



 STRÖME

DAWN

herätysvalo  
väckningsljus

# Tekniset tiedot

Malli	A9C
Liitäntä	12 V DC 1 A Käytä vain tuotteen mukana toimitettua virtalähdeä.
Virtalähde	Shenzhen Andamps Electronic Technology Co., Ltd AS019-1201000V  Ottojännite: 100–240 V Tuloverkkotaajuus: 50/60 Hz Antojännite: 12 V Antovirta: 1,0 A Antoteho: 12 W Aktiivitilan keskimääriinen hyötytuhde (230 V, 50 Hz): 85,5 % Kuormittamattoman tilan tehonkulutus (230 V, 50 Hz): 0,07 W
Valovirta	Maks. 900 lm
Paristovarmennus	1 x CR2032 (mukana)
Valaisimen kirkkaus-asetukset	10 tasoa
Herätyssäätien lukumäärä	3 kpl + FM-radio
Kiinteiden värien lukumäärä	7 kpl, lisäksi portaattomasti kiertävä värvinvaihto
Äänenvoimakkuuden tasot	10 tasoa
Radio	FM, 87,5–108,0 MHz
Radiokanavien määrä	40 asemaa
Virtajohdon pituus	1,8 m
Paino	490 g
Mitat	200 x 110 x 185 mm





## VAROITUS!

Lue ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa. Säilytä ohjeet vastaisuuden varalle.

Noudata erityisen huolellisesti turvallisuuteen liittyviä ohjeita. Väärin käytettynä laite voi aiheuttaa sähköiskun vaaran.

## Turvallisuus

1. Laitetta saa käyttää ainoastaan kuivassa sisätilassa. Älä käytä laitetta ulkona. Älä altista laitetta kosteudelle, vedelle tai muille nesteille, pakkaselle, kuumuudelle (kuten suoralle auringonvalolle), iskuille tai pölylle.
2. Vähintään 8-vuotiaat lapset sekä henkilöt, joilla on rajoittettu fyysinen, aistivarainen, henkinen ominaisuus tai kokemuksen ja tiedon puute saavat käyttää tästä laitetta ainoastaan, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät laitteen käytössä esiintyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistamista ja käyttäjän huoltotoimenpiteitä ilman valvontaa.
3. Tämä laite ei sovellu yleisvalistukseen.
4. Älä irrota laitetta sähköverkosta vetämällä johdosta, vaan vedä aina virtalähteestä.
5. Varmista, että pistorasiaan on helppo pääsy ja ettei laitteen virtajohto aiheuta kompastumisen vaaraa.
6. Tarkista laite vaurioiden varalta ennen käyttöä. Mikäli laite on vaurioitunut, pitää se huoltaa ennen käyttöä.
7. Jos laitteen virtajohto on vaurioitunut, tulee se vaihdattaa ammattitaitoisella sähköasentajalla ennen käyttöä.
8. Laitteessa on kiinteät LED-lamput, jotka eivät ole käyttäjän vaihdettavissa.
9. Tarkista, että käyttöpaikan tarjoama jännite vastaa virtalähteen typpikilvessä mainittua jännitettä.
10. Laitetta ei saa muuntaa millään lailla. Laitteen

muuntaminen voi aiheuttaa sähköiskun ja tulipalon vaaran, ja se johtaa takuun raukeamiseen.

11. Laite ei ole tarkoitettu kau-

palliseen tai lääkinnälliseen käyttöön, vaan ainoastaan yksityiseen kotitalouskäytöön.

## Puhdistus ja hoito

1. Älä koske laitteeseen kostein käsin.
2. Puhdista laitteen ulkopinot kuivalla liinalla tai paineilmalla.
3. Älä päästää vettä laitteen si-
4. Säilytä laite kuivassa, huoneenlämpöisessä paikassa, poissa lasten ulottuvilta.



Tärkeää! Sammuta aina laite ja irrota sen virtalähde pistorasiasta ennen puhdistamista tai ylläpitoa.

## Ennen käyttöä

Pyrimme varmistamaan, että laite on virheetön ja että pakkaus sisältää kaikki osat ja tarvikkeet. Pyydämme kuitenkin tarkistamaan, että laite on moitteettomassa kunnossa, ja että kaikki osat on sisällytetty pakkaukseen ennen laitteen käyttöönottoa.

