

BRUKSANVISNING

Værstasjon

MED FARGEDISPLAY



I ESKEN

- ▶ Værstasjon
- ▶ Strømadapter
- ▶ Utendørs trådløs sensor/giver
- ▶ Bruksanvisning

SPESIFIKASJONER/FUNKSJONER

▶ DCF* radiostyrt klokke

*DCF (eller DCF-77) - Den tyske nasjonale tids- og radiofrekvensoverføringen sendes på 77,5 KHz fra Mainflingen, nær Frankfurt, Tyskland

▶ Kalender frem til år 2099

▶ Ukedag: Kan vises i følgende språk: engelsk, tysk, italiensk, fransk, russisk, spansk, nederlandsk eller dansk.

▶ Klokke med 12 eller 24 timers visning

▶ Daglig alarmfunksjon

▶ Automatisk slumrefunksjon

▶ Månefaser

▶ Barometer:

- Målbart trykkområde: 600 mb/hPa ~ 1100 mb/hPa, 17.72 inHg ~ 32.50 inHg eller 450.0mmHg ~ 825.0mmHg
- Alternativ visning i mb/hPa, inHg eller mmHg
- Visning av de siste 12 timer

▶ Luftfuktighet: Innendørs og utendørs målbart område: 20 % RH ~ 95 % RH, toleranse +/- 5 %.

▶ Temperatur:

- Innendørstemperatur: 0 til 50 °C (32 til 122 °F)
- Utendørstemperatur: -40 til 70 °C (-40 til 158°F), toleranse +/- 1°C (+/- 2 °F)
- Temperatur kan vises i °C (Celsius) eller °F (Fahrenheit).
- Utendørs temperaturvarsel og frostvarsel

▶ Maksimum-/minimumvisning for fuktighet og temperatur samme dag

▶ Trådløs utendørs sensor/giver:

- Veggfeste eller bordstativ
- En trådløs sensor/giver inkludert
- 433.92MHz RF sendefrekvens
- 60 m rekkevidde i åpent område

▶ Værvarslingsfunksjon

▶ Strømforsyning:

- Værstasjon/hovedenhet: Batteri: 2 stk. AA, 1,5V
 Strømadapter: Inngangstrøm AC 100–240V, 50/60Hz, 0.3 A
 Utgangsstrøm DC 5V 600 mA
- Utendørssensor/giver: Batteri: 2 stk. AA, 1,5V

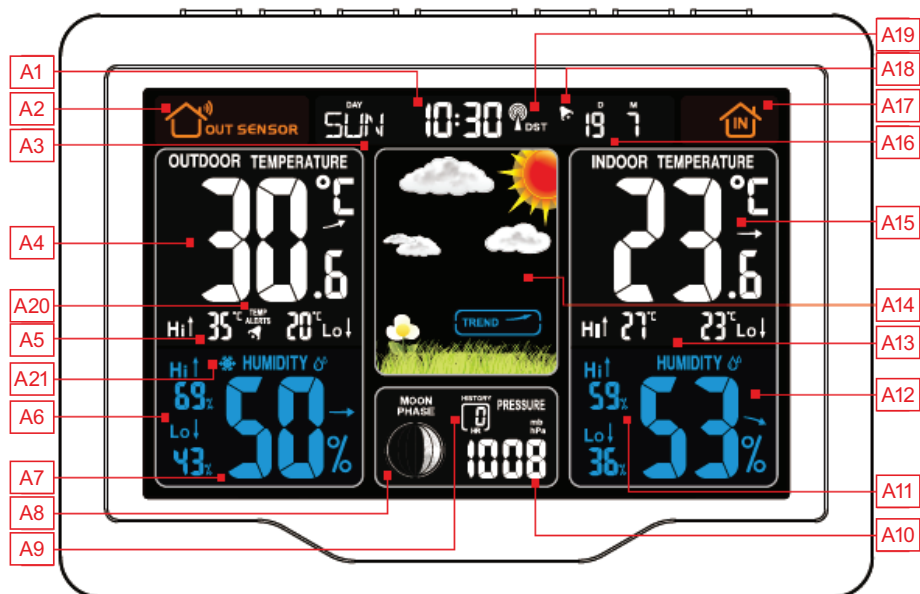
Bemerk

Den trådløse sensoren fungerer ved -40* til +70 °C. Velg batterier i henhold til temperaturbegrensningen for den trådløse sensoren:

Alkaliske (sink mangan) batterier fungerer ved -20 til +60 °C.

