12 ч
- 2 – Дни на седмицата:
- МО – понеделник
- ТУ – вторник
- ВЕ – среда
- ТН – четвъртък
- ФР – петък
- СА – събота
- СУ – неделя
- 3 – часовник
- 4 – случаен режим
- 5 – лятно време
- 6 – Статут на изхода OFF
- 7 – Автоматичен режим
- 8 – Статут на изхода ON
- 9 – Номер на програмата:
- ON – Включен
- OFF – Изключен

### FR Afficher

- 1 – Horloge en mode de 12 heures
- 2 – Jours de la semaine:
- MO – lundi
- TU – mardi
- WE – mercredi
- TH – jeudi
- FR – vendredi
- SA – samedi
- SU – dimanche
- 3 – Horloge
- 4 – Mode aléatoire
- 5 – Heure d'été
- 6 – État de sortie OFF
- 7 – Mode automatique
- 8 – État de sortie ON
- 9 – No de programme :
- ON – mise en marche
- OFF – mise en arrêt

W celu ustawienia kolejnego programu powtarzamy procedure z punktów **2-4**.

By wyjść z trybu programowania, należy wcisnąć przycisk **CLOCK** lub odczekać 10 sekund.

#### Deaktywacja programu

Jeśli chcemy usunąć wcześniej ustawiony program, należy:

1. Wcisnąć przycisk **PROG** tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się numer programu, który chcemy usunąć oraz napis „ON” przy numerze programu.
2. Wcisnąć przycisk **RND**. Na wyświetlaczu w miejscu godziny pojawią się kreski, oznaczające usunięcie programu.

#### Tryb pracy losowej **RND**

W przypadku włączenia tej funkcji Auraton Carina będzie losowo włączał i wyłączał urządzenie wykonawcze symuluując naszą obecność w domu np. lampkę nocną.

W tym celu należy nacisnąć jednocześnie przycisk **WEEK** oraz **HOUR**. Na wyświetlaczu pojawi się ikona pracy losowej **RND**.

By wyłączyć tryb losowy należy ponownie jednocześnie nacisnąć przyciski **WEEK** i **HOUR**.

#### ON AUTO

urządzenie włącza zasilanie na wyjściu, natomiast wyłączenie zasilania nastąpi zgodnie z najbliższym zaprogramowanym czasem wyłączenia.

#### AUTO OFF

urządzenie wyłącza zasilanie na wyjściu, natomiast włączenie zasilania nastąpi zgodnie z najbliższym zaprogramowanym czasem włączenia.

#### Tryb pracy losowej **RND**

W przypadku włączenia tej funkcji Auraton Carina będzie losowo włączał i wyłączał urządzenie wykonawcze symuluując naszą obecność w domu np. lampkę nocną.

W tym celu należy nacisnąć jednocześnie przycisk **WEEK** oraz **HOUR**. Na wyświetlaczu pojawi się ikona pracy losowej **RND**.

By wyłączyć tryb losowy należy ponownie jednocześnie nacisnąć przyciski **WEEK** i **HOUR**.

#### Tryb pracy ręcznej

Aby na stałe włączyć zasilanie na wyjściu należy nacisnąć przycisk oznaczony **RND**, aż na wyświetlaczu pojawi się ikona „ON”.

By wyłączyć tryb ręczny należy nacisnąć przycisk **RND**, aż na wyświetlaczu pojawi się ikona „OFF”.

#### ON AUTO

the device will switch on the power supply at the input; the power supply will be switched off in accordance with the nearest programmed “OFF” time.

#### AUTO OFF

the device will switch off the power supply at the input, the power supply will be switched on in accordance with the nearest programmed “ON” time.

#### Random operation mode **RND**

If this function is enabled, Auraton Carina will randomly turn on and off the controlled device, e.g. bedside lamp, to simulate presence of person(s) in the house.

To do this, simultaneously press **WEEK** and **HOUR** buttons. The display will show the random operation icon **RND**. To switch off the random mode, again press simultaneously **WEEK** and **HOUR** buttons.

#### Manual operation mode

In order to permanently switch on the power supply at the device output, keep pressing **RND** button, until the display shows “ON” symbol. In order to switch off the manual operation mode, keep pressing **RND** button, until the display shows “OFF” symbol.

