

# Radiobudzik świetlny



pl Instrukcja obsługi

133113AB5X5XIII · 2023-06

## Drodzy Klienci!

Ten nowy, cyfrowy radiobudzik symuluje światło rozpoczynającego się dnia i będzie Państwa budzić dźwiękami radia lub sygnałem akustycznym. Z kolei przed zaśnięciem urządzenie odpowiednio przyciemnia światło i wycisza dźwięk. Mamy nadzieję, że produkt uprzyjemni Państwu chwilę przebudzenia każdego dnia.

### Na temat tej instrukcji

Produkt jest wyposażony w elementy zabezpieczające. Mimo to należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i użytkować produkt wyłącznie w sposób opisany w tej instrukcji, aby uniknąć niezamierzonych obrażeń lub uszkodzeń sprzętu.

Zachować instrukcję do późniejszego wykorzystania. W razie zmiany właściciela produktu należy przekazać również tę instrukcję.

Symbole w niniejszej instrukcji:



Ten symbol ostrzega przed niebezpieczeństwem odniesienia obrażeń ciała.



Ten symbol ostrzega przed niebezpieczeństwem odniesienia obrażeń ciała wskutek porażenia prądem elektrycznym.

Hasła ostrzegawcze w tej instrukcji:

**NIEBEZPIECZEŃSTWO** ostrzega przed bezpośrednim ryzykiem odniesienia ciężkich obrażeń ciała lub zagrożeniem życia.

**OSTRZEŻENIE** ostrzega przed możliwym ryzykiem odniesienia ciężkich obrażeń ciała lub zagrożeniem życia.

**UWAGA** ostrzega przed możliwymi lekkimi obrażeniami ciała.

**WSKAZÓWKA** ostrzega przed możliwymi uszkodzami materialnymi.



W ten sposób oznaczono informacje uzupełniające.

## Spis treści

- 2 Na temat tej instrukcji
- 3 Wskazówki bezpieczeństwa
- 5 Deklaracja zgodności
- 5 Dane techniczne
- 6 Widok całego zestawu (zakres dostawy)
- 9 Przygotowanie do użytkowania
  - 9 Aktywowanie / wymiana baterii podtrzymującej
  - 9 Ustawienie i podłączenie urządzenia
  - 9 Nastawianie czasu zegarowego
- 10 Nastawianie alarmu
  - 11 Gdy zbliża się czas budzenia ...
- 12 Używanie funkcji zasypiania
- 13 Ręczne sterowanie światłem
  - 13 Ustawianie jasności
  - 13 Wybór koloru światła
- 13 Słuchanie radia
  - 13 Włączanie i wyłączanie radia
  - 13 Regulacja głośności
  - 13 Szukanie i zapisywanie stacji
- 14 Regulacja jasności wyświetlacza
- 14 Problemy i sposoby ich rozwiązywania
- 15 Pielęgnacja
- 15 Usuwanie odpadów

## Wskazówki bezpieczeństwa



### Przeznaczenie

- Produkt przeznaczony jest do budzenia i słuchania radia w suchych pomieszczeniach. Światło emitowane przez produkt ma funkcję dekoracyjną i nie służy do oświetlania pomieszczeń.
- Produkt zaprojektowano do użytku prywatnego i nie nadaje się do zastosowań komercyjnych. Produktu można używać tylko w umiarkowanych warunkach klimatycznych.
- Produkt może być sprzedawany i użytkowany w następujących krajach: Niemcy, Austria, Szwajcaria, Czechy, Polska, Słowacja, Węgry.

### Niebezpieczeństwo - zagrożenie dla dzieci

- Dzieci nie potrafią rozpoznać niebezpieczeństw, wynikających z nieprawidłowego obchodzenia się z urządzeniami elektrycznymi, dlatego nie mogą mieć dostępu do produktu.
- Produkt jest wyposażony w litową baterię guzikową (baterię podtrzymującą). Zużyte baterie należy natychmiast usunąć. Połknięcie baterii może być śmiertelnie niebezpieczne. Połknięta bateria może w ciągu 2 godzin doprowadzić do ciężkich chemicznych poparzeń wewnętrznych oraz do śmierci. Zarówno nowe, jak i zużyte baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Jeżeli komora baterii nie zamyka się prawidłowo, nie wolno kontynuować użytkowania produktu i należy trzymać go z dala od dzieci. W przypadku podejrzenia, że bateria została połknięta lub dostała się do organizmu w inny sposób, należy natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.
- Bateria może być wkładana lub wymieniana wyłącznie przez osoby dorosłe.