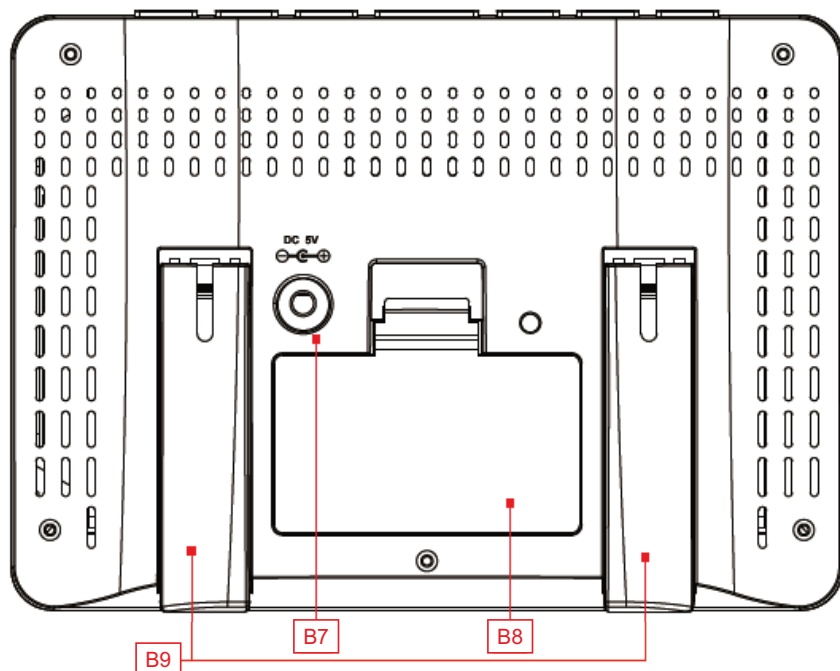
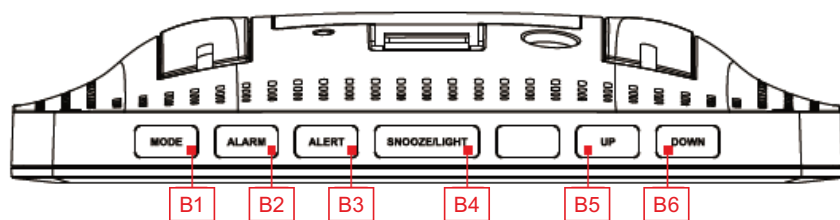
*Oppladbare litium-ion batterier fungerer ved -40 til +70 °C.

