

# DENVER®

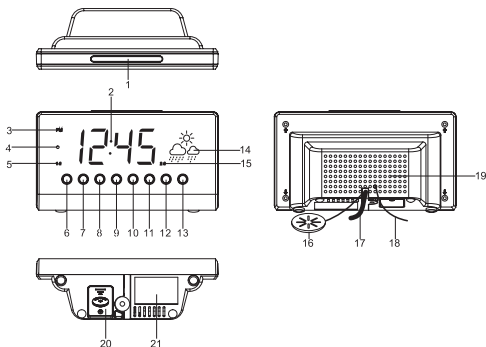
## CR-718

---

INSTRUCTION MANUAL  
BRUKSANVISNING  
BETJENINGSVEJLEDNING  
BEDIENUNGSANLEITUNG  
MODE D'EMPLOI  
MANUAL DE INSTRUÇÕES  
INSTRUCCIONES DE USO  
KÄYTTÖOHJEET  
GEBRUIKERSHANDLEIDING  
INSTRUKCJA OBSŁUGI  
PRIRUČNIK ZA RUKOVANJE

---

[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)  
[www.facebook.com/denverelectronics](https://www.facebook.com/denverelectronics)



## TOIMINNOT JA OHJAIMET

1. TORKKU / UNI / HIMMENNIN
2. NÄYTTÖ
3. VUOROKAUDENAJAN ILMAISIN
4. VALMIUSTILAN MERKKIVALO
5. HERÄTYKSEN 1 ILMAISIN
6. HERÄTYS 1 PÄÄLLÄ / POIS PÄÄLTÄ ASETUS
7. HERÄTYS 2 PÄÄLLÄ / POIS PÄÄLTÄ ASETUS
8. << / VIRITYS - / VUOSI/KUUKAUSI/PÄIVÄ / C-F
9. >> / VIRITYS + / DST
10. ÄÄNENVOIMAKKUUDEN PIENENNYS / NÄYTÖN VALON AUTOMAATTINEN SÄÄTELY
11. ÄÄNENVOIMAKKUUDEN LISÄYS / SIIRRY NÄYTTÖJEN VÄLILLÄ KÄYTÖSSÄ-EI KÄYTÖSSÄ
12. KELLON SÄÄTÖ / MUISTIAS. / M+ / TORKKU
13. KÄYTÖSSÄ / EI KÄYTÖSSÄ / HERÄTYS EI KÄYTÖSSÄ
14. SÄÄENNUSTE
15. HERÄTYKSEN 2 ILMAISIN
16. LÄMPÖTILA-ANTURI (SISÄLLÄ) / KOSTEUSANTURI
17. TASAVIRTAJOHTO
18. FM-ANTENNI
19. KAIUTIN
20. PARISTOLOKERO
21. TYYPPIKILPI

## LED-NÄYTTÖTILA

AJAN ilmaisin



Vuoden ilmaisin



KUUKAUDEN ilmaisin

PÄIVÄN ilmaisin



LÄMPÖTILAN ilmaisin



ILMANKOSTEUDEN ilmaisin



## VIRTALIITIN

Kytke tasavirtajohto valovirtalähteeseen. Tässä laitteessa on paristoilla toimiva varajärjestelmä, johon vaaditaan litteät 3V CR2032 -litium-paristot (ei sisälly toimitukseen). Aseta paristot paristotilaan ja varmista, että paristojen navat (+ ja -) on asetettu paristotilan vastaaviin napoihin. Sähkökatkon sattuessa kello siirtyy automaattisesti käyttämään paristoja virtalähteenä ja kello sekä ajastimen muisti jatkavat toimintaansa. Verkkovirran palautuessa kello siirtyy takaisin verkkovirtaan.

## **AJAN JA KALENTERIN MANUAALINEN ASETUS**

### **Ajan ja kalenterin asetukset**

Paina kellon SÄÄTÖ (12) -painiketta valmiustilassa ja pidä sitä painettuna yli 2 sekunnin ajan siirtyäksesi asetustilaan. Siirryttyäsi asetustilaan paina kellon SÄÄTÖ-painiketta (12) valitaksesi tilan seuraavalla tavalla:

Normaali → Vuosi → Kuukausi → Päivä → 12/24h-muoto → Oikea aika tunti → Oikea aika min → Normaali

### **Toiminto (asetuksen aikana):**

- Paina << / Viritys -painiketta (8) muuttaaksesi arvoa taaksepäin.
- Paina >> / Viritys -painiketta (9) muuttaaksesi arvoa eteenpäin.
- Pidä << tai >> -painiketta painettuna 2 sekunnin ajan ottaaksesi käyttöön automaattisen siirtymisen eteenpäin.
- Käytä Kellon SÄÄTÖ (12) -painiketta vahvistaaksesi asetuksen.