- Dzieci nie mogą mieć dostępu do materiałów opakowaniowych. Istnieje m.in. niebezpieczeństwo uduszenia!

### Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym

- Produktu nie wolno zanurzać w wodzie ani innych cieczach, ponieważ grozi to porażeniem prądem elektrycznym.
- Produkt należy podłączać tylko do prawidłowo zainstalowanego gniazdka elektrycznego, którego napięcie jest zgodne z parametrami technicznymi zasilacza sieciowego.
- Nie wolno dotykać urządzenia wilgotnymi rękoma ani używać go na wolnym powietrzu lub w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności powietrza.
- Nie należy używać urządzenia, jeśli samo urządzenie albo zasilacz sieciowy wykazują widoczne uszkodzenia lub jeśli któryś z tych elementów upadł na ziemię.
- Nie wolno wprowadzać żadnych zmian w produkcie. Nie wolno też samodzielnie wymieniać kabla podłączeniowego zasilacza sieciowego. Wszelkie naprawy urządzenia lub zasilacza sieciowego powinny być przeprowadzane w zakładzie specjalistycznym lub przez nasze Centrum Serwisu.
- Zasilacz sieciowy należy wyciągnąć z gniazdka, ...
  - ... jeśli podczas użytkowania wystąpią usterki,
  - ... jeśli urządzenie nie było przez dłuższy czas używane,
  - ... w razie burzy,
  - ... przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia.Należy przy tym zawsze ciągnąć za wtyczkę, a nie za kabel podłączeniowy.

- Gniazdko elektryczne musi być łatwo dostępne, aby w razie potrzeby można było szybko wyciągnąć zasilacz sieciowy. Kabel podłączeniowy ułożyć w taki sposób, aby nikt nie mógł się o niego potknąć.
- Należy używać tylko zasilacza sieciowego dołączonego do zestawu bądź zasilacza o takich samych parametrach technicznych. Nie wolno stosować niesprawnych/uszkodzonych zasilaczy sieciowych ani próbować ich naprawiać. Nie używać zasilacza sieciowego do zasilania innych urządzeń.
- Na urządzeniu ani w jego pobliżu nie należy ustawiać naczyń wypełnionych cieczą, np. wazonów. Naczynie może się przewrócić, a zawarta w nim ciecz może negatywnie wpłynąć na bezpieczeństwo elektryczne urządzenia.
- W żadnym wypadku nie wolno otwierać ani usuwać części obudowy. Wewnątrz obudowy znajdują się elementy pod napięciem, których dotknięcie może prowadzić do porażenia prądem elektrycznym.
- Nie wolno wkładać żadnych przedmiotów w szczeliny w urządzeniach. Mogłyby dojść do kontaktu z elementami pod napięciem.

### **Ostrzeżenie przed pożarem**

- Na urządzeniu ani w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie ustawiać żadnych źródeł otwartego ognia, np. płonących świec.
- Nie należy przykrywać urządzenia gazetami, obrusami, firankami itp. Wokół urządzenia należy zachować co najmniej 5-centymetrowy odstęp od innych przedmiotów. W przeciwnym razie może dojść do przegrzania urządzenia.

**Produkt zawiera baterie litowe (guzikowe). Istnieje niebezpieczeństwo wycieku elektrolitu, uwolnienia gazu oraz wybuchu i pożaru:**

- Baterii nie wolno ładować, rozbierać na części, wrzucać do ognia ani zwierać. Baterii nie wolno modyfikować ani deformować/podgrzewać/rozmontowywać. Uszkodzone baterie nie mogą mieć kontaktu z wodą.
- Uwaga! Baterie litowe mogą wybuchnąć, jeśli zostaną nieprawidłowo włożone. Dlatego podczas wkładania baterii należy koniecznie zwrócić uwagę na właściwe ułożenie biegunów (+/-). Należy stosować tylko baterie tego samego lub równoważnego typu (patrz rozdział „Dane techniczne”).
- W razie potrzeby przed włożeniem baterii należy oczyścić styki baterii i urządzenia. Istnieje niebezpieczeństwo przegrzania!
- Nie wolno doprowadzić do głębokiego rozładowania baterii. Nieużywane baterie należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Rozpakowane baterie (zarówno nowe jak i używane/zużyte) nie mogą mieć ze sobą kontaktu. Należy trzymać je również z dala od metalowych przedmiotów.
- Baterie należy chronić przed nadmiernym ciepłem (grzejniki, bezpośrednie działanie promieni słonecznych). Baterie należy natychmiast wyjąć z produktu, gdy są zużyte lub gdy produkt nie będzie przez dłuższy czas używany. Dzięki temu można uniknąć szkód, które mogą powstać wskutek wycieku elektrolitu.
- W przypadku wycieku z baterii należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i błonami śluzowymi. W razie potrzeby opłukać miejsca kontaktu wodą i natychmiast udać się do lekarza.

