



### TASTEN UND FUNKTIONEN

1. PROJEKTION EIN/AUS
2. PROJIZIERTE UHRZEIT 180°
3. SCHLUMMERFUNKTION/SLEEP-TIMER/DIMMER/  
SOMMERZEIT
4. EIN – AUS RADIO/ALARM AUS
5. DISPLAY
6. ALARM 2 ANZEIGE
7. PM-ANZEIGE (NACHMITTAGS)
8. STAND-BY-ANZEIGE
9. ALARM 1 ANZEIGE
10. SPEICHER/SPEICHER+/UHRZEIT EINSTELLEN/SCHLÄFCHEN-  
TIMER
11. <</SENDERWAHL -/JAHR/MONAT/TAG/AUTOM. WECHSEL  
DISPLAYANZEIGE EIN-AUS
12. >>/SENDERWAHL +/DISPLAY AUTOM. EIN-AUS
13. LAUTSTÄRKE VERRINGERN/ALARM 1 EIN-AUS EINSTELLEN
14. LAUTSTÄRKE ERHÖHEN/ALARM 2 EIN-AUS EINSTELLEN
15. LAUTSPRECHER
16. BILDSCHÄRFTE FÜR PROJEKTIONSEINHEIT EINSTELLEN
17. UKW-ANTENNE
18. BATTERIEFACH
19. NETZKABEL
20. TYPENSCHILD (UNTERSEITE DES GERÄTS)

## **Anschluss an die Stromversorgung**

Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose (AC) in Ihrem Haushalt an. Für die Backup-Funktion des Geräts wird eine flache 3V CR2032 Lithiumbatterie benötigt (nicht enthalten). Legen Sie die Batterie in das Batteriefach ein. Achten Sie darauf, den positiven und negativen (+ und -) Batteriepol mit den entsprechenden Polen im Inneren des Batteriefachs zu verbinden. Sollte der Strom ausfallen, aktiviert das Gerät automatisch den Batteriebetrieb, sodass die Uhrzeit und der Timer weiterlaufen können. Ist der Stromausfall behoben, aktiviert das Gerät wieder den Netzbetrieb.

## **Einleitung**

### **1. UHRZEIT UND KALENDER MANUELL EINSTELLEN**

#### **Uhrzeit und Kalender einstellen**

- A. Drücken Sie die Taste UHRZEIT EINSTELLEN (10) im Stand-by-Modus 3 Sekunden lang, um den Modus für die Einstellung der Uhrzeit aufzurufen. Drücken Sie dann im Einstellungsmodus die Taste UHRZEIT EINSTELLEN (10), um die Einstellungen des Modus wie folgt anzuzeigen

Normal → Jahr → Monat → Tag → 12-/24-H → Uhrzeit Stunden →  
Uhrzeit Minuten → Normal

Während der Einstellung:

- Drücken Sie <</Senderwahl - (11), um Daten rückwärts einzustellen.
- Drücken Sie >>/Senderwahl + (12), um Daten vorwärts einzustellen.
- Halten Sie << oder >> für 3 Sekunden für schnelleres Einstellen gedrückt.

Drücken Sie im normalen Modus die Taste Alarm einstellen (13/14), um die Weckzeit anzuzeigen. Halten Sie danach die Taste Alarm einstellen (13/14) über 2 Sekunden lang gedrückt, um den Modus für die Einstellung des Alarms aufzurufen. Drücken Sie im Einstellungsmodus die Taste Alarm einstellen (13/14), um die Einstellungen des Modus wie folgt anzuzeigen:

Normal → AL 1 Stunden → AL 1 Minuten → AL 1 Wochentag Alarm → AL 1 Weckalarm Buzzer → AL 1 Weckalarm Radio → AL 1 Weckalarm Radio Lautstärke → Normal.

Normal → AL 2 Stunden → AL 2 Minuten → AL 2 Wochentag Alarm → AL 2 Weckalarm Buzzer → AL 2 Weckalarm Radio → AL 2 Weckalarm Radio Lautstärke → Normal.