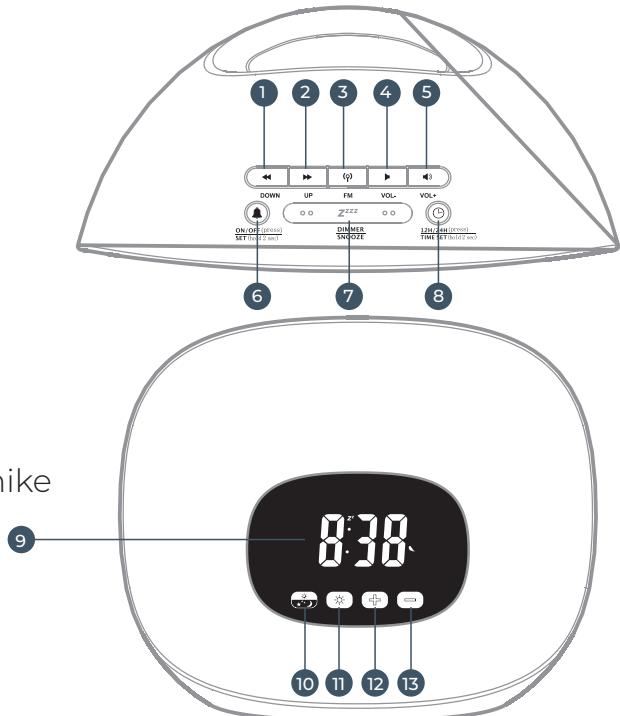
Pakkaukseen sisältyy seuraavat osat:

- Ströme Dawn -herätyvalo
- Virtalähde
- Käyttöohje suomeksi ja ruotsiksi

Tarkista laite vaurioiden varalta ja ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos huomaat virheen.

# Laitteen osat

1. Nuoli alas
2. Nuoli ylös
3. FM-radio
4. VOL-
5. VOL+
6. Herätyspainike
7. Torkutuspainike
8. Kellopainike
9. Näyttö
10. Auringonlaskupainike
11. Valopainike
12. Pluspainike
13. Miinuspainike

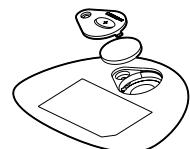


## Käyttö

Laitteen kellon toiminta on turvattu yhdellä CR2032-paristolla. Sähkökatkoksen sattuessa laite sammuttaa näytön ja valon, mutta säilyttää asetukset ja kellon ajan muistissaan.

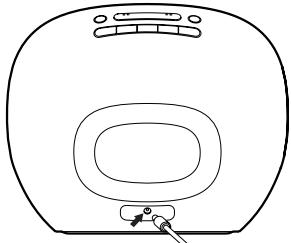
### Pariston ja virtalähteen asennus

1. Kierrä pohjan paristoluukun kiinnitysruuvi auki ja avaa luukku. Asenna luukkuun CR2032-paristo ja sulje luukku ruuvilla. Huomaa, että paristo pitää vaihtaa säännöllisesti uuteen, jotta vältytisit paristovuodolta. Vie käytetyt paristot kierrätykseen. Paristoja ei saa polttaa – räjähdyksvaara!



- Liitä virtalähteen johto herätysvalon tuloliitintään ja virtalähde pistorasiaan. Varmista, ettei johto aiheuta kompastumisvaaraa.

### Kellonajan asettaminen

- 
- Valitse ensin, haluatko käyttää 12 vai 24 tunnin kelloa. Voit vaihtaa ajannäytön tilan painamalla kellopainiketta (8) lyhyesti.
  - Aloita kellonajan asettaminen painamalla kellopainiketta 2 sekunnin ajan.
  - Säädä tunnit nuolipainikkeilla (1 & 2). Hyväksy valittu aika kellopainikkeella.
  - Säädä minuutit nuolipainikkeilla. Hyväksy valittu aika kellopainikkeella.

### Kellonäytön kirkkauden säätäminen

Paina torkutuspainiketta (7) säätääksesi kellonäytön kirkkautta (tasot 0–4).

### Herätyksen asettaminen

Ota herärys käyttöön tai poista se käytöstä herätspainikkeella (6). Herätystilan kuvake  näkyy näytöllä, kun herärys on käytössä.