### **Szkody materialne**

- Nie należy ustawiać radiobudzika w pobliżu instalacji klimatyzacyjnej, grzewczej lub radiowej. Należy unikać nadmiernego obciążania urządzenia takimi czynnikami zewnętrznymi, jak np. bardzo niskie lub bardzo wysokie temperatury, silne nasłonecznienie, wibracje lub wstrząsy mechaniczne.

- W głośniku radiobudzika znajduje się silny magnes. Karty z paskiem magnetycznym, np. karty kredytowe, bankomatowe itp., należy trzymać z dala od urządzenia. Może dojść do uszkodzenia pasków magnetycznych. Również magnetyczne nośniki danych, zegarki oraz wszelkie inne urządzenia, których działanie może zostać ograniczone lub zakłócone przez magnetyzm, należy trzymać z dala od urządzenia.
- Do czyszczenia nie należy używać szorujących lub żrących środków czyszczących ani twardych szczotek itp.
- Nie można całkowicie wykluczyć, że niektóre lakiery, tworzywa sztuczne lub środki do pielęgnacji mebli mogą wejść w agresywne reakcje z materiałem antypoślizgowych nóżek urządzenia i rozmiękczyć je. Aby uniknąć niepożądanych śladów na meblach, należy w razie potrzeby umieścić pod produktem podkładkę antypoślizgową.
- Nie ma możliwości wymiany wbudowanych diod LED ani nie wolno tego robić.
- Tabliczka znamionowa znajduje się z tyłu urządzenia.

## Deklaracja zgodności

Firma Commaxx BV niniejszym deklaruje, że ten produkt w momencie wprowadzania na rynek spełnia zasadnicze wymagania oraz inne stosowne postanowienia Dyrektywy 2014/53/UE.




Pełną deklarację zgodności można znaleźć pod adresem [https://commaxx-certificates.com/doc/671305\\_doc.pdf](https://commaxx-certificates.com/doc/671305_doc.pdf)

## Dane techniczne

Model:	671 305
Napięcie sieciowe:	230 V ~ 50 Hz
Pobór mocy:	8 W
Głośnik:	2,5 W
Zakres częstotliwości radia:	FM (UKF) 87,5 - 108 MHz
Regulacja mocy oświetlenia:	dioda LED (niewymienna)
Temperatura otoczenia:	od -10°C do +50°C

### Zasilacz sieciowy:

Model:	K13A120100G
Producent:	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd., Commercial register no. 914419005940102216, Block 16 Qiantou New Industrial Park, Niushan, Dongcheng District, 523128 Dongguan City, Guangdong Province, Chiny

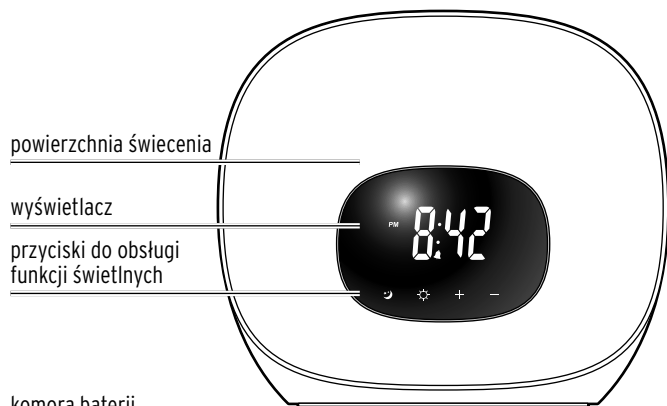
Klasa ochronności:	II 
Wejście:	220-240 V ~ 50/60 Hz 0,35 A
Wyjście:	12,0 V  1,0 A 12,0 W (symbol ~ oznacza prąd przemienny) (symbol  oznacza prąd stały)

Średnia sprawność	podczas pracy:	83,0%
	przy niskim obciążeniu (10%):	72,0%
Pobór mocy w stanie bez obciążenia:		0,07 W

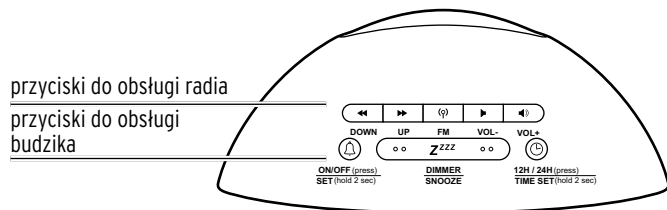
<b>Bateria podtrzymująca:</b>	CR2032/3 V (Li)
	energia znamionowa: 0,66 Wh (przebadano wg UN 38.3)