## **HERÄTYKSEN ASETUS**

Herätyksen 1 ja Herätyksen 2 asetukset

Paina hälytyksen asetuspainiketta (6/7) normaalitilassa nähdäksesi hälytysajan. Pidä tämän jälkeen hälytyksen asetuspainiketta (6/7) painettuna yli 2 sekunnin ajan siirtyäksesi asetustilaan. Siirryttyäsi asetustilaa, paina hälytyksen asetuspainiketta (6/7) vaihtaaksesi tilaa seuraavalla tavalla:

Normaali → HERÄTYS 1 tunti → HERÄTYS 1 Min → HERÄTYS 1 viikonpäivä → HERÄTYS 1 piippaus → HERÄTYS 1 radioherätys → HERÄTYS 1 radioherätyksen äänenvoimakkuus → Normaali.

Normaali → HERÄTYS 2 tunti → HERÄTYS 2 Min → HERÄTYS 2 viikonpäivä → HERÄTYS 2 piippaus → HERÄTYS 2 radioherätys → HERÄTYS 2 radioherätyksen äänenvoimakkuus → Normaali.

Valitse herätyksen viikonpäivä seuraavalla tavalla:

1-5: Maanantai-perjantai

1-7: Koko viikko

6-7: Lauantai ja sunnuntai

1-1: Yhtenä päivänä viikossa

### **Toiminto (asetuksen aikana):**

- Paina << / Viritys -painiketta (8) muuttaaksesi arvoa taaksepäin.
- Paina << / Viritys -painiketta (9) muuttaaksesi arvoa eteenpäin.
- Pidä << tai >> -painiketta painettuna 2 sekunnin ajan ottaaksesi käyttöön automaattisen siirtymisen eteenpäin.
- Käytä HERÄTYS 1 / HERÄTYS 2 -asetuspainikkeita vahvistaaksesi kunkin asetuksen.

### **HERÄTYS**

Piippaus- tai radioherätys kestää 30 minuuttia, jos mitään painiketta ei paineta. Tämän jälkeen herätys kääntyy pois päältä automaattisesti ja hälytys toistuu seuraavan kerran seuraavana päivänä.

### **Ota käyttöön / poista käytöstä Hälytys**

Paina ja pidä painettuna "HÄLYTYS 1" (6) / "HÄLYTYS 2" (7) -painiketta ottaaksesi käyttöön tai poistaaksesi käytöstä hälytyksen. Kun hälytys on aktivoitu, näytölle ilmestyy kellot-symboli.

### **TORKKUTOIMINTO**

Kun herätysääni soi, paina Torkku-painiketta (1) lykätäksesi herätystä ja aktivoitaksesi torkkutoiminnon, tällöin piippaus- tai radioherätys keskeytyy. Herätys toistuu jälleen 9 minuutin kuluttua. Paina TORKKU-painiketta (1) uudelleen ja herätys siirtyy jälleen myöhemmäksi, kunnes toistuu jälleen 9 minuutin kuluttua.

**Huomaa:** Torkkutoiminnon aikaväli on 9 minuuttia.

- Mikäli haluat poistaa TORKKU-toiminnon pois käytöstä, paina RADIO ON / OFF-painiketta (13). Mikäli mitään painiketta ei paineta, herätys soi 30 minuutin ajan ja päättyy sitten automaattisesti.
- HERÄTYS 1 ja HERÄTYS 2 -kuvakkeet vilkkuvat niin kauan kuin torkkutoiminto on käytössä. Kun torkkutoiminto on käännetty pois päältä, HERÄTYS 1 / HERÄTYS 2 -kuvake lakkaa vilkkumasta.

### **UNITOIMINTO**

Kuunnellessasi radiota paina TORKKU / UNI / HIMMENNIN (1) -painiketta valitaksesi unitilan. Voit säätää uniajastinta 90 minuutista 15 minuuttiin painamalla toistuvasti TORKKU / UNI / HIMMENNIN -painiketta (1). Kun uniajastin on valittu, laite kääntyy automaattisesti pois päältä valitun ajan kuluttua.

## **HIMMENTIMEN SÄÄDIN**

Himmennyspainikkeen (1) avulla voit valita LED-näytön kirkkauden 3 eri vaihtoehdosta: suuri, keskisuuri ja pieni.