- Pidä herätspainiketta painettuna kahden sekunnin ajan asettaaksesi herätsajan. Tuntiluku alkaa vilkkua.
- Säädä tunnit nuolipainikkeilla (1 & 2). Hyväksy valittu aika herätspainikkeella.
- Säädä minuutit nuolipainikkeilla. Hyväksy valittu aika herätspainikkeella.
- Valitse nuolipainikkeilla haluamasi herätsääni: 1–3 ovat valmiita ääniä, 4 viimeisin kuunneltu radioasema ja 5 ainoastaan valo. Voit valita myös herätsäänen voimakkuuden paitaa.

nikkeilla VOL– (4) ja VOL+ (5). Hyväksy lopuksi äänivalintasi herätyspainikkeella.

5. Valitse nuolipainikkeilla haluamasi kirkkaus (tasot 1–10). Hyväksy valintasi herätyspainikkeella.
6. Valitse nuolipainikkeilla, haluatko valon alkavan sarastaa 10, 20 vai 30 minuuttia ennen herätysaikaa. Huomaa, että herärys ei aktivoudu, jos valittuun herätysaikaan on vähemmän aikaa kuin valittu sarastusaika. Hyväksy valintasi herätyspainikkeella.

**Huom.** Jos mitään painiketta ei paineta 10 sekuntiin, siirryt näyttö takaisin perustilaan.

### Herätystoiminto

1. 10, 20 tai 30 minuuttia ennen herätysaikaa alkaa valo asteittain kirkastua. Voit tuona aikana lopettaa herätystoiminnon ja sammuttaa valon mistä tahansa painikkeesta tai torkuttaa torkutuspainikkeella (7).
2. Herätyksen aikaan laite soittaa valittua herätsääntää yhden tunnin ajan. Voit torkuttaa herätyksen 10 minuutiksi painamalla torkutuspainiketta tai lopettaa herätyksen kokonaan painamalla herätyspainiketta (6). Torkutustilan kuvake **Zz** näkyy näytöllä laitteen ollessa torkutustilassa.

### Auringonlaskutoiminto

Auringonlaskutilassa laitteen valo himmenee vähitellen kokoonaan pois valitsemassasi ajassa. Auringonlaskutilan kuvake  näkyy näytöllä, kun toiminto on käytössä.

1. Ota auringonlaskutoiminto käyttöön ja valitse haluamasi aika (10, 30 tai 60 min) auringonlaskupainikkeella (10). Neljäs painikkeen painallus poistaa auringonlaskutoiminnon käytöstä. Odota tekemäsi valinnan jälkeen 3 sekuntia toiminnon aktivoitumista.
2. Jos valon kirkkautta säädetään plus- ja miinuspainikkeilla

(12 & 13) auringonlaskutilan aikana, keskeyttää se himmennemistoiminnon. Valo kuitenkin sammuu valitun ajan kuluttua kokonaan.

3. Myös radio sammuu valitun ajan kuluttua, jos se on ollut käytössä auringonlaskutoiminnon ajan.

## Valo

1. Kosketa näytön alla sijaitsevaa valopainiketta (11) sytyttääksesi valon. Säädä valon kirkkautta (tasot 1–10) plus- ja miinuspainikkeilla (12 & 13); lyhyt painallus säätää kirkkautta yhden tason verran ja pitkä painallus säätää valon kirkkauden kerällä kirkkaimmaksi (taso 10) tai himmeimmäksi (taso 1).
2. Voit siirtyä vaihtuvaan värvävalotilaan koskettamalla valopainiketta pitkään. Valitse halutessasi väri (violetti, tummansininen, taivaansininen, vaaleansininen, vihreä, keltainen tai punainen) plus- ja miinuspainikkeilla.
3. Sammuta valo koskettamalla valopainiketta lyhyesti.

## Radio

1. Paina FM-radio-painiketta (3) käynnistääksesi tai sammuttaaksesi FM-radion. Radiokuvake näkyy näytöllä radion ollessa käytössä.
2. Jos haluat aloittaa radiokanavien automaattisen haun ja tallennuksen, pidä FM-radio-painiketta painettuna kahden sekunnin ajan. Laite käy koko taajuusalueen läpi ja tallentaa ne kanavapaikat, joissa signaali on tarpeeksi vahva (korkeintaan 40 asemaa). Mikäli laite ei löydä kaikkia kanavia, pitää laite siirtää paikkaan, jossa on parempi vastaanotto. Antennijohto on suoristettava ja kiinnitetävä esim. seinälle.
3. Siirry haluamallesi tallennetulle radioasemalle nuolipainikkeilla (1 & 2).
4. Jos haluat etsiä taajuuden, jota ei ole tallennettu laitteen muistiin, paina haluamaasi nuolipainiketta pitkään.
5. Valitse äänenvoimakkuus (tasot 0–10) laitteen pääällä olevilla painikkeilla VOL– (4) ja VOL+ (5).