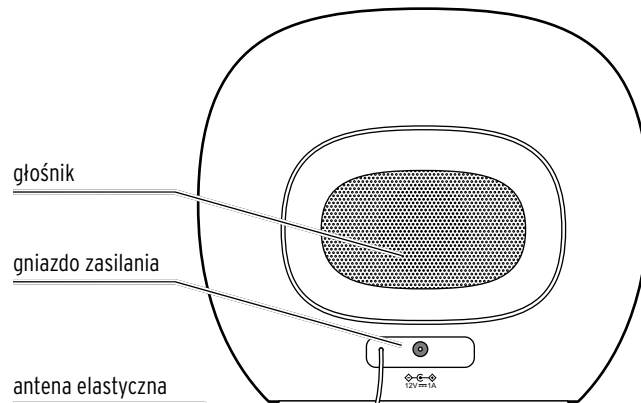
## Widok całego zestawu (zakres dostawy)



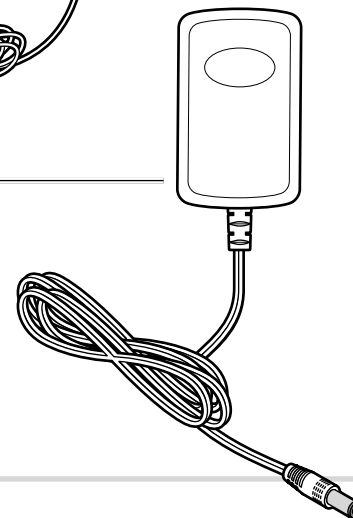
komora baterii podtrzymującej





Nie ujęto na ilustracji:  
1x bateria CR2032 (już włożone)




zasilacz sieciowy



 FM ustawienia radia

 UP wyszukiwanie stacji do przodu

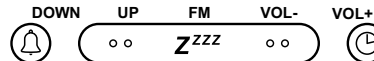
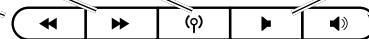
 DOWN wyszukiwanie stacji do tyłu

przyciski do obsługi radia

przyciski do obsługi budzika

 VOL- zmniejszanie głośności

 VOL+ zwiększanie głośności




ON/OFF (press)  
SET (hold 2 sec)

DIMMER  
SNOOZE

12H / 24H (press)  
TIME SET (hold 2 sec)


 ON/OFF --- SET  
ustawienia budzika


 12H/24H --- TIME SET  
ustawienia zegara

**ZZZZ DIMMER --- SNOOZE**  
przyciemnianie światła /  
przerwanie sygnału budzenia


przyciski do obsługi światła



 czas zasypiania

 ustawienia oświetlenia  
nocnego/kolorów

 zmniejszanie jasności

 zwiększanie jasności





## Przygotowanie do użytkowania

### Aktywowanie / wymiana baterii podtrzymującej

Bateria podtrzymująca umożliwia zachowanie ustawionego czasu zegarowego, czasu alarmu oraz zapisanych stacji radiowych przez co najmniej 12 godzin w przypadku przerwy w zasilaniu lub wyłączenia urządzenia z sieci elektrycznej.

**W takich przypadkach następuje całkowite wyłączenie wyświetlacza.** Bateria podtrzymująca nie jest konieczna do prawidłowej pracy urządzenia. Nie ma możliwości pracy urządzenia tylko na baterii, bez podłączenia do sieci. Pracę w tle kontynuuje tylko zegar.

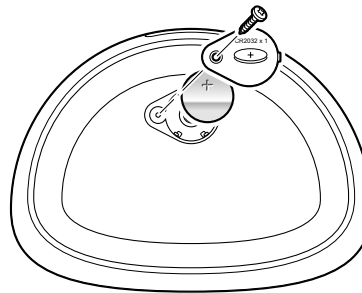
Komora baterii znajduje się na spodzie urządzenia.

▷ **Aktywowanie:** W chwili dostawy bateria podtrzymująca jest już włożona do produktu. Usunąć pasek izolujący.

▷ **Wymiana:**

**OSTRZEŻENIE** - niebezpieczeństwo obrażeń ciała

• Baterie litowe mogą wybuchnąć, jeśli zostaną nieprawidłowo włożone. Dlatego podczas wkładania baterii należy koniecznie zwrócić uwagę na właściwe ułożenie biegunów (+/-). Należy stosować tylko baterie tego samego lub równoważnego typu (patrz rozdział „Dane techniczne”).