#### Czas letni **±h**

By włączyc czas letni bez konieczności przestawiania zegara należy nacisnąć jednocześnie przycisk **HOUR** oraz **MIN**. Na wyświetlaczu pojawi się ikona symbolizująca czas letni **±h**, a zegar automatycznie przestaw się o godzinę do przodu.

By wyłączyć czas letni należy ponownie jednocześnie nacisnąć przyciski **HOUR** i **MIN**.

#### Reset urządzenia

By reset urządzenia należy nacisnąć przycisk „R”.

**UWAGA:** Reset urządzenia spowoduje przywrócenie ustaleń fabrycznych i wykasowanie wszystkich programów.

**UWAGA:** Jeśli na skutek dłuższego nieużywania, wyświetlacz nie będzie wyświetlał zegara, należy podłączyć urządzenie na kilka godzin do prądu w celu naładowania wewnętrznej baterii.

#### Daylight Saving Time **±h**

## RU Программирование

Таймер можно запрограммировать максимум на **8 программ**. Каждая настройка выполняется индивидуально. Для входа в программирование режим, действуйте следующим образом:

1. Нажмите кнопку **PROG**.

2. На дисплее появится значок номера программы «1» и символ «**ON**». Это означает, что время пе-

реключения по программе «1» устанавливается.

3. Используйте кнопку **WEEK**, чтобы установить день (или дни) недели, в который эта программа должна быть активирована. Вы можете выбрать каждый день индивидуально, всю неделю, рабочие дни, выходные или каждый второй день. Используйте кнопки: **HOUR** (часы), **MIN** (минуты), **SEC** (секунды), чтобы установить точное время активации программы.

4. Нажмите **PROG**. На дисплее отобразится «**OFF**» рядом с номером программы. Значит, время выключе-

ния программы. Используйте кнопки: **WEEK** 

(выходные), **HOUR** (часы), **MIN** (минуты), **SEC** (секунды)

5. Когда время выключения установлено, нажмите кнопку **PROG**, чтобы продолжить программирование следующей

программы. Для настройки следующей программы нужно повторить всю процедуру по п. 2-4.

Чтобы выйти из режима программирования, нажмите кнопку **CLOCK** или подождите 10 секунд.

### Дезактивация программы

Чтобы удалить ранее установленную программу:

1. Нажмите кнопку **PROG**, пока на дисплее не отобразится номер программы, которую нужно удалить, с символом «**ON**» рядом с ней.

2. Нажмите кнопку . На дисплее вместо часов появятся прочерки, указывающие на то, что программа удалена.

### Режим автоматической работы

Автоматический режим работы таймера используется для включение / выключение выходного источника питания (для питания любых выбранных устройств) в соответствии с ранее определенными программами.

Нажмите кнопку  пока на дисплее не появится значок автоматического режима «**ON AUTO**» или «**AUTO OFF**».

### ON AUTO

устройство включает питание на выходе, питание будет отключено в соответствии с ближайшим запрограммированным временем выключения.

### AUTO OFF

устройство выключает питание на выходе, питание будет включено в соответствии с ближайшим запрограммированным временем включения.

### Случайный режим работы

Если эта функция включена, Auraton Carina будет случайным образом включать и выключать управляемое устройство, например привратниковую лампу, имитирующую присутствие человека (лиц) в доме. Для этого одновременно нажмите кнопки **WEEK** и **HOUR**. На дисплее появится иконка случайного режима работы .

Чтобы выключить случайный режим, снова нажмите одновременно кнопки **WEEK** и **HOUR**.

### Режим ручной работы

Для постоянного включения питания на выходе, нажмите кнопку , апка на дисплее не появится иконка «**ON**».

Чтобы выключить ручной режим, нажмите кнопку , пока на дисплее не появится иконка «**OFF**».

### ON AUTO

А кészülék bekapcsolja a feszültséget a kimenetén, a kikapcsolás viszont a legközelebbi beállított kikapcsolási időpont szerint történik.

### AUTO OFF

A készülék kikapcsolja a feszültséget a kimenetén, a kikapcsolás a legközelebbi beállított bekapsolási időpont szerint történik.

### Véletlenszerű be- és kikapcsolási üzemmód

Amennyiben ez a funkció be van kapcsolva, az Auraton Carina véletlenszerűen kikapcsolja be és kicsomagja ki a végberendezéseket, pl. az éjjeli lámpát, szimulálva, hogy otthon vannak. Ehhez egyszerre kell nyomni a **WEEK** és az **HOUR** gombokat. A kijelzőn megjelenik a véletlenszerű működés ikonja .