UTSEENDE, KNAPPER OG FUNKSJONER

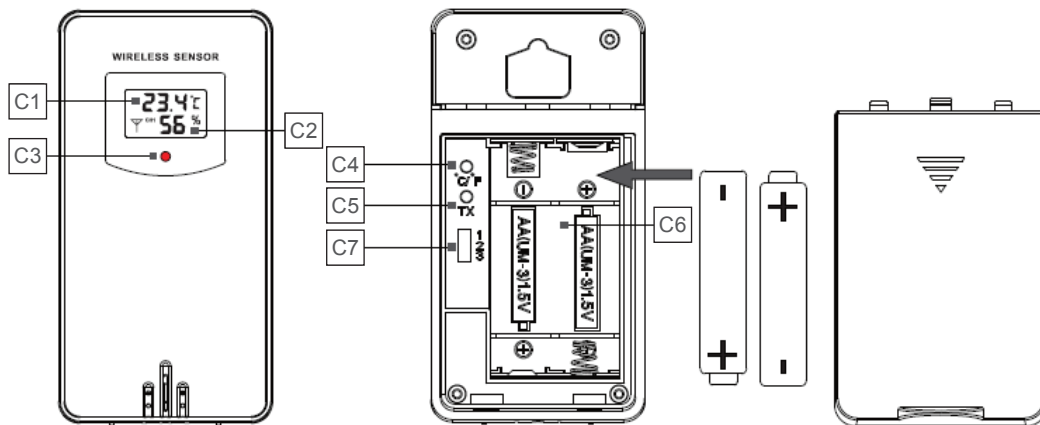


Værstasjon/Hovedenhet

A1	Klokke 12/24 timer	A8	Månefase	A15	Innendørs temperatur
A2	Utendørs	A9	Lufttrykk siste 12 timer	A16	Kalender
A3	Ukedag	A10	Lufttrykk	A17	Innendørs
A4	Utendørs temperatur	A11	Innendørs maks/min luftfuktighet	A18	Alarm
A5	Utendørs maks/min temperatur	A12	Innendørs luftfuktighet	A19	Signalikon RCC/DST
A6	Utendørs maks/mini luftfuktighet	A13	Innendørs maks/min temperatur	A20	Temperaturvarsel
A7	Utendørs luftfuktighet	A14	Værprognose	A21	Frostvarsel



B1	"MODE"-knapp	B4	"SNOOZE/LIGHT"-knapp	B7	DC inn/strøminngang
B2	"ALARM"-knapp	B5	"UP"-knapp	B8	Batterirom
B3	"ALERT"-knapp	B6	"DOWN"-knapp	B9	Bordstøtte



Utendørssensor/giver

C1	LCD display – Temperatur	C5	“TX”-knapp
C2	LCD display – Luftfuktighet	C6	Batterirom
C3	“ALERT”-knapp	C7	Kanal 1, 2, 3 – Forhåndsinnstilt på kanal 1. Ingen funksjon på kanal 2 og 3.
C4	“° C/° F”-knapp		

BRUK

- ▶ Ta av lokket på batterirommet på hovedenheten og sett i 2 stk. AA-batterier etter anvist polaritet (“+” og “-”-merkene). Sett på lokket igjen.
- ▶ Når du har satt i batteriet vil alle symboler på displayet lyse i ca. 3 sekunder og det vil avgis et lydsignal/en tone. Inndørs temperatur og luftfuktighet registreres.
- ▶ Værstasjonen/hovedenheten starter nå sammenkoblingen med utendørssensoren/giveren. Denne operasjonen tar ca. 3 minutter. Et blinkende antennesymbol “” vises i “OUTDOOR”-symbolet.
- ▶ Ta så av lokket på batterirommet på utendørssensoren/giveren og sett i 2 stk. AA-batterier etter anvist polaritet (“+” og “-”-merkene) og sett på lokket igjen.
- ▶ Når både værstasjonen/hovedenheten og utendørssensoren/giveren er sammenkoblet vises dette med et symbol “” ved “OUTDOOR”-symbolet.

RADIOSTYRT KLOKKE

- ▶ Klokken starter å søke etter DCF signaler automatisk etter ca. 7 minutter. Dette gjøres hver gang værstasjonen startes eller du har skiftet batterier. Et radiomastsymbol starter å blinke.
- ▶ Klokken 01.00/02.00/03.00 starter klokken automatisk en synkroniseringsprosedyre mot DCF-signalene, for å korrigere avvik. Dersom synkroniseringsprosedyren ikke lykkes vil radiomastsymbolet slukke i displayet. Synkroniseringen startes automatisk igjen neste hele time. Prosedyren gjentas automatisk 5 ganger.
- ▶ For å starte manuelt DCF-mottak, trykk og hold “UP”-knappen i to sekunder. Dersom det ikke oppnås signal innen 7 minutter stoppes søket etter DCF-signal (radiomastsymbolet forsvinner fra displayet). Søket startes igjen neste hele time.
- ▶ Hvis du ønsker å stoppe søket, trykk “UP”-knappen en gang.
- ▶ DST (Daylight saving time) vises i displayet dersom det er sommertid/landet har sommertid.

Bemerk

- ▶ Et blinkende radiomastsymbol indikerer at mottak av DCF-signal har startet.
- ▶ Radiomastsymbolet lyser konstant når DCF-signal er korrekt mottatt.
- ▶ Det anbefales en avstand på minst 2 meter fra apparater/enheter som kan gi forstyrrelser, som f.eks. TVer, PC-skjermer.
- ▶ Mottak kan være svakere i rom med mur-/betongvegger (f.eks. i kjellere) og i kontorbygninger. I slike tilfeller anbefales det å plassere enhetene nær vinduer.
- ▶ Under radiomottak-modus fungerer bare “SNOOZE/LIGHT”- og “UP”-knappene. Dersom du ønsker å avslutte radiomottak-modus, trykk på “UP”-knappen en gang.