## **NÄYTÖN VALON AUTOMAATTINEN KÄYTÖSSÄ/EI KÄYTÖSSÄ -TOIMINTO**

1. Paina näytön valon automaattisen katkaisun painiketta (10) 3 sekunnin ajan, LED-näytön ☐ merkkivalo loistaa, LED-näyttö kääntyy automaattisesti pois päältä 15 sekunnin kuluttua. Voit pitää LED-näytön virtatilassa painamalla mitä tahansa painiketta 15 sekunnin ajan.
2. Pidä näytön valon virtapainiketta(10) painettuna 3 sekunnin ajan, LED-näytön ☐ merkkivalo sammuu ilmaisten toiminnon peruutuksen.

## **TORKKU-ajastintoiminto (ajastin)**

Radion ollessa pois käytöstä, paina MUISTIAS. / M+ / TORKKU-painiketta (12) ottaaksesi käyttöön TORKKU-tilan, TORKKUAIKA esitetään 5 sekunnin ajan, paina 5 sekunnin kuluessa MUISTIAS. / M+ / TORKKU -painiketta (12) aikaa voidaan säätää välillä 90 min – 10 min.

Hälytys soi 30 min ajan ja kääntyy sitten automaattisesti pois päältä. Kääntääksesi hälytyksen pois päältä paina ON/OFF-painiketta (13).

MUISTIAS. / M+ / TORKKU-painikkeella (12) ei ole toimintoa hälytystoiminnon aikana. Paina ON/OFF-painiketta (13) peruuttaaksesi TORKKU-toiminnon.

## **KESÄAIKA (DST) -TILA**

Maissa, joissa on käytössä kesäaika (DST) (yhden tunnin ero kesäajan ja talviajan välillä), tämä kello sisältää DST-toiminnon kesäajan asettamiseksi.

Valmiustilassa, paina ja pidä 2 sekunnin ajan painettuna >> / VIRITYS+ / DST -painiketta (9).

Kello siirtyy tunnin eteenpäin. Poistuaksesi DST-tilasta, toista edellä mainitut vaiheet.

## **AUTOMAATTINEN SIIRTYMINEN NÄYTTÖJEN VÄLILLÄ**

Kellotilassa, paina ja pidä painettuna DISPLAY-painiketta (11) 3 sekunnin ajan. Näytölle ilmestyy symboli "ON". Näytöllä esitetään

seuraavat tiedot 5-10 sekunnin välein.

Tämänhetkinen aika > Kuukausi, Päivä > Lämpötila > Ilmankosteus  
Poistaaksesi tämän toiminnon käytöstä paina ja pidä painettuna  
DISPLAY-painiketta (11) 3 sekunnin ajan. Näytölle ilmestyy "OFF"-  
symboli, ja näyttö siirtyy takaisin kellotilaan.

AJAN ilmaisin



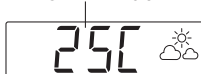
Tiedot 10 sekunnin väliajoin

KUUKAUDEN ilmaisin PÄIVÄN ilmaisin



Tiedot 5 sekunnin väliajoin

LÄMPÖTILAN ilmaisin



Tiedot 5 sekunnin väliajoin

ILMANKOSTEUDEN ilmaisin



Tiedot 5 sekunnin väliajoin

## **RADIOTILA**

**Huomaa:** Varmista, että FM-antenni on vedetty kokonaan esiin parhaan mahdollisen FM-vastaanoton mahdollistamiseksi.





1. Paina Radio ON / OFF -painiketta (13) kääntääksesi laitteen päälle.
2. Käytä Viritys - (8) ja Viritys + (9) -painiketta valitaksesi radioaseman.  
Mikäli painat ja pidät painettuna Viritys - (8) tai Viritys + (9) -painiketta yhden sekunnin ajan, laite hakee automaattisesti seuraavan lähettävän aseman.
3. Sammuta laitteen virta painamalla ON / OFF-painiketta (13).

## **Radiokanavien asettaminen**

1. Kytke laitteeseen virta painamalla ON / OFF-painiketta (13).
2. Käytä Viritys + tai Viritys - -painiketta valitaksesi esiasetetun aseman (P01-P10).
3. Paina ja pidä painettuna muisti - / muisti + -painiketta ja näytöllä vilkkuu "P01".
4. Käytä Viritys+ ja Viritys- -painikkeita valitaksesi esiasetetun aseman (P01-P10).
5. Paina muisti - / muisti + -painiketta uudelleen asettaaksesi asetuksen.
6. Toista vaiheet 2-5 suorittaaksesi lisää asetuksia.
7. Laitteeseen voidaan asettaa 10 FM-radiokanavaa.
8. Kun "P01-P10" vilkkuu, paina Viritys+ tai Viritys- -painiketta valitaksesi esiasetetun kanavan.
9. Hakeaksesi asetettuja asemia, paina muisti - / muisti + -painiketta valitaksesi aseman numeron.