A véletlenszerű be- és kikapcsolási módszerikapcsolásához nyomja meg újra egyszerre a **WEEK** és **HOUR** gombokat.

### Manuális üzemmód

Amennyiben azt szeretné, hogy a kimenetben állandóan be legyen kapcsolva a feszültség, nyomja meg a  gombot, míg a kijelzőn meg nem jelenik az „**ON**” jelzés. A manuális üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a  gombot, míg a kijelzőn meg nem jelenik az „**OFF**” jelzés.

За целта натискайте копчето , докато се появя иконата за автоматичен режим „**ON AUTO**”, или „**AUTO OFF**”.

### ON AUTO

уредът ще включи захранването на изхода, а изключване на захранването ще настъпи съгласно най-близкото програмирано време на изключване.

### AUTO OFF

уредът ще изключи захранването на изхода, а включване на захранването ще настъпи съгласно най-близкото програмирано време на включване.

### Режим за случайна работа

При включване на тази функция Auraton Carina ще случайно включва и изключва изпълнителни уред, като симулира присъствието ни у дома, напр. нощната лампичка. За целта натискнете едновременно копчето **WEEK** и **HOUR**. Върху дисплея ще се появя иконата за случайна работа .

За да изключите случайния режим, натискнете отново едновременно копчетата **WEEK** и **HOUR**.

## Летнее время

Чтобы включить летнее время без необходимости перевода часов, нажмите одновременно кнопки **HOUR** и **MIN**. На дисплее появится иконка , символизирующая летнее время, часы будут автоматически добавить один час к отображаемому времени. Чтобы выключить летнее время, снова нажмите одновременно кнопки **HOUR** и **MIN**.

### СБРОС устройства

Для перезагрузки устройства нажмите кнопку «**R**».

**ПРИМЕЧАНИЕ:** СБРОС устройства приводит к удалению всех программ и возврат к заводским (по умолчанию) настройкам.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если из-за длительного простоя на дисплее не отображаются часы, подключите устройство к электросети на несколько часов для зарядки внутренних батарей.

## Nyári időszámítás

Beállíthatja a nyári időszámítást anélkül, hogy az órat át kellene állítania. Nyomja meg egyidejűleg az **HOUR** és a **MIN** gombokat. A kijelzőn megjelenik a  szimbólum jelezve a nyári időszámítást, az óra pedig automatikusan átállítódik egy órával előre. A nyári időszámítás kikapcsolásához nyomja meg ismételten az **HOUR** és **MIN** gombokat egyszerre.

### А кészülék вisszaállítása (reset)

А кészülék visszaállításához (reseteléséhez) nyomja meg az „**R**” gombot.

**FIGYELEM!** А кészülék visszaállításakor (reseteléskor) a gyári beállítások lesznek érvényesek, és az összes programbeállítás törlődik.

**FIGYELEM!** Ha hosszabb időn keresztül nem használja a készüléket, előfordulhat, hogy a kijelzőn nem jelenik meg az óra. Ebben az esetben csatlakoztatza a készüléket néhány órára a hálózati csatlakozójához, hogy feltöltődjene a belső akkumulátorok.

## Режим за ръчна работа

За да включите постоянно захранването на изхода, натискайте копчето „**ON**”, докато върху дисплея се появя иконата „**ON**”. За да изключите ръчния режим, натискайте копчето „**OFF**”, докато върху дисплея се появя иконата „**OFF**”.

### Лятно време

За да включите лятното време без да има необходимост от пренастройване на часовника, натискнете едновременно копчето **HOUR** и **MIN**. Върху дисплея ще се появя иконата, символизираща лятното време , часовникът автоматично ще премине с един час напред. За да изключите лятното време, натискнете отново едновременно копчетата **HOUR** и **MIN**.

### Reset на уреда

За да реестрирате уреда, натискнете копчето „**R**”.

**ВНИМАНИЕ:** Reset на уреда ще причини възстановяване на заводските настройки и заличаване на всичките програми.

**ВНИМАНИЕ:** Ако уредът не е употребяван през продължително време и дисплеят не показва часовника, присъединете уреда за няколко часа към ток, за да заредите вътрешната батерия.