MANUELL INNSTILLING AV KLOKKE

- ▶ Trykk og hold **"MODE"**-knappen inne i 2 sekunder, 12/24 timer modus starter å blinke. Trykk **"UP"** eller **"DOWN"** for å velge 12 eller 24 timers visning av klokken.
- ▶ Trykk **"MODE"**-knappen for å bekrefte valget. Temperatur (°C eller °F) starter å blinke. Trykk **"UP"** eller **"DOWN"** for å velge temparturvisning i enten °C eller °F.
- ▶ Trykk **"MODE"**-knappen for å bekrefte valget. Lufttrykk i mb/hPa (inHg eller mmHg) starter å blinke. Trykk **"UP"** eller **"DOWN"** for å velge visning av lufttrykket i mb/hPa, inHg eller mmHg.
- ▶ Trykk **"MODE"**-knappen for å bekrefte valget. Time zone/Tidssone begynner å blinke. Trykk **"UP"** eller **"DOWN"** for å velge tidssone (-12 til +12).
- ▶ Trykk **"MODE"**-knappen for å bekrefte valget. Hour/Timer begynner å blinke. Trykk **"UP"** eller **"DOWN"** for å trykke deg frem til riktig innstilling av timer.
- ▶ Trykk **"MODE"**-knappen for å bekrefte valget. Minute/Minutter begynner å blinke. Trykk **"UP"** eller **"DOWN"** for å trykke deg frem til riktig innstilling av minutter.
- ▶ Trykk **"MODE"**-knappen for å bekrefte valget. Month/Måned (M) og Date/Dato (D) begynner å blinke. Trykk **"UP"** eller **"DOWN"** for å trykke deg frem til ønsket innstilling av Month/Date eller Date/Month.
- ▶ Trykk **"MODE"**-knappen for å bekrefte valget. Year/År (Yr) begynner å blinke. Trykk **"UP"** eller **"DOWN"** for å trykke deg frem til innstilling av Year/År (Yr).
- ▶ Trykk **"MODE"**-knappen for å bekrefte valget. Month/Måned (M) begynner å blinke. Trykk **"UP"** eller **"DOWN"** for å trykke deg frem til innstilling av Month/Måned (M).
- ▶ Trykk **"MODE"**-knappen for å bekrefte valget. Date/Dato (D) begynner å blinke. Trykk **"UP"** eller **"DOWN"** for å trykke deg frem til innstilling av Dato/Dato (D).
- ▶ Trykk **"MODE"**-knappen for å bekrefte valget. Språkvalg for Day of the week/Ukedag (DAY) begynner å blinke. Trykk **"UP"** eller **"DOWN"** for å trykke deg frem til ønsket språk. Trykk **"MODE"**-knappen for å bekrefte valget. Ukedag (DAY) vises i displayet. Det kan velges mellom følgende språk:

Språk \ Dag	Sunday/ søndag	Monday/ mandag	Tuesday/ tirsdag	Wednesday/ onsdag	Thursday/ torsdag	Friday/ fredag	Saturday/ lørdag
German, GER	SON	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM
English, ENG	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
Russian, RUS	BOC	ПОН	БТО	СРЕ	ЧЕТ	ПЯТ	СЫБ
French, FR	DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM
Italian, ITA	DOM	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB
Spanish, SPA	DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
Dutch, DUT	ZON	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT
Danish, DAN	SON	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR

- ▶ Trykk **"MODE"**-knappen for å bekrefte valget og avslutte innstillingen og starte klokkemodusen.

Bemerk

- ▶ Etter 20 sekunder uten at noen av knappene er trykket på går klokkeinnstillingen automatisk fra innstillingsmodus tilbake til normal modus.