1. Wykręcić śrubkę z pokrywki komory baterii i zdjąć tę pokrywkę.
2. Wyjąć zużytą baterię i włożyć nową baterię zgodnie z rysunkiem. Pamiętać przy tym o właściwym ułożeniu biegunów. Biegun dodatni musi być skierowany do góry.
3. Założyć pokrywkę komory baterii i wkręcić śrubkę.

### Ustawienie i podłączenie urządzenia


▷ Zdjąć folię ochronną z wyświetlacza.

1. Postawić urządzenie na równym, stabilnym podłożu.
  2. Całkowicie rozwinąć antenę elastyczną. Zamocować końcówkę anteny jak najwyżej na ścianie lub regale, np. za pomocą taśmy klejącej.
  3. Włożyć zasilacz sieciowy do łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego.
- Na wyświetlaczu miga **0:00**.

### Nastawianie czasu zegarowego


- ▷ Aby wybrać żądany format wyświetlania czasu (12-godzinny lub 24-godzinny), nacisnąć krótko przycisk **12H/24H**.
- ▷ Aby nastawić czas zegarowy, ...
1. ... wcisnąć najpierw na kilka sekund przycisk **TIME SET**, aż wskazanie godziny zacznie migać.

2. ... naciskać przycisk **◀◀ DOWN / ▶▶ UP**, aby krok po kroku ustawić aktualną godzinę. Wciśnięcie i przytrzymanie przycisku powoduje szybszą zmianę wartości.

Zatwierdzić wybór, naciskając krótko przycisk  **TIME SET**.

Zaczyna migać wskazanie minut.

3. ... naciskać przycisk **◀◀ DOWN / ▶▶ UP**, aby krok po kroku ustawić aktualne minuty. Wciśnięcie i przytrzymanie przycisku powoduje szybszą zmianę wartości.

W celu zapisania ustawionego czasu zegarowego przytrzymać przycisk  **TIME SET** wciśnięty do momentu, aż miganie ustanie. Jeżeli przez ok. 5 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, urządzenie automatycznie zapisze dotychczasowe ustawienia i powróci do normalnego wskazania.



Czas zegarowy jest nastawiony.




Krótkie naciskanie przycisku  **TIME SET** w trakcie ustawiania powoduje przechodzenia między ustawieniami godzin i minut czasu zegarowego.

---


## Nastawianie alarmu

▷ Aby włączyć/wyłączyć funkcję budzenia, nacisnąć krótko przycisk  **ON/OFF**. Na wyświetlaczu pojawia się symbol , gdy funkcja budzenia jest włączona.

▷ Aby nastawić czas alarmu, ...

1. ... wcisnąć najpierw na kilka sekund przycisk  **SET**, aż wskazanie godziny zacznie migać.

2. ... naciskać przycisk **◀◀ DOWN / ▶▶ UP**, aby krok po kroku ustawić aktualną godzinę. Wciśnięcie i przytrzymanie przycisku powoduje szybszą zmianę wartości.



Zatwierdzić wybór, naciskając krótko przycisk  **SET**.

Zaczyna migać wskazanie minut.




3. ... naciskać przycisk **◀◀ DOWN / ▶▶ UP**, aby krok po kroku ustawić aktualne minuty. Wciśnięcie i przytrzymanie przycisku powoduje szybszą zmianę wartości.

Zatwierdzić wybór, naciskając krótko przycisk  **SET**.

Zaczyna migać ustawienie dźwięku budzenia.

**Sound 1 - 7** to różne akustyczne sygnały budzenia (na wyświetlaczu pojawia się wówczas symbol , natomiast **Sound 8** to radio (na wyświetlaczu pojawia się symbol ).

4. ... naciskać przycisk **◀◀ DOWN / ▶▶ UP**, aby krok po kroku ustawić żądany numer dźwięku, który jest przez chwilę odtwarzany. Wciśnięcie i przytrzymanie przycisku powoduje szybszą zmianę wartości.

... naciskać przycisk  **VOL-** /  **VOL+**, aby ustawić głośność dźwięku alarmu. Zatwierdzić wybór, naciskając krótko przycisk  **SET**.

Wybrany symbol znika i zaczyna migać ustawienie trybu budzenia.

Do wyboru są trzy tryby budzenia: **1** (światło budzenia + alarm),

**2** (tylko alarm), **3** (tylko światło budzenia).

5. ... naciskać przycisk **◀◀ DOWN / ▶▶ UP**, aby wybrać żądany tryb budzenia.

Zatwierdzić wybór, naciskając krótko przycisk  **SET**.

Zaczyna migać czas trwania światła budzenia.