## **SÄÄENNUSTEEN KÄYTTÖ**

Laitteessa on sisäänrakennettu kosteusanturi sääennusteen muodostamiseksi. Sääasema sisältää neljä erilaista säänäyttöä (huomaa, että grafiikka saattaa vaihdella mallin mukaan)

	AURINKOINEN
	PILVIPOUTA
	PILVINEN
	SATEINEN

Huomaa: jotta sääasema toimisi mahdollisimman hyvin, sijoita laite paikkaan, jossa ilma pääsee kiertämään vapaasti, esim. avoimen ikkunan läheisyyteen. Ilmastointi vaikuttaa laitteen tarkkuuteen. Kun sääaseman virta on käännetty päälle, kestää noin 3 tuntia ennen kuin sen toiminta on vakaata. Näytöllä esitetyt sääkuvakkeet ilmaisevat



seuraavien 12-24 tunnin säätilan. Ennuste ei välttämättä vastaa vallitsevaa säätilannetta.

Ennusteen tarkkuus: 70 %, huomattavien sääolosuhteiden muutosten ennuste (esim. muutos aurinkoisesta sateiseksi) on tarkempi kuin merkityksettömämpien muutosten ennuste (esim. puolipilvisestä pilviseksi).

Sääasema näyttää sääennusteen, jolloin näytöllä esitetyt symbolit eivät vastaa sillä hetkellä vallitsevaa säätä. Ennuste: AURINKOINEN tarkoittaa yöaikaan pilvetöntä taivasta.

### **Kosteusanturia koskevat vaatimukset:**

Toimintalämpötila: 10 - 50 °C

Toimii kosteuden ollessa: 30 - 95 %

Mikäli lämpötila on alle 10 °C tai yli 50 °C, LED-näytöllä kosteuden arvona näkyy - - % eikä sääennustetta esitetä.

### **PALAUTUS**

Jos järjestelmä ei vastaa tai toimii virheellisesti, siihen on voinut kohdistua staattinen purkaus tai virtapiikki, joka on laukaissut sisäisen mikro-ohjaimen sammumaan automaattisesti. Jos näin tapahtuu, irrota laite verkkovirrasta ja poista paristot, odota vähintään 3 minuuttia ja käynnistä laite samalla tavalla kuin ottaessasi sen käyttöön.

### **TEKNISET TIEDOT**

Taajuusalue: FM 87,5 – 108 MHz

Varaparisto: 3V (1 kpl ohuita CR2032-litiumparistoja) ei sisälly toimitukseen

Virtalähde: AC 230V 50Hz

Käyttölämpötila sisätiloissa: 0 - + 50 °C tai 32 - 122 °F

Toimii kosteuden ollessa sisätiloissa: 30 % - 95 %

### **VAROITUS**

Räjähdysvaara, jos paristot vaihdetaan väärin. Vaihda vain samanlaiseen tai vastaavaan tyyppiseen.

KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN, TEKIJÄNOIKEUS: DENVER  
ELECTRONICS A/S

**DENVER**<sup>®</sup>

[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)



Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä niissä käytettävät paristot sisältävät materiaaleja, komponentteja ja aineita, jotka voivat olla vahingollisia terveydelle ja ympäristölle, jos jättemateriaalia (pois heitettävät sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot) ei käsitellä asianmukaisesti.

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet on merkitty roskakorilla, jonka päällä on rasti, kuten yllä. Symboli kertoo, ettei sähkö- ja elektroniikkalaitteita tai paristoja saa hävittää kotitalousjätteen mukana vaan ne on hävitettävä erikseen.

Kaikissa kaupungeissa on keräilypisteitä, joihin vanhat sähkö- ja elektroniikkalaitteet voidaan toimittaa maksutta edelleen toimittaviksi kierrätysasemille ja muihin keräilypisteisiin tai niille voidaan järjestää keräily kodeista. Lisätietoja saat kuntasi tekniseltä osastolta.

Kirjoita tyhjään tilaan tämän soittimen mallin numero.

Maahantuoja:

DENVER ELECTRONICS A/S

Stavneagervej 22, DK-8250 EGAA, DENMARK

[www.facebook.com/denverelectronics](http://www.facebook.com/denverelectronics)