INNSTILLING AV DAGLIGE ALARMER

- ▶ Trykk én gang på **"ALARM"**-knappen. Displayet viser -symbol, alarmfunksjon starter. Trykk kort på **"ALARM"**-knappen igjen for å avslutte innstillingen. Symbolet  slukkes.
- ▶ Trykk og hold på **"ALARM"**-knappen i 2 sekunder til Hour/Time for alarm begynner å blinke. Trykk **"UP"** eller **"DOWN"** for å trykke deg frem til ønsket time.
- ▶ Trykk **"ALARM"**-knappen for å bekrefte valget. Minute/Minutt for alarm begynner å blinke. Trykk **"UP"** eller **"DOWN"** for å trykke deg frem til ønsket minutt.
- ▶ Trykk **"ALARM"**-knappen for å bekrefte valget og avslutte innstillingen.
- ▶ Dersom du ønsker å endre innstilt alarm, trykk lenge på **"ALARM"**-knappen for innstillingsmodus. Trykk **"UP"** eller **"DOWN"** for å trykke deg frem til ny ønsket tid. Trykk kort på **"ALARM"**-knappen for å avslutte alarmfunksjonen. Symbolet  slukkes.

Bemerk

- ▶ Etter 20 sekunder uten at noen av knappene er trykket på, går klokken automatisk fra innstillingsmodus tilbake til normal modus.
- ▶ Alarmen ringer i 2 minutter dersom du ikke deaktiverer/stopper den ved å trykke på en knapp. I så fall vil alarmen bli repetert etter 24 timer.
- ▶ Stigende alarmlyd (crescendo, varighet: 2 minutter) endrer volumet 4 ganger mens alarmsignalet høres.

SKRU AV ALARM

- ▶ Trykk hvilken som helst knapp untatt **"SNOOZE/LIGHT"**-knappen. Det er ikke nødvendig å lagre alarmtidspunktet på nytt da den automatisk går tilbake til allerede innstilt alarm.

SNOOZE-/SLUMREFUNKSJON

- ▶ Når alarmen høres/ringer, trykk på **"SNOOZE/LIGHT"**-knappen. Alarmen går i snooze/slumremodus og etter 5 minutter startes alarmen igjen.

MÅNEFASER

- ▶ Værstasjonen viser automatisk nåværende månefase

							
Nymåne	Tiltagende halvmåne	Halvmåne (ny)	Tiltagende fullmåne	Fullmåne	Avtagende fullmåne	Halvmåne (ne)	Avtagende halvmåne

VISNING AV TEMPERATUR/LUFTFUKTIGHET / LUFTTRYKK-, TEMPERATUR- OG LUFTFUKTIGHETSTREND

- ▶ Gjeldende innetemperatur/luftfuktighet/lufttrykk og temperatur/luftfuktighetstrend (innendørs) vises på displayet.
- ▶ Etter å ha koblet til utendørssensoren, kan værstasjonen vise utetemperatur/luftfuktighet og temperatur/fuktighetstrenden (utendørs).
- ▶ Følgende vises:



Temperatur/luftfuktighet stiger



Temperatur/luftfuktighet holder seg uendret



Temperatur/luftfuktighet faller/synker

RF OVERFØRINGSPROSEDYRE

- ▶ Utendørssensoren/giveren sender automatisk signal for utetemperatur og luftfuktighet til værstasjonen etter at batteriene er installert. Den røde LED-lampen på utendørssensoren/giveren blinker regelmessig, hvert blink indikerer at overføring sendes.
- ▶ Hvis værstasjonen/hovedenheten ikke mottar overføring fra utendørssensoren/giveren (" - " vises i displayet), trykk og hold "DOWN"-knappen i 3 sekunder. Trykk deretter på TX-knappen inne i utendørssensoren/giveren for å overføre signalet på nytt. På værstasjonen/hovedenheten blinker RF  i displayet som viser at den begynner å søke etter signal fra utendørssensoren/giveren igjen. Hvis dette lykkes, stopper RF  å blinke, temperatur- og fuktighetsavlesninger vises igjen i displayet. Hvis mislykket, vises " - " igjen i displayet.

VISNING AV MAKSIMUM/MINIMUM TEMPERATUR/LUFTFUKTIGHET

- ▶ Når innendørs-/utendørstemperatur og luftfuktighet vises i displayet, starter registreringen av maksimum/minimum temperatur/luftfuktighet. Maksimum vises i "Hi", minimum vises i "Lo" i displayet.
- ▶ Den daglige registreringen for maksimum/minimum temperatur og luftfuktighet blir automatisk slettet klokken 00:00.

Bemerk

- ▶ Hvis temperaturavlesningen er under intervallene, vises LL.L °C (LL.L °F). Hvis temperaturavlesningen er over intervallene, vises HH.H °C (HH.H °F).
- ▶ Hvis lufttrykkavlesningen er under intervallene, vises LLLL. Hvis lufttrykkavlesningen er over intervallene, vises HHHH.