Wählen Sie den Weckalarm für die Wochentage wie folgt

1-5: Montag bis Freitag

1-7: Gesamte Woche

6-7: Samstag und Sonntag

1-1: Bestimmter Wochentag

Während der Einstellung:

- Drücken Sie <</Senderwahl - (11), um Daten rückwärts einzustellen.
- Drücken Sie >>/Senderwahl + (12), um Daten vorwärts einzustellen.
- Halten Sie << oder >> für 2 Sekunden für schnelleres Einstellen gedrückt.

### **Alarm aktivieren/deaktivieren**

Halten Sie „ALARM 1“ (13)/„ALARM 2“ (14) gedrückt, um den Alarm zu aktivieren oder zu deaktivieren. Nach der Aktivierung des Alarms erscheint im Display das Glockensymbol.

Weckrufdauer und Schlummerfunktion:

Weckrufdauer – Der Buzzer oder das Radio ertönen 30 Minuten lang, falls Sie keine Taste drücken. Danach erlischt der Weckruf automatisch und ertönt wieder am nächsten Tag zur gleichen Zeit.

Schlummerfunktion aktivieren:

- Drücken Sie während des Weckrufs die Schlummer-Taste (3), um die Schlummerfunktion zu aktivieren. Der Buzzer oder das Radio werden unterbrochen.
- Das Schlummer-Intervall beträgt 9 Minuten (ohne zweite Unterbrechung)
- Die Schlummerfunktion bleibt aktiviert, bis Sie durch Drücken von EIN/AUS (4) den Buzzer oder das Radio ausschalten. Nach 30 Minuten wird der Weckruf automatisch beendet.

Display automatisch ein-aus:

- Halten Sie die Taste Display autom. ein-aus (12) 3 Sekunden lang gedrückt; die Anzeige des LED-Displays leuchtet auf. Nach 15 Sekunden schaltet sich das LED-Display automatisch aus. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das LED-Display weitere 15 Minuten eingeschaltet zu lassen.
- Halten Sie die Taste Display autom. ein-aus (12) 3 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeige des LED-Displays erlischt und die Funktion wird deaktiviert.

Automatischer Wechsel der Displayanzeige:

Halten Sie, während das Radio ausgeschaltet ist, die Taste AUTOM. WECHSEL DISPLAYANZEIGE EIN/AUS (11) 3 Sekunden lang gedrückt, um den Modus für den automatischen Wechsel der Uhrzeitanzeige aufzurufen. Im Display erscheint das Jahr. Drücken Sie die Taste erneut, um den Monat/Tag anzuzeigen. Nach 5 Sekunden kehrt das Display zur normalen Uhrzeitanzeige zurück.



### Radio hören

Drücken Sie EIN/AUS (4), um das Gerät einzuschalten.

Mit Senderwahl + oder Senderwahl – stellen Sie den gewünschten Sender ein. Halten Sie Senderwahl + oder Senderwahl – für eine Sekunde gedrückt, so sucht das Gerät automatisch nach dem nächsten Sender.

Drücken Sie EIN/AUS (4), um das Gerät auszuschalten.

### Radiosender speichern / aufrufen

1. Drücken Sie EIN/AUS (4), um das Gerät einzuschalten.
2. Mit Senderwahl + oder Senderwahl - stellen Sie den gewünschten Sender ein.
3. Halten Sie Speicher/Speicher + gedrückt; im Display blinkt die Anzeige „P01“.
4. Mit Senderwahl + oder Senderwahl – wählen Sie den gewünschten Speicherplatz (P01-P10) aus.

5. Drücken Sie die Taste Speicher / Speicher + erneut, um den Sender zu speichern.
6. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5, um weitere Sender zu speichern.
7. Das Gerät kann bis zu 10 UKW-Sender speichern.
8. Wenn im Display die Anzeige „P01-P10“ blinkt, wählen Sie mit den Tasten Tuning + oder Tuning - den gewünschten Speicherplatz aus.
9. Wenn Sie einen der gespeicherten Radiosender aufrufen möchten, drücken Sie die Taste Speicher/Speicher +, um eine Speicherplatznummer auszuwählen.