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Ströme

**Tavarantoimittajan osoite:** Customer service, Tynnenmerenkatu 11, 00220 HELSINKI, FI

**Mallitunniste:** Dawn

**Valonlähteen tyyppi:**

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	Integrated		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värlämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Kyllä	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysuoja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

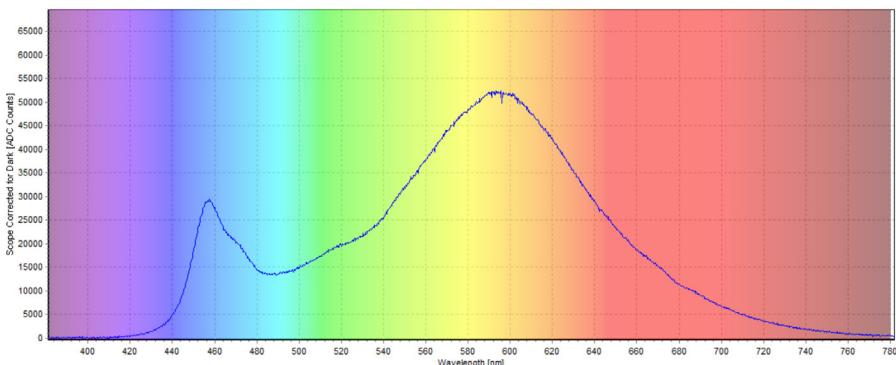
## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo	
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>				
Energiankulutus päälle kytketynä (kWh/1000 h) pyöristettyä lähimpään kokonaislukuun	9	Energiatehokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta (fuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	900 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti värlämpötila pyöristettyä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värlämpötila voidaan säätää, pyöristettyä lähimpään 100 kelviniin	3 000	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	9,2	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettyä kahteen desimaaliin	0,00	
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettyä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettyä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	84	
Ulkomitat ilman erillis-tä liitintälalitetta, valais-	Korkeus Leveys Syvyys	187 203 110	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla

tuksen oh-jauksien osia ja valaistukseen liittymätömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehevastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,453 0,402
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-väriintoistoindeksin arvo	19	Eloonjämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,96		
<b>Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
Perusaallon tehokerroin ( $\cos \phi_1$ )	0,99	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseenä	5
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	- <sup>(b)</sup>	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynän mittarivo (Pst LM)	0,1	Stroboskooppi-ilmiön mittarivo (SVM)	0,1

(a)<sup>(..)</sup> : ei sovelleta

(b)<sup>(..)</sup> : ei sovelleta



# Teknisk information

Modell	A9C
Anslutning	12 V DC 1 A Använd endast den medföljande nätaggregatet.
Nätaggregat	Shenzhen Andamps Electronic Technology Co., Ltd AS019-1201000V  Ingående spänning: 100–240 V Ingående frekvens (växelström): 50/60 Hz Utgående spänning: 12 V Utgående ström: 1,0 A Utgående effekt: 12 W Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge (230 V, 50 Hz): 85,5 % Elförbrukning vid noll-last (230 V, 50 Hz): 0,07 W
Ljusflöde	Max. 900 lm
Batteribackup	1 x CR2032 (medföljer)
Ljusstyrkenivåer	10 nivåer
Antal väckningsljud	3 st + FM-radio
Antal fasta färger	7 st, därtill steglöst växlande färgskiftning
Ljudvolymnivåer	10 nivåer
Radio	FM, 87,5–108,0 MHz
Radiokanaler	40 stationer
Strömkabellängd	1,8 m
Vikt	290 g
Mått	ø 106 x 151 mm





## VARNING!

Läs bruksanvisningen omsorgsfullt innan apparaten tas i bruk. Spara bruksanvisningen för kommande behov.

Följ särskilt noga instruktionerna för montering och säker användning. Fel användning kan leda till risk för elektrisk stöt.

