



## FUNKCJE I OBSŁUGA

1. WŁ./WYŁ. PROJEKTORA
2. PROJEKCJA GODZINY 180°
3. DRZEMKA/SEN/PRZYCIEMNIENIE/CZAS LETNI
4. WŁ. – WYŁ. RADIA/WYŁĄCZANIE ALAR
5. WYŚWIETLAC
6. WSKAŹNIK ALARM 2
7. WSKAŹNIK GOTOWOŚCI
8. WSKAŹNIK ALARM
9. PAMIĘĆ/PAMIĘĆ+/REG. ZEG./ZASYPIA
10. <</DOSTROJENIE -/ROK/MIESIĄC/DZIEŃ/WŁ.-WYŁ. AUTOM. ZMIANY WYŚWIETLANIA
11. >>/DOSTROJENIE +/AUTOM. WŁ.-WYŁ. WYŚWIETL
12. ZMNIEJSZANIE GŁOŚNOŚCI/USTAWIANIE WŁ.-WYŁ. BUDZIKA 1
13. ZWIĘKSZANIE GŁOŚNOŚCI/USTAWIANIE WŁ.-WYŁ. BUDZIKA 2
14. GŁOŚNIK
15. REGULACJA OSTROŚCI PROJEKTOR
16. ANTENA FM
17. PRZEDZIAŁ BATERII
18. SZNUR ZASILANIA AC
19. TABLICZKA ZNAMIONOWA (SPÓD URZĄ

## **Podłączenie zasilania**

Podłączyć wtyczkę AC do gniazdka sieci zasilania. Urządzenie jest wyposażone w system podtrzymania bateryjnego, wymaga pastylkowej baterii litowej 3V CR2032 (nie załączana). Włożyć baterię do przedziału baterii, upewniając się, że właściwa polaryzacja jest zachowana zgodnie z oznaczeniem w przedziale baterii. W przypadku zaniku zasilania AC, zegar przełącza się automatycznie na zasilanie bateryjne, i kontynuowane jest działanie zegara i pamięci timera. Po wznowieniu napięcia zasilania AC, zegar przełącza się ponownie na zasilanie AC.

## **Pierwsze kroki**

### **1. RĘCZNE USTAWIANIE GODZINY I DAT**

#### **Ustawianie godziny i daty**

- A. W trybie oczekiwania wcisnąć i przytrzymać na 3 sekun przycisk REG. ZEG. (9), by wejść do trybu ustawiania godzin  
Po wejściu do trybu ustawiania wcisnąć przycisk REG. ZEG. (9), by zmienić cykl trybu wg poniższego schematu:

Normalny → Rok → Miesiąc → Dzień → 24 godz. → Czas rzeczywisty  
godzina → Czas rzeczywisty min → Normalny

Działanie (w trakcie korekty daty):

- Wcisnąć przycisk <</Dostrojenie - (10), by ustawić wcześniejszą datę
- Nacisnąć przycisk >>/Dostrojenie + (11), by ustawić późniejszą datę.
- Przytrzymać przycisk << lub >> przez 3 sekundy, by umożliwić automatyczną zmianę w

Wcisnąć przycisk ustawiania budzika (12/13) w trybie normalnej pracy, by wyświetlić godzinę budzenia. Następnie, trzymając wciśnięty przez 2 sekundy przycisk ustawiania budzika (12/13), wejść do trybu ustawiania budzika. Po wejściu do trybu ustawiania wcisnąć przycisk ustawiania budzika (12/13), by zmienić cykl trybu wg poniższego schematu:

Normalny → BUDZ. 1 godzina → BUDZ. 1 min → BUDZ. 1 dzień tygodnia → BUDZ. 1 dźwięk budzenia → BUDZ. 1 budzenie radiem → BUDZ. 1 głośność budzenia radiem → Normalny.

Normalny → BUDZ. 2 godzina → BUDZ. 2 min → BUDZ. 2 dzień tygodnia → BUDZ. 2 dźwięk budzenia → BUDZ. 2 budzenie radiem → BUDZ. 2 głośność budzenia radiem → Normalny.