Hinweis:

- Sorgen Sie dafür, dass die UKW-Antenne für einen optimalen UKW-Empfang vollständig abgewickelt und ausgefahren ist.

### **Sleep-Timer**

Drücken Sie, wenn Sie Radio hören, die Sleep-Taste (3), um den Sleep-Timer zu aktivieren. Durch wiederholtes Drücken der Sleep-Taste (3) können Sie den Sleep-Timer mit 90 bis 15 Minuten einstellen. Nach Ablauf der eingestellten Zeit wird das Gerät automatisch ausgeschaltet.

### **Dimmer-Beleuchtung**

Drücken Sie im Standby-Modus die Dimmer-Taste (3), um die Helligkeit des LED-Displays mit hoch, medium oder niedrig einzustellen.

1. Niedrige Helligkeit ist die Standardeinstellung für die Uhrzeitanzeige.
2. Falls Sie eine höhere Helligkeitseinstellung auswählen, ist auch der Energieverbrauch höher.

### **SCHLÄFCHEN-Timer (Countdown-Timer)**

Drücken Sie, während das Radio ausgeschaltet ist, die Taste SCHLÄFCHEN (10). Die SCHLÄFCHEN-Dauer wird 5 Sekunden lang angezeigt. Drücken Sie innerhalb dieser 5 Sekunden SCHLÄFCHEN (10), um eine Dauer zwischen 90 Minuten und 10 Minuten einzustellen. Der Buzzer ertönt 30 Minuten lang und wird dann automatisch deaktiviert. Drücken Sie EIN/AUS (4), um den Buzzer zu beenden.

Das Drücken der Taste SCHLÄFCHEN (10) während des Weckrufs bleibt funktionslos. Drücken Sie EIN/AUS (4), um die SCHLÄFCHEN-Funktion zu beenden.

### **SOMMERZEIT-Modus einstellen**

Das Weckradio bietet für Länder mit Sommerzeit (DST) eine Option für die Einstellung der Sommerzeit.

Halten Sie im Stand-by-Modus die Taste SOMMERZEIT (3) 3

Sekunden lang gedrückt. Die Uhrzeit wird um eine Stunde vorgestellt.

Zum Verlassen der Sommerzeit wiederholen Sie obigen Vorgang.

### **Projektionseinheit**

- Einstellung der Bildschärfe: Stellen Sie die Helligkeit/Bildschärfe der projizierten Uhrzeit ein, indem Sie das Rädchen für die Einstellung der Helligkeit/Bildschärfe drehen. Die Uhrzeit wird dann deutlich an der Decke oder Wand angezeigt.
- Projektionsrichtung einstellen.
- Um das projizierte Bild um 180° zu drehen, drücken Sie die Taste PROJIZIERTE UHRZEIT 180° DREHEN (2).

**HINWEIS: PROJIZIERT DIE UHRZEIT AN DIE DECKE ODER AN DIE WAND EINES ABGEDUNKELTEN RAUMS.**

**MAXIMALE ENTFERNUNG FÜR DIE PROJEKTION 3-9 FUSS (90-275 cm).**

### **Technische Daten**

- Frequenzbereich: 87,5 – 108MHz
- Reservebatterie: 3 V (CR2032 Lithium-Knopfzelle) nicht mitgeliefert
- Netzspannung: AC 230 V~ 50 Hz

### **Rückstellung**

Falls das System nicht reagiert oder nur sprunghaft oder zeitweise funktioniert, dann kann dies daran liegen, dass elektrostatische Entladung (ESD) oder ein Stromstoß aufgetreten ist, durch den der interne Mikroprozessor aktiviert und damit einhergehend das System automatisch ausgeschaltet wurde. Ziehen Sie in solch einem Fall den Netzstecker und entnehmen Sie die Reservebatterie. Warten Sie mindestens 3 Minuten und nehmen Sie das Gerät dann wieder wie beim erstmaligen Gebrauch in Betrieb.