## Säkerhet och skötsel

1. Apparaten får endast användas i torra inomhus-husmiljöer. Använd inte apparaten utomhus. Utsätt inte apparaten för fukt, vatten eller andra vätskor, kyla, hetta (t.ex. direkt solljus), slag eller damm.
2. Denna apparat kan användas av barn över 8 år och personer med nedsatta fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller bristande erfarenhet och kunskap om de hålls under uppsyn eller har getts instruktioner angående säker användning av apparaten och förstår de involverade farorna. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan uppsyn.
3. Denna apparat lämpar sig inte för allmän belysning.
4. Koppla inte loss apparaten från elnätverket genom att dra i sladden, utan dra alltid i nätdaptern.
5. Se till att det är lätt att komma åt vägguttaget och att apparatens strömsladd inte utgör snubblingsrisk.
6. Kontrollera apparaten för skador före användning. Om apparaten har tagit skada, måste den repareras före användning.
7. Om apparatens strömsladd har tagit skada, måste den bytas av en professionell elektriker före användning.
8. Apparaten innehåller fasta LED-lampor, som inte kan bytas av användaren.
9. Kontrollera att användningsplatsens spänning motsvarar den spänning som beskrivs på nätdapterns typskylt.

10. Apparaten får inte modifieras på något sätt. Modifiering av apparaten kan medföra risk för elstöt och brand, och leder till att garantin upphävs.
11. Apparaten är inte ämnad för kommersiellt eller medicinskt bruk, utan endast för privat hushållsbruk.

## Rengöring och skötsel

1. Vridrör inte apparaten med våta händer.
2. Rengör apparatens skal med en torr trasa eller tryckluft.
3. Låt inte vatten komma in i apparaten och håll inte vatten på den.
4. Förvara apparaten i ett torrt utrymme i rumstemperatur, utom räckhåll för barn.



Viktigt! Stäng alltid av apparaten och koppla loss nätaggregatern från vägguttaget före rengöring eller underhåll.

## Före användning

Vi strävar efter att se till att apparaten är felfri och att förpackningen innehåller alla delar och tillbehör. Vi rekommenderar dock att kontrollera att apparaten är i klanderfritt skick och att alla delar finns med innan apparaten tas i bruk.

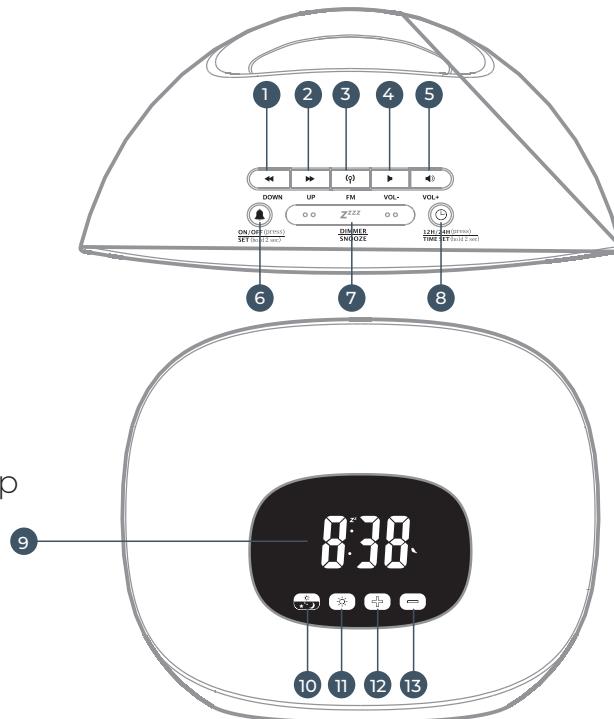
Följande delar ingår i förpackningen:

- Ströme Dawn-väckningsljus
- Nätadapter
- Bruksanvisning på finska och svenska

Kontrollera att produkten är intakt och kontakta återförsäljaren om du upptäcker ett fel.

# Apparatens delar

1. Pil ner
2. Pil upp
3. FM-radio
4. VOL-
5. VOL+
6. Väckningsknapp
7. Repetitionsknapp
8. Klockknapp
9. Skärm
10. Solnedgångsknapp
11. Ljusknapp
12. Plusknapp
13. Minusknapp

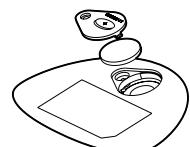


## Användning

Apparaten klockas funktion är säkrad med ett CR2032-batteri. Vid strömbrott släcks skärmen och ljuset men klockan fortsätter att fungera internt och alla inställningar sparas.