Ustawianie alarmu tygodniowego jak niżej

1-5: Poniedziałek do piątku

1-7: Cały tydzień

6-7: Sobota i niedziela

1-1: Jeden dzień w tygodniu

Działanie (w trakcie korekty daty):

- Wcisnąć przycisk <</Dostrojenie - (10), by ustawić wcześniejszą datę.
- Nacisnąć przycisk >>/Dostrojenie + (11), by ustawić późniejszą datę.
- Przytrzymać przycisk << lub >> przez 2 sekundy, by umożliwić automatyczną zmianę w przód.

### **Włączanie/wyłączanie budzika**

Wcisnąć i przytrzymać przycisk „BUDZIK 1” (12)/„BUDZIK 2” (13), by włączyć lub wyłączyć budzik. Po włączeniu budzika na wyświetlaczu pojawi się symbol dzwonka.

Czas trwania dźwięku budzika i funkcja drzemki:

Czas trwania dźwięku budzika: dzwonek lub radio będzie się rozlegać przez 60 minut, chyba że zostanie naciśnięty jakiś przycisk, a następnie wyłączy się automatycznie i ponownie uruchomi następnego dnia o ustawionej godzinie.

Funkcja drzemki:

- W trakcie rozlegania się dźwięku budzenia wcisnąć przycisk drzemki (3), by włączyć funkcję drzemki. Dźwięk lub radio wyłączą się
- Czas trwania drzemki wynosi 9 minut (nie wliczając drugiego uruchomienia).

- Drzemka będzie trwać przez 60 minut, chyba że zostanie naciśnięty przycisk WŁ./WYŁ. (4), po czym automatycznie się wyłączy

Wyświetlanie automatycznej funkcji włączania/wyłączania:

- Wcisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy przycisk wyświetlania automatycznej funkcji włączania/wyłączania (11), a włączy się wskaźnik LED, który wyłączy się automatycznie po 15 sekundach. Wcisnąć którykolwiek przycisk, by ponownie włączyć wskaźnik na kolejne 15 sekund.
- Wcisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy przycisk wyświetlania automatycznej funkcji włączania/wyłączania (11), a wskaźnik LED wyłączy się, oznaczając wyłączenie tej funkcji.

Automatyczna zmiana wyświetlanej treści:

W trybie wyłączonego radia wcisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy przycisk WŁ.-WYŁ. AUTOM. ZMIANY WYŚWIETLANIA (10), by wejść do trybu automatycznej zmiany wyświetlania godziny, żeby wyświetlić rok, a następnie wcisnąć przycisk ponownie, by wyświetlić miesiąc/dzień. Wyświetlacz powróci do wyświetlania godziny po upływie 5 sekund.



### **Słuchanie radia**

Nacisnąć przycisk włączenia WŁ./WYŁ. (4), by urządzenie włączyć. W celu wybrania właściwej stacji FM korzystać z przycisku Dostrojenie + lub Dostrojenie -. Przy przytrzymaniu przycisku Dostrojenie - lub Dostrojenie + przez sekundę i zwolnieniu, urządzenie automatycznie będzie wyszukiwać następną nadającą stację.

Nacisnąć przycisk włączenia WŁ./WYŁ. (4), by radio wyłączyć.

### **Ustawianie / wywoływanie ustawionych stacji radiowych**

1. Nacisnąć przycisk włączenia WŁ./WYŁ. (4), by urządzenie włączyć.

2. W celu wybrania właściwej stacji FM korzystać z przycisku Dostrojenie + lub Dostrojenie –.
3. Wcisnąć i przytrzymać przycisk pamięć/pamięć +, a na wyświetlaczu zacznie migać „P01”.
4. Użyć przycisku Dostrojenie+ lub Dostrojenie -, by wybrać żadaną zaprogramowaną stację (P01-P10).
5. Ponowne naciśnięcie przycisku pamięć / pamięć + spowoduje wpisanie do pamięci.
6. Powtarzać kroki 2 do 5, by ustawić w pamięci dalsze stacje
7. Urządzenie może zapamiętać łącznie 10 stacji FM.
8. Gdy „P01-P10” migocze, nacisnąć przycisk strojenie na wyżs lub niższą częstotliwość, by wybrać numer zapamiętania
9. Przy wywoływaniu zapamiętanych stacji, naciskać przycisk pamięć/pamięć +, by wybrać zapamiętaną stację z odpowiednim numerem.