## Sommerzeit

Um die Sommerzeit einzuschalten, ohne die Uhr umstellen zu müssen, muss man gleichzeitig **HOUR** und **MIN** drücken. Auf dem Bildschirm erscheint das Symbol der Sommerzeit , und die Uhr geht automatisch eine Stunde vor. Um die Sommerzeit auszuschalten, muss man die Tasten **HOUR** und **MIN** erneut gleichzeitig drücken.

### Reset des gerätes

Um das Reset des Gerätes durchzuführen, muss man die Taste „**R**“ drücken.

**HINWEIS:** Mit dem Reset (Zurücksetzen) des Gerätes werden die Fabrikinstellungen wiederhergestellt und alle Programme gelöscht.

**HINWEIS:** Falls der Bildschirm aufgrund längerer Nichtverwendung die Uhr nicht anzeigt, ist das Gerät für mehrere Stunden an den Strom anzuschließen, um die interne Batterie aufzuladen.

## Mode de fonctionnement manuel

Afin de mettre l'alimentation en marche de façon permanente à la sortie, appuyer plusieurs fois sur le bouton „**ON**”, pour faire apparaître l'icône de mode automatique „**ON AUTO**” ou „**AUTO OFF**”.

**ON AUTO** Die Spannung am Ausgang eingeschaltet, wobei das Ausschalten gemäß der programmierten Zeit erfolgt.

**AUTO OFF** Die Spannung am Ausgang ausgeschaltet, wobei das Einschalten gemäß der programmierten Zeit erfolgt.

### Zufallsbetrieb

Im Falle der Aktivierung dieser Funktion schaltet Auraton Carina nach dem Zufallsprinzip das Ausführungsgerät ein und aus, das unsere Anwesenheit zu Hause simuliert, z.B. die Nachtlampe. Drücken Sie dazu gleichzeitig die **WEEK** und die **HOUR** Taste. Auf dem Display erscheint das Symbol der Zufallsoperation .

Um den Zufallsbetrieb auszuschalten, muss man die Tasten **WEEK** und **HOUR** erneut gleichzeitig drücken.

### Handbetrieb

Um die Stromversorgung permanent einzuschalten, muss man die Taste „**ON**”, drücken, bis auf dem Bildschirm die Buchstaben „**ON**” erscheinen. Um den Handbetrieb einzuschalten, muss man „**OFF**”, drücken, bis auf dem Bildschirm die Buchstaben „**OFF**” erscheinen.

### Mode de fonctionnement aléatoire

Cette fonction activée, Auraton Carina met l'actionneur en marche ou en arrêt de façon aléatoire en simulant la présence d'une personne à la maison par exemple au moyen d'une lampe de chevet. A cet effet, il faut appuyer en même temps sur les boutons **WEEK** et **HOUR**. L'écran d'affichage affiche le mode de fonctionnement aléatoire .

Afin de désactiver le mode aléatoire, réappuyer en même temps sur les boutons **WEEK** et **HOUR**.

### Mode de fonctionnement automatique

Si l'interrupteur de mise en arrêt temporaire doit mettre l'alimentation en marche ou en arrêt à la sortie, de façon automatique (alimentation d'un appareil quelconque) et conformément aux programmes réglés, il convient d'activer le mode automatique.

### Mode de fonctionnement automatique

Si l'interrupteur de mise en arrêt temporaire doit mettre l'alimentation en marche ou en arrêt à la sortie, de façon automatique (alimentation d'un appareil quelconque) et conformément aux programmes réglés, il convient d'activer le mode automatique.

Si l'interrupteur de mise en arrêt temporaire doit mettre l'alimentation en marche ou en arrêt à la sortie, de façon automatique (alimentation d'un appareil quelconque) et conformément aux programmes réglés, il convient d'activer le mode automatique.

Si l'interrupteur de mise en arrêt temporaire doit mettre l'alimentation en marche ou en arrêt à la sortie, de façon automatique (alimentation d'un appareil quelconque) et conformément aux programmes réglés, il convient d'activer le mode automatique.

Si l'interrupteur de mise en arrêt temporaire doit mettre l'alimentation en marche ou en arrêt à la sortie, de façon automatique (alimentation d'un appareil quelconque) et conformément aux programmes réglés, il convient d'activer le mode automatique.