### Installation av batteri och nätaggregat

1. Skruva loss skruven på batteriluckan i botten och öppna luckan. Installera ett CR2032-batteri och stäng luckan med skruven.  
Vår medveten om att batteriet ska bytas ut regelbundet för att undvika batteriläckage. Leverera använda batterier till återvinning. Batterier får inte brännas – explosionsrisk!



2. Anslut nätdaptern till apparatens ingångsanslutning och nätdaptern till ett vägguttag. Se till att sladden inte utgör snubblingsrisk

## Ställa in klockan



1. Välj först om du vill använda 12- eller 24-timmarsvisning. Du kan växla tidsvisningsläget genom att trycka på klockknappen (8).
2. Håll klockknappen intryckt i 2 sekunder för att ställa in tiden.
3. Ställ in timmen med pilknapparna (1 & 2). Godkänn valet med klockknappen.
4. Ställ in minutern med pilknapparna. Godkänn valet med klockknappen.

## Justerering av urtavlans ljusstyrka

Tryck på repetitionsknappen (7) för att justera urtavlans ljusstyrka (nivåer 0–4).

## Inställning av väckning

Ta väckningen i bruk eller avsluta den med väckningsknappen (6). Väckningslägets ikon visas på skärmen när väckningsfunktionen är aktiverad.

1. Håll väckningsknappen intryckt i två sekunder för att ställa in väckningstiden. Timtalet börjar blinka.
2. Ställ in timmen med pilknapparna (1 & 2). Godkänn valet med väckningsknappen.
3. Ställ in minutern med pilknapparna. Godkänn valet med väckningsknappen.
4. Välj med pilknapparna vilket väckningsljud du vill använda: 1–3 är förinställda ljud, 4 den senast använda radiokanalen och 5 endast ljus. Du kan även välja väckningsljudets volym med VOL– (4) och VOL+ (5). Godkänn ljudvalet med väck-

ningsknappen.

5. Välj ljusstyrkan (nivåer 1–10) med pilknapparna. Godkänn valet med väckningsknappen.
6. Välj med pilknapparna om du vill att soluppgångsfunktionen börjar 10, 20 eller 30 minuter före väckningstiden. Observera att väckningen aktiveras inte om det finns mindre tid kvar till den valda väckningstiden än tiden som har valts för soluppgångsfunktionen. Godkänn valet med väckningsknappen.

Obs. Om ingen knapp vidrörs i 10 sekunder återgår skärmen till standardläget.

## Väckningsfunktion

1. 10, 20 eller 30 minuter innan väckningstiden börjar ljuset höja på ljusstyrkan. Du kan avbryta soluppgångsfunktionen och släcka ljuset med vilken knapp som helst eller välja att repetera larmet lite senare med repetitionsknappen (7).
2. Vid väckningstiden spelar apparaten upp det valda väckningsljudet i en timme. Du kan välja att repetera alarmet efter 10 minuter genom att trycka på repetitionsknappen eller avbryta larmet helt och hållt genom att trycka på väckningsknappen (6). Repetitionslägets ikon **zz** visas på skärmen när repetitionsfunktionen är aktiverad.

## Solnedgångsfunktion

I solnedgångsläget blir apparatens ljus gradvis svagare och släcks helt efter inställd tid. Solnedgångslägets ikon **🌙** visas på skärmen när funktionen är aktiverad.

1. Du kan starta solnedgångsfunktionen och välja tiden (10, 30 eller 60 min) med solnedgångsknappen (10). Fjärde gången du trycker på knappen stänger av solnedgångsfunktionen. Vänta 3 sekunder efter ditt val för att funktionen aktiveras.
2. Om ljusstyrkan justeras med plus- och minusknapparna (12)

- & 13) när solnedgångsfunktionen är igång, slutar ljuset att dämpas. Efter den inställda tiden släcks ljuset ändå helt.
3. Även radion stängs av efter den inställda tiden om den har använts under solnedgångsfunktionen.

## Ljus

1. Vridrör ljusknappen (11) under skärmen för att tända ljuset. Justera ljusstyrkan (nivåer 1–10) med plus- och minusknapparna (12 & 13); vridrör knappen en gång för att justera med en nivå och vridrör knappen längre för att justera ljusstyrkan på en gång som starkaste (nivå 10) eller som blekaste (nivå 1).
2. Genom att vridröra ljusknappen längre aktiverar du färgcykelläget. Om du vill kan du välja färgen (lila, mörkblå, ljusblå, himmelsblå, grön, gul eller röd) med plus- och minusknapparna.
3. Stäng av ljuset genom att vridröra ljusknappen en gång.