Tryby budzenia **1 i 3**: Emisja światła budzenia rozpoczyna się zgodnie z ustawionym czasem 10, 20 lub 30 minut przed włączeniem alarmu. W tym czasie jasność światła zmienia się stopniowo w 10 krokach. W trybie budzenia **2** można pominąć ten punkt.

6. ... naciskać przycisk **◀ DOWN / ▶ UP**, aby wybrać czas wyprzedzającej emisji światła: **0:10 - 0:20 - 0:30**.

7. W celu zapisania ustawień alarmu przytrzymać przycisk **🔔 SET** wciśnięty do momentu, aż miganie ustanie. Jeżeli przez ok. 5 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, urządzenie automatycznie zapisze dotychczasowe ustawienia i powróci do normalnego wskazania. Alarm został ustawiony.

**i** Jeżeli alarm ma być wykorzystywany do przypominania o nieodległych w czasie sprawach, należy pamiętać o tym, że okres między aktualnym czasem zegarowym a czasem budzenia musi być wystarczająco długi, aby umożliwić 10-, 20- lub 30-minutową świetlną fazę budzenia. Jeśli tak nie jest, bo np. aktualny czas to 6:45, a czas budzenia to 7:00, to 30-minutowa faza budzenia jest za długa i światło nie zostanie aktywowane.

### Gdy zbliża się czas budzenia ...

#### Faza budzenia:

Na 10, 20 lub 30 minut przed ustawionym czasem budzenia włącza się światło budzenia w najciemniejszym ustawieniu, a następnie jest stopniowo rozjaśniane w 10 krokach. O ustawionej porze budzenia światło budzenia osiąga najjaśniejszy poziom.

W przypadku trybów budzenia od 1 do 3 wszystkie inne przyciski są w tej fazie zablokowane poza przyciskiem **🔔 ON/OFF**, umożliwiającym wyłączenie funkcji budzenia.

#### Czas budzenia:

O ustawionej porze alarmu rozbrzmi sygnał budzenia - albo przez ok. 1 godzinę jako wybrany sygnał akustyczny z narastającym poziomem głośności, albo przez ok. 1 godzinę jako radio z ostatnio wybraną stacją radiową. Na wyświetlaczu miga symbol **🔔**.

#### Faza drzemki:

▷ W celu przerwania alarmu na ok. 10 minut nacisnąć przycisk **ZZZZ SNOOZE**. Na wyświetlaczu pojawia się symbol **ZZ**.

Światło pozostaje włączone bez możliwości ściemnienia, a alarm uruchomi się po 10 minutach ponownie. W czasie trwania alarmu (1 godzina) funkcja drzemki może być powtarzana dowolną liczbę razy.

▷ Aby przerwać funkcję drzemki, nacisnąć krótko przycisk **🔔 ON/OFF**. Alarm zatrzymuje się, a na wyświetlaczu nadal widnieje symbol **🔔**, co oznacza, że użytkownik zostanie ponownie obudzony następnego dnia o tej samej porze.


**i** Jeżeli w czasie, gdy aktywna jest funkcja drzemki, zostanie naciśnięty jakiś inny przycisk, urządzenie przejdzie wprawdzie do wywołanej funkcji, jednak funkcja drzemki nie zostanie przez to dezaktywowana (przykładowo, użytkownik naciska przycisk **(P) FM**, urządzenie przechodzi do trybu radia, jednak po upływie 10 minut znów rozbrzmi ustawiony sygnał alarmu).



## Używanie funkcji zasypiania


### Kończenie alarmu/funkcji budzenia:

▷ Aby zakończyć alarm, nacisnąć któryś z tych przycisków:

**◀ DOWN, ▶ UP** lub  **ON/OFF**.

Alarm zatrzymuje się, a po godzinie automatycznie wyłącza się również światło. Na wyświetlaczu nadal widnieje symbol , co oznacza, że użytkownik zostanie ponownie obudzony następnego dnia o tej samej porze.

▷ Aby zakończyć alarm i wyłączyć funkcję budzenia, nacisnąć 2x krótko przycisk  **ON/OFF**. Alarm zatrzymuje się, symbol  znika z wyświetlacza, a po godzinie automatycznie wyłącza się również światło.


▷ Aby wyłączyć światło przed upływem godziny, nacisnąć krótko przycisk  pod wyświetlaczem.  
Aby ściemnić światło przed upływem godziny, naciskać krótko przycisk **+ / -** pod wyświetlaczem.


Gdy aktywowana zostanie funkcja zasypiania, światło włączy się początkowo z maksymalną jasnością, a następnie będzie stopniowo ściemniane w 10 krokach, aż w końcu zostanie wyłączone.