INNSTILLING AV UTENDØRS TEMPERATUREVARSEL

- ▶ Trykk og hold på "ALERT"-knappen i 2 sekunder. Temperaturvarsel vises i displayet. Symbolet for øvre grense for temperaturalarm begynner å blinke. Bruk "UP" eller "DOWN"-knappene for å stille inn ønsket maksimum temperatur. Trykk på "ALERT"-knappen for å bekrefte valget.
- ▶ Symbolet for nedre grense for temperaturalarm begynner å blinke, bruk "UP" eller "DOWN"-knappene for å stille inn ønsket minimumstemperatur. Trykk "ALERT"-knappen for å bekrefte valget og avslutte innstillingen.

TEMPERATUR OG FROSTVARSEL

- ▶ Trykk på "ALERT"-knappen for å aktivere eller deaktivere temperatur- og frostvarsling.
- ▶ Hvis frostvarslingen er aktivert, vises et symbol (snøkryss) i utendørsseksjonen. Alarmsignalet høres fra -1 til +3 °C eller +30 til +37 °F.
- ▶ Hvis temperaturvarsling er aktivert, vises et symbol (bjelle) i utetemperaturvisningen. Alarmsignalet høres ved de innstilte verdiene.
- ▶ Hvis temperatur og frostalarm er aktivert, vises begge symbolene i displayet.

Bemerk

- ▶ Hvis temperaturavlesningen er under intervallene, vises LL.L °C (LL.L °F). Hvis temperaturavlesningen er over intervallene, vises HH.H °C (HH.H °F).

AVLESING AV LUFTTRYKK – SISTE 12 TIMER

- ▶ Trykk "UP"-knappen gjentatte ganger for å lese av verdiene for lufttrykk de siste 12 timer.

0HR = viser lufttrykket

-1HR = viser lufttrykket 1 time tidligere

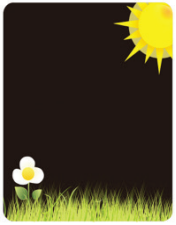
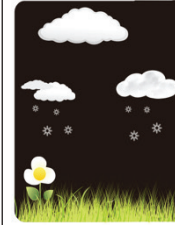
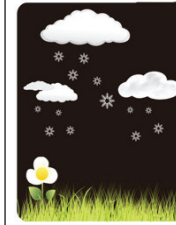
-2HR = viser lufttrykket 2 timer tidligere osv.

Bemerk

- ▶ Etter 20 sekunder uten å trykke på noen knapp, skifter klokken automatisk fra innstillingsmodus til nåværende/ gjeldende lufttrykk.

VÆRPROGNOSEFUNKSJONEN

- ▶ Ta hensyn til værmeldingen fra din lokale værvarslingstjeneste samt fra din værstasjon. Hvis det er avvik mellom informasjonen fra værstasjonen og den lokale værvarslingstjenesten, må du bruke referansene fra sistnevnte.
- ▶ Værprognosen beregnes ut fra evalueringer av endringer i lufttrykket. Dette kan avvike fra de faktiske værforholdene.
- ▶ Værstasjonen viser følgende værsymboler:

						
Sol (sunny)	Lettskyet (slightly cloudy)	Skyet (cloudy)	Regn (rainy)	Kraftig regn (Heavy rainy)	Snø (Snowy)	Kraftig snø (Heavy Snowy)

- ▶ Værsymbolene viser/indikerer været de neste åtte timene, ikke det aktuelle været.
- ▶ Værstasjonen kan vise den lufttrykkstrenden.
- ▶ Følgende piler kan vises:

	Lufttrykket stiger/er stigende
	Lufttrykket holder seg uendret
	Lufttrykket synker/er synkende

BAKGRUNNSBELYSNING

- ▶ Ved batteridrift, trykk "**SNOOZE/LIGHT**"-knappen: bakgrunnsbelysningen lyser i 15 sekunder.
- ▶ Når du bruker strømadapteret, trykk "**SNOOZE/LIGHT**"-knappen for å velge mellom bakgrunnsbelysning med høy lysstyrke, lav lysstyrke eller ingen bakgrunnsbelysning.