Si l'interrupteur de mise en arrêt temporaire doit mettre l'alimentation en marche ou en arrêt à la sortie, de façon automatique (alimentation d'un appareil quelconque) et conformément aux programmes réglés, il convient d'activer le mode automatique.

**PL Dane techniczne**

Zasilanie:	230 V AC, 50 Hz, 1,5 W
Zakres temperatury pracy:	0-50°C
Obciążenie:	Max. 16 A (res.), max. 6 A (ind.)
Podtrzymanie pamięci:	około 1 tygodnia
Stopień ochrony:	IP20
Sugerowane miejsce montażu:	Gniazdo elektryczne
Typ gniazda:	E lub F
Typ wtyczki:	E/F
Wymiary [mm]:	125 x 70 x 70

**Utylizacja urządzenia**

Urządzenia są oznaczone symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzący z gospodarstwa domowego.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania go w punkcie odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

**EN Technical data**

Power supply:	230 V AC, 50 Hz, 1,5 W
Operating temperature range:	0-50°C
Load:	Max. 16 A (res.), max. 6 A (ind.)
Memory back-up time:	approx. 1 week
Level of security:	IP20
Suggested mounting location:	Electric socket
Socket type:	E or F
Plug type:	E/F
Dimensions [mm]:	125 x 70 x 70

**Disposing of the devices**

The device is marked with a symbol of a crossed waste bin. Pursuant to European Directive 2012/19/EU and to the Act on waste electrical and electronic equipment, such mark indicates that the device, at the end of its service life, must not be disposed of together with other household waste.

The user is responsible for delivering the devices to a reception point for used-up electric and electronic equipment.

**CS Technické údaje**

Napájení:	230 V AC, 50 Hz, 1,5 W
Rozsah pracovních teplot:	0-50°C
Zatížení relé:	Max. 16 A (res.), max. 6 A (ind.)
Zálohování paměti:	přibližně 1 týden
Stupeň ochrany:	IP20
Navrhované umístění instalace:	Elektrická zásuvka
Typ zásuvky:	E nebo F
Typ zástrčky:	E/F
Rozměry [mm]:	125 x 70 x 70

**Likvidace zařízení**

Zařízení jsou označena symbolem přeškrtnutého kontejneru na odpadky. V souladu s Evropskou směrnicí 2012/19/EU a Zákonem o elektroodpadu takové označení informuje, že toto zařízení po skončení jeho životnosti nemůže být umístěno spolu s jinými odpady, jež pocházejí z domácnosti.

Uživatel je povinen odevzdát ho ve sběrném místě elektrického a elektronického odpadu.

**SK Technické dátá**

Zdroj:	230 V AC, 50 Hz, 1,5 W
Rozsah pracovních teplot:	0-50°C
Zaťaženie relé:	Max. 16 A (res.), max. 6 A (ind.)
Zálohovanie pamäte:	približne 1 týždeň
Stupeň ochrany:	IP20
Navrhované miesto montáže:	Elektrická zásuvka
Typ zásuvky:	E alebo F
Typ zástrčky:	E/F
Rozmery [mm]:	125 x 70 x 70

**Likvidácia zariadení**

Zariadenia sú označené symbolom preškrtnutého odpadkového koša. Podľa európskej smernice č. 2012/19/EU a zákona o spotrebovaných elektrických a elektronických zariadeniach, takéto označenie znamená, že toto zariadenie nesmie byť umiestnené s iným domácom odpadom.

Užívateľ je zodpovedný za doručenie zariadenia do miesta príjmu použitých elektrických a elektronických zariadení.

**RO Date tehnice**

Alimentare:	230 V AC, 50 Hz, 1,5 W
Intervalul temperaturilor de lucru:	0-50°C
Sarcina:	Max. 16 A (rezistivă), max. 6 A (inductivă)
Menținerea memoriei:	aprox 1 săptămâna
Grad de protecție:	IP20
Locul de instalare sugerat:	Priză electrică
Tip soclu:	E sau F
Tip muște:	E/F
Dimensiuni [mm]:	125 x 70 x 70

**Eliminarea dispozitivelor**

Dispozitivele sunt marcate cu simbolul cosului de gunoi încrucișat. Conform Directivei Europene nr. 2012/19/UE și Actul privind consumul de echipamente electrice și electronice, un astfel de marcaj indică faptul că acest echipament nu poate fi plasat împreună cu alte deșeuri provenite din gospodării.