Czas działania funkcji zasypiania można ustawić na 10, 20 lub 30 minut.


Jeżeli w czasie zasypiania włączone jest radio, zostanie ono wyłączone razem ze światłem na końcu czasu zasypiania. Głośność dźwięku radia nie podlega stopniowemu zmniejszaniu.


▷ Aby ustawić czas zasypiania, ...



1. ... nacisnąć krótko przycisk  pod wyświetlaczem.

Na wyświetlaczu pojawia się ustawiony domyślnie czas **10** minut oraz miga symbol .

2. ... naciskać krótko przycisk **+ / -** pod wyświetlaczem, aby wybrać żądany czas zasypiania albo wybrać **OFF**, aby wyłączyć tę funkcję.

Po ok. 5 sekundach wyświetlacz powraca do wskazywania normalnego czasu zegarowego, światło włącza się z maksymalną jasnością, a następnie jest stopniowo ściemniane w wybranym czasie zasypiania. Symbol  świeci w sposób ciągły.

 Jeżeli w czasie zasypiania jasność światła zostanie ręcznie zmniejszona za pomocą przycisków **+ / -**, automatyczne ściemnianie zostanie przerwane i światło pozostanie na ręcznie ustawionym poziomie jasności. Funkcja zasypiania nie zostanie jednak dezaktywowana - światło i ewentualnie radio zostaną wyłączone po upływie ustawionego czasu.



▷ Aby przerwać funkcję zasypiania, nacisnąć krótko przycisk .  
Symbol  zniknie z wyświetlacza.

## Ręczne sterowanie światłem





### Ustawianie jasności

Światło można regulować ręcznie w 10 stopniach jasności.

Warunek: Światło budzenia/alarm nie są aktywne.





1. Aby włączyć światło, naciśnięć krótko przycisk  pod wyświetlaczem. Światło szybko rozjaśnia się do poziomu jasności, jaki ustawiony był przez ostatnim wyłączeniem.
2. Aby stopniowo ...  
... zwiększać jasność światła, naciskać krótko przycisk **+**.  
... zmniejszać jasność światła, naciskać krótko przycisk **-**.
3. Aby wyłączyć światło, naciśnięć krótko przycisk . Światło szybko ściemnia się aż do całkowitego wygaśnięcia.

### Wybór koloru światła



- ▷ Aby włączyć tryb automatycznej zmiany kolorów, przytrzymać palec dłużej na przycisku .
- ▷ Aby wstrzymać/kontynuować tryb automatycznej zmiany kolorów, naciśnięć krótko przycisk .
- ▷ Aby ręcznie wybrać inny kolor światła, naciskać krótko przycisk **+** / **-**.
- ▷ Aby powrócić do światła białego, wyłączyć najpierw światło, przytrzymując palec dłużej na przycisku , a następnie ponownie włączyć, naciskając krótko przycisk .

## Słuchanie radia

### Włączanie i wyłączanie radia




- ▷ Aby włączyć radio, naciśnięć krótko przycisk  **FM** w górnej części urządzenia.  
Na wyświetlaczu pojawia się symbol  i najpierw przez kilka sekund wskazywana jest ustawiona częstotliwość radiowa, a następnie znów pojawia się czas zegarowy.
- ▷ Aby wyłączyć radio, ponownie naciśnięć krótko przycisk  **FM** w górnej części urządzenia.  
Symbol  znika z wyświetlacza.

### Regulacja głośności

- ▷ Aby stopniowo zwiększać głośność, naciskać przycisk  **VOL+**. Aby przyspieszyć zmianę głośności, przytrzymać ten przycisk wciśnięty.
- ▷ Aby stopniowo zmniejszać głośność, naciskać przycisk  **VOL-**. Aby przyspieszyć zmianę głośności, przytrzymać ten przycisk wciśnięty.

### Szukanie i zapisywanie stacji

Istnieje możliwość automatycznego zapisania w pamięci maksymalnie 40 stacji radiowych, o ile są one dostępne.

- ▷ Aby uruchomić automatyczne wyszukiwanie stacji, naciśnięć najpierw krótko przycisk  **DOWN** lub  **UP**, a następnie przytrzymać dłużej wciśnięty przycisk  **FM**.

Na wyświetlaczu można obserwować przebieg przeszukiwanych częstotliwości. Gdy tylko urządzenie odnajdzie jakąś stację radiową, zapisuje ją na kolejnym miejscu w pamięci (od **P1** do **P40**). Zapisane wcześniej stacje radiowe zostaną nadpisane. Gdy wyszukiwanie zostanie zakończone, znów wyświetlany jest czas zegarowy, a radio odtwarza stację zapisaną w pamięci pod numerem 1.