Uwaga:

- Upewnić się, że antena FM jest kompletnie rozwinięta i rozciągnięta dla najlepszego odbioru FM.

### **Działanie zasypiania**

Przy słuchaniu radia, nacisnąć przycisk Zasypianie (3), by przejść do trybu zasypiania. Można skorygować timer zasypiania ze 90 min na 15 min, naciskaniem przycisku Zasypianie (3). Urządzenie wyłączy się automatycznie po ustawionym czasie.

### **Ustawienie jasności wyświetlacza**

W trybie czuwania, naciśnięcie przycisku DIMMER pozwoli ci ustawić jasność wyświetlacza LED na wysoką lub niską.

1. Ustawieniem domyślnym jest niska jasność wyświetlac
2. Wyższe ustawienie jasności wyświetlacza będzie zużywać więcej energii.

### **Funkcja zasypiania (odliczanie)**

W trybie wyłączonego radia nacisnąć przycisk ZASYPIANIA (9), by włączyć tryb ZASYPIANIA. W przeciągu następnych 5 sekund trzeba ustawić czas zasypiania, naciskając ponownie przycisk ZASYPIANIA (9). Za każdym naciśnięciem czas będzie zmieniany od 90 do 10 minut.

Dźwięk budzika będzie się rozlegać przez 60 minut, po czym automatycznie się wyłączy. Aby wyłączyć dźwięk budzika, należy wcisnąć przycisk WŁ./WYŁ. (4).

Wciśnięcie przycisku ZASYPIANIE (9) w trakcie rozlegania się dźwięku budzika nie odniesie żadnego skutku. Wcisnąć przycisk WŁ./WYŁ. (4), by anulować funkcję ZASYPIANIA.

### **Ustawianie czasu letniego**

Dla krajów, które stosują czas letni, radio z zegarem oferuje opcję ustawiania czasu letniego.

W trybie oczekiwania wcisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy przycisk CZASU LETNIEGO (3). Zegar przesuwają się do przodu o godzinę. Aby opuścić tryb CZASU LETNIEGO, powyższą operację należy powtórzyć.

### **Projektor godziny**

- Ustawianie ostrości: Ustawić jasność/ostrość wyświetlania godziny poprzez pokręcenie pokrętką jasności/ostrości, dopóki wyświetlana godzina nie stanie się odpowiednio widoczna suficie lub ścianie.
- Ustawianie kierunku wyświetlania godziny
- Aby przestawić wyświetlany obraz o 180°, należy wcisnąć przycisk PRZESTAWIANIE PROJEKCJI GODZINY 180°(2).

**UWAGA: WYŚWIETLA OBRAZ GODZINY NA SUFICIE LUB ŚCIANIE W CIEMNYM POKOJU.**

**MAKSYMALNA ODLEGŁOŚĆ PROJEKCJI WYNOSI 90–275 CM.**

### **Specyfikacje**

Zakres częstotliwości: 87,5 – 108MHz

Bateria podtrzymania: 1 x 3V (CR2032 pastylkowa bateria litowa) nie dołączona

Zasilanie: AC 230V ~ 50 Hz

### **Resetowanie**

Jeśli system nie reaguje lub działa przypadkowo lub przerywanie, to mogło nastąpić wyładowanie elektrostatyczne lub przepięcie zasilania sprawiające automatyczne zamknięcie wewnętrznego

mikrokontrolera. Jeśli ma to miejsce, to wystarczy odłączyć przewód zasilania AC i wyjąć baterię podtrzymującą system, odczekać co najmniej 3 minuty, a następnie ustawić urządzenie jak nowe.