Utilizatorul este responsabil pentru livrarea dispozitivelor la un punct de receptie pentru echipamente electrice și electronice consumate.

**RU Технические характеристики**

Питание:	230 В переменного тока, 50 Гц, 1,5 Вт
Диапазон рабочих температур:	0-50°C
Нагрузка:	Макс. 16 А (резистивный), макс. 6 А (индуктивный)
Резервное копирование памяти:	Около 1 недели
Степень защиты:	IP20
Рекомендуемое место монтажа:	Электрический разъем
Тип розетки:	Е или F
Тип штекера:	E/F
Размеры [мм]:	125 x 70 x 70

**Утилизация устройств**

Устройства помечены перечеркнутой мусорной корзиной. В соответствии с Европейской директивой 2012/19/EC об отходах электрического и электронного оборудования, такая маркировка указывает на то, что оборудование, после его использования, не может быть размещено вместе с другими отходами из домашнего хозяйства.

Пользователь несет ответственность за доставку устройств в пункт приема использованного электрического и электронного оборудования.

**HU Műszaki adatok**

Tápellátás:	230 V AC, 50 Hz, 1,5 W
Munkahőmérséklet tartomány:	0-50°C
Terhelés:	Max. 16 A (ohmos), max. 6 A (induktív)
A memória	1 hétag tárolja az adatokat
Védezettség:	IP20
Szerelés ajánlott helye:	Elektromos aljzat
Aljzat típusa:	E vagy F
Dugasz típusa:	E/F
Méretek [mm]:	125 x 70 x 70

**Az eszközök ártalmatlanítása**

Az eszközöket az áthúzott hulladékgyűjtő szimbólum jelöli. Az Európai Parlament A 2012/19/EU és a használt elektromos és elektronikus berendezések rövén szerint ez a jelölés azt jelzi, hogy ez a berendezés nem helyezhető el más háztartási hulladékkel.

A felhasználó felel azért, hogy az eszközöket az elhasznált elektromos és elektronikus berendezések vételi pontjára szállításá.

**BG Технически спецификации**

Захранване:	230 В AC, 50 Hz, 1,5 Вт
Диапазон на работна температура:	0-50°C
Натоварване:	Макс. 16 А (резистивно), макс. 6 А (индуктивно)
Съхраняване на паметта:	около 1 седмица
Ниво на сигурност:	IP20
Предлаганото място за монтаж:	Електрически контакт
Тип гнездо:	E или F
Тип тапа:	E/F
Размери [мм]:	125 x 70 x 70

**Отстраняване на уреда**

Уредите са обозначени със символ на зачетан контейнер за отпадъци. Съгласно Европейската директива 2012/19/EC и Закона за изразходвани електрически и електронни уреди такава маркировка информира, че тези уреди след срока на употребата им не могат да се поставят заедно с други битови отпадъци.

Потребителят е отговорен за доставката на устройства до приемателен пункт за използвано електрическо и електронно оборудване.

**DE Technische Daten**

Stromversorgung:	230 V AC, 50 Hz, 1,5 W
Betriebstemperaturbereich:	0-50°C
Belastung:	Max. 16 A (Resistanz), max. 6 A (Induktion)
Des Cache-Speichers:	Ca. 1 Woche Notversorgung
Schutzgrad:	IP20
Empfohlene Einbauposition: Steckdose	
Steckdosentyp:	E oder F
Steckertyp:	E/F
Abmessungen [mm]:	125 x 70 x 70

**Entsorgung des Geräts**

Das Gerät ist mit dem Symbol des durchgestrichenen Abfallbehälters gekennzeichnet. Gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU und dem Gesetz über Elektro- und Elektronik-Altgeräte informiert eine solche Kennzeichnung darüber, dass das Gerät nach der Nutzungsdauer nicht zusammen mit anderem Hausmüll entsorgt werden darf.

Der Benutzer ist verpflichtet, sie an der Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte abzugeben.

**FR Données techniques**

Alimentation :	230 V AC, 50 Hz, 1,5 W
Conditions d'utilisation :	0-50°C
Charge :	Max. 16 A (résistive), max. 6 A (inductive)
Maintien de mémoire :	environ 1 semaine
Degré de protection:	IP20
Emplacement d'installation suggéré :	Prise électrique
Type de prise :	E ou F
Type de connecteur :	E/F
Dimensions [mm] :	1