## Problemy i sposoby ich rozwiązywania

---

- ▷ Aby kolejno wywoływać zapisane w pamięci stacje radiowe, naciskać krótko przycisk ◀◀ **DOWN** lub ▶▶ **UP**.
  - ▷ Aby na jakimś miejscu w pamięci ręcznie zapisać inną stację radiową, poprzez krótkie naciśnięcie przycisku ◀◀ **DOWN** lub ▶▶ **UP** wybrać najpierw miejsce w pamięci, a następnie przytrzymać przycisk ◀◀ **DOWN** lub ▶▶ **UP** wciśnięty do momentu, aż ruszy przebieg częstotliwości i powtarzać to dotąd, aż pojawi się żądana stacja radiowa. Stacja ta zostanie wówczas automatycznie zapisana w wybranym miejscu w pamięci.
- 

### Regulacja jasności wyświetlacza

Jasność wyświetlacza można regulować w 4 stopniach (100-75-50-25-0%) lub wyłączyć.

Warunek: Światło budzenia/alarm nie są aktywne.

- ▷ Aby stopniowo zmieniać jasność wyświetlacza, naciskać przycisk **ZZZZ DIMMER** w górnej części urządzenia.

- 
- Produkt nie działa.
  - Czy wtyczka jest włożona do gniazdka elektrycznego?  
Bateria podtrzymująca służy w urządzeniu tylko do zachowania ustawień użytkownika, urządzenie nie może być przez nią zasilane.
- 
- Urządzenie nie budzi lub budzi o niewłaściwym czasie.
  - Czy godzina budzika jest ustawiona, a alarm włączony? Czy na wyświetlaczu widnieje stosowny symbol?
  - Czy ustawiono jakąś stację radiową?
  - Czy włożono baterię podtrzymującą? Jeśli nie, to w przypadku przerwy w dostawie prądu nastąpi utrata wszystkich ustawień.
- 
- Zła jakość dźwięku / zakłócenia w odbiorze radia.
  - Za pomocą przycisków ◀◀ **DOWN** / ▶▶ **UP** spróbować ustawić dokładniej częstotliwość stacji radiowej.
  - Ustawić w inny sposób antenę elastyczną.
  - Czy w pobliżu znajdują się inne urządzenia elektryczne, które mogą powodować zakłócenia odbioru? Ewentualnie zmienić miejsce ustawienia urządzenia.
-

## Pielęgnacja



**OSTRZEŻENIE** - zagrożenie życia wskutek porażenia prądem elektrycznym

- Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy wyciągnąć zasilacz sieciowy z gniazdka.
- Nie wolno narażać urządzenia na działanie wilgoci. Chronić urządzenie przed wodą kapiącą i bryzgami wody.

**WSKAZÓWKA** - ryzyko szkód materialnych

- Do czyszczenia urządzenia nie należy używać silnych chemikaliów ani agresywnych lub rysujących powierzchni środków czyszczących.

▷ W razie potrzeby przetrzeć urządzenie lekko zwilżoną ściereczką.

## Usuwanie odpadów

Produkt, jego opakowanie oraz dołączone w komplecie baterie zostały wytworzone z wartościowych materiałów, które mogą zostać ponownie wykorzystane. Ponowne przetwarzanie odpadów powoduje zmniejszenie ich ilości i przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego.

**Opakowanie** należy usunąć zgodnie z zasadami segregacji odpadów. Należy wykorzystać lokalne możliwości oddzielnego zbierania papieru, tektury oraz opakowań lekkich.



**Urządzenia, baterie i akumulatory**, które zostały oznaczone tym symbolem, nie mogą być usuwane do zwykłych pojemników na odpady domowe!

Użytkownik jest ustawowo zobowiązany do usuwania zużytego sprzętu oddzielnie od odpadów domowych. Urządzenia elektryczne zawierają substancje niebezpieczne.

W przypadku nieprawidłowego przechowywania i usuwania mogą one szkodzić zdrowiu oraz środowisku naturalnemu. Informacji na temat punktów zbiórki bezpłatnie przyjmujących zużyty sprzęt udzieli Państwu administracja samorządowa. Zużyte baterie i akumulatory należy przekazywać do gminnych bądź miejskich punktów zbiórki lub też wrzucać je do specjalnych pojemników, udostępnionych w sklepach handlujących bateriami. Przed utylizacją należy zakleić taśmą styki baterii/akumulatorów litowych.

---

**Numer artykułu: 671 305**

---

Producent:

Commax BV, Wiebachstraat 37, 6466 NG Kerkrade, The Netherlands (Holandia)