## Radio

1. Tryck på FM-radio-knappen (3) för att starta eller stänga av FM-radion. Radioikon visas på skärmen när funktionen är aktiverad.
2. Om du vill påbörja den automatiska uppsökningen och lagringen av radiokanaler, håll FM-radio-knappen intryckt i två sekunder. Apparaten går igenom hela frekvensbandet och lagrar de kanalplatser där signalen är tillräckligt stark (högst 40 kanaler). Om apparaten inte hittar alla kanaler, måste apparaten flyttas till ett ställe med bättre mottagningskvalitet. Antennen ska rätas ut och fästas t.ex. på en vägg.
3. Välj en lagrad radiokanal med pilknapparna (1 & 2).
4. Om du vill söka en radiostation som har inte lagrats i enhetens stationslista håll pilknappen intryckt.
5. Ställ in ljudvolymen (nivåer 0–10) med knapparna VOL– (4) och VOL+ (5) på apparaten.

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** Ströme

**Leverantörens adress:** Customer service, Tynnenmerenkatu 11, 00220 HELSINKI, FI

**Modellbeteckning:** Dawn

**Typ av ljuskälla:**

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av socket (eller annat elektriskt gränsnitt)	Integrated		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Ja	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

## Produktparameetrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
-----------	-------	-----------	-------

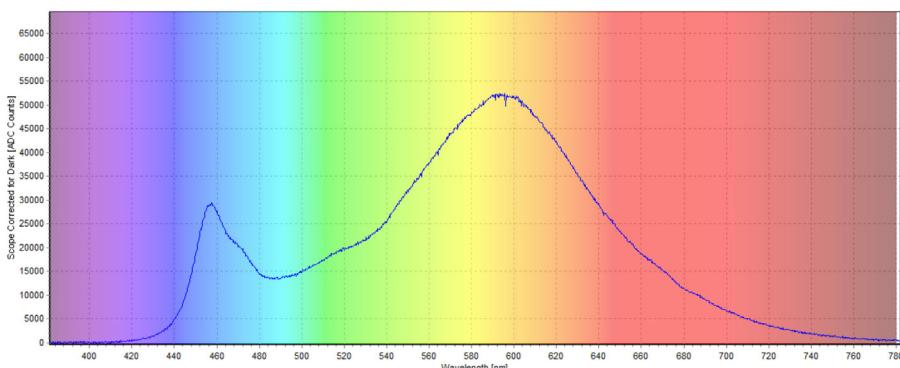
### Allmänna produktparameetrar:

Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	9	Energieffektivitetsklass	F
Använtbart ljusflöde (fuse), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	900 i Vid kon (120°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	3 000
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	9,2	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningsindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	84

Yttermått utan separater drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	187	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	203		
	Djup	110		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,453 0,402
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningsindex		19	Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande		0,96		
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>				
Fasfaktor ( $\cos \phi_1$ )		0,99	Konsekvent färgåtergivning i MacAdam-ellipser	5
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.		- <sup>(b)</sup>	Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)		0,1	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,1

(a)„-“: ej tillämpligt.

(b)„-“: ej tillämpligt.





# STRÖME

Verkkokauppa.com Oyj vakuuttaa, että radiolaitetyyppi Ströme Dawn on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

Verkkokauppa.com Oyj försäkrar att denna radioutrustningstyp Ströme Dawn är i överensstämmelse med direktiv 2014/53/EG.

Laitetta tai sen oheistarvikkeita ei saa hävittää normaalilla talousjätteen seassa sen elinkaaren päättyttyä. Toimita laite kierrätetäväksi jälleenmyyjälle tai paikalliselle kierrätyksestä vastaavalle jätteenkäsittelylaitokselle. Lisätietoja saat jälleenmyyjältäsi tai jätehuoltoyhtiöltäsi.

Produkten får inte kasseras med hushållsavfall, utan bör levereras till en avfallssorteringsstation som kan behandla elektroniskt avfall eller till en elektronikhandel för återvinning. Du får mera information av din återförsäljare eller ditt lokala avfallshantlingsbolag.

Verkkokauppa.com Oyj  
Tyynenmerenkatu 11  
00220 Helsinki

<https://asiakaspalvelu.verkkokauppa.com>

REV. 12316368