### **OSTRZEŻENIE**

1. Na urządzeniu nie należy umieszczać otwartych źródeł ognia takich jak palące się świece.
2. Nie stawiać urządzenia w zamkniętych półkach lub stojakach bez właściwej wentylacji
3. Wtyczka zasilania służy do odłączenia urządzenia i powinno być zawsze możliwe jej łatwe wyjęcie
4. Wentylacja nie może być utrudniona przykryciem otworów wentylacyjnych takimi przedmiotami jak gazety, serwetki, zasłony itd.;
5. Urządzenie nie może być narażone na kapanie wody lub jej rozbryzgi a przedmioty napełniane cieczą, takie jak, wazony nie powinny być na urządzeniu stawiane.
6. Nie podłączać anteny FM do anteny zewnętrznej
7. Urządzenie nie powinno być wystawiane na bezpośrednie nasłonecznienie słoneczne, bardzo wysoką lub niską temperaturę, wilgoć, wibracje lub zapyłone środowisko.
8. Nie używać do czyszczenia powierzchni środków szorujących, benzenu ani innych rozpuszczalników. Do czyszczenia stosować łagodny, nie szorujący, roztwór detergentu i czystej miękkiej ściereczki.
9. Nigdy nie próbować wkładania drutu, szpilek lub innych takich przedmiotów do otworów wentylacyjnych ani otwarcie urządzenia.
10. Bateria nie powinna być narażana na nadmierne gorąco, takie jak bezpośrednie promieniowanie słoneczne, ogień itp..
11. Przy usuwaniu zużytych baterii, należy zwrócić uwagę na niezanieczyszczenie środowiska
12. Z końcem cyklu życia nie wyrzucać produktu z odpadami domowymi; należy go przekazać do punktu zbiórki recyklingu elektrycznych i elektronicznych urządzeń domowych. Poprzez recykling niektóre materiały mogą być użyte ponownie. Przyczyniasz się przez to do ochrony środowiska. O adres autoryzowanego punktu zbiórki należy zapytać w lokalnej administracji.

## **PRZESTROGA**

Przy niewłaściwej wymianie baterii istnieje niebezpieczeństwo eksplozji.

Wymieniać tylko na ten sam typ, lub równoważny

## **UTYLIZACJA ZUŻYTEGO PRODUKTU LUB BATERII:**

1. Jeżeli na produkcie jest umieszczony ten symbol przekreślone kosza na odpady, oznacza to, że produkt podlega postanowieniom zawartym w Dyrektywie Europejskiej.
2. Wszelkie produkty elektryczne i elektroniczne powinny być likwidowane poza wywozem śmieci ogólnych poprzez lokalne punkty zbiórki wyznaczone przez rząd lub władze lokalne
3. Właściwa utylizacja zużytego produktu pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska i chronić zdrowie ludzkie.
4. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z przedstawicielem władz lokalnych, dostawcą usług utylizacji odpadów lub sklepem, gdzie nabyto produkt.



Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych, błędów i braków w instrukcji obsługi.

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, PRAWA AUTORSKIE DENVER A/S



Sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera materiały, elementy oraz substancje, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeśli materiał odpadowy (wyrzucony sprzęt elektryczny, elektroniczny) nie są właściwie potraktowane.

Sprzęt elektryczny i elektroniczny i baterie oznaczone są przekreślonym symbolem śmietnika, patrz wyżej. Ten symbol oznacza, że sprzęt elektryczny i elektroniczny nie powinien być wyrzucany z innymi odpadami domowymi, ale powinien być usuwany oddzielnie.

Wszystkie miasta mają ustalone miejsca zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, gdzie można go bezpłatnie oddać w stacjach recyklingu i innych miejscach zbiórki lub zlecić jego odbiór z gospodarstw domowych. Dodatkowa informacja jest dostępna w wydziale technicznym miasta.

DENVER A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Denmark  
[facebook.com/denver.eu](https://www.facebook.com/denver.eu)

DENVER A/S niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego CRP-618 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: Wejdź na: [denver.eu](https://www.denver.eu) a następnie kliknij IKONĘ wyszukiwania na górze strony. Wpisz number modelu: crp-618. Teraz wejdź na stronę produktu. Czerwona dyrektywa znajduje się w „do pobrania/inne do pobrania”

Zakres częstotliwości: FM 87,5 – 108 MHz  
Maks. moc wyjściowa: 220mW RMS