## **ACHTUNG**

1. Stellen Sie keine offenen Flammen (wie brennende Kerzen) auf dem Gerät ab.
2. Stellen Sie das Gerät nicht in geschlossene Bücherschränke oder Regale, falls keine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.
3. Der Netzstecker dient dem vollständigen Abtrennen des Geräts vom Stromnetz; die Steckdose muss jederzeit frei zugänglich sein.
4. Behindern Sie eine ausreichende Ventilation nicht, indem Sie das Gerät mit Zeitungen, einem Tischtuch, Gardinen usw. abdecken.
5. Setzen Sie das Gerät nicht Spritzwasser oder Tropfwasser aus und stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gegenstände (wie Vasen) auf dem Gerät ab.
6. Verbinden Sie die UKW-Antenne nicht mit der Außenantenne.
7. Das Gerät darf weder direkter Sonneneinstrahlung, sehr hohen oder niedrigen Temperaturen, Feuchtigkeit oder Vibrationen ausgesetzt noch in staubigen Umgebungen aufgestellt werden.
8. Die Oberfläche des Geräts darf nicht mit Scheuermitteln, Benzin, Verdünnern oder anderen Lösungsmitteln gereinigt werden. Wischen Sie die Oberfläche mit einer milden, nicht scheuernden Reinigungslösung und einem weichen Lappen ab.
9. Versuchen Sie niemals, Drähte, Nadeln oder ähnliche Gegenstände in die Belüftungsschlitze und Öffnungen des Geräts einzuführen.
10. Schützen Sie Batterien vor übermäßiger Hitze wie etwa direktem Sonnenlicht, Feuer usw.
11. Bitte entsorgen Sie Batterien umweltgerecht.
12. Entsorgen Sie dieses Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer nicht über den normalen Haushaltsmüll. Geben Sie es an einer Sammelstelle für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte ab. Recycling ermöglicht die Wiederwendung einiger Materialien. Sie leisten somit einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz. Informieren Sie sich auf Ihrer Behörde vor Ort über autorisierte Entsorgungsstellen.

## **VORSICHT**

Explosionsgefahr, wenn Batterien nicht korrekt eingesetzt werden.  
Ersetzen Sie Batterien nur mit gleichwertigen Batterien

## ENTSORGUNG VON ALTGERÄTEN UND BATTERIEN:

1. Das Symbol der durchgekreuzten Mülltonne auf einem Produkt weist darauf hin, dass das Gerät in den Geltungsbereich der Europäischen Richtlinie fällt.
2. Alle elektrischen und elektronischen Produkte einschließlich Batterien müssen getrennt vom Hausmüll an bestimmten, von der Regierung oder den örtlichen Behörden autorisierten Sammelstellen entsorgt werden.
3. Durch die richtige Entsorgung Ihres Altgeräts helfen Sie, negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden.
4. Um nähere Informationen über die Entsorgung Ihres Altgeräts zu erhalten, wenden Sie sich bitte an Ihre Behörde, Ihr örtliches Müllunternehmen oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

ALLE RECHTE VORBEHALTEN, URHEBERRECHTE DENVER  
ELECTRONICS A/S

**DENVER**<sup>®</sup>

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



Elektrische und elektronische Geräte enthalten Materialien, Bauteile und Substanzen, die Ihrer Gesundheit oder der Umwelt schaden können, falls das Abfallmaterial (entsorgte elektrische und elektronische Geräte) nicht ordnungsgemäß entsorgt wird.

Elektrische und elektronische Geräte sind mit einer durchkreuzten Mülltonne gekennzeichnet. Dieses Symbol bedeutet, dass die elektrischen und elektronischen Geräte nicht mit dem restlichen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen, sondern getrennt entsorgt werden müssen.

In allen Städten befinden sich Sammelstellen, an denen elektrische und elektronische Geräte entweder kostenlos abgegeben werden können oder auch direkt eingesammelt werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Umweltbehörde Ihrer Gemeinde.

Importeur:  
DENVER ELECTRONICS A/S  
Stavneagervej 22  
DK-8250 Egaa  
Dänemark  
[www.facebook.com/denverelectronics](http://www.facebook.com/denverelectronics)