

## DA Vejrstation Solight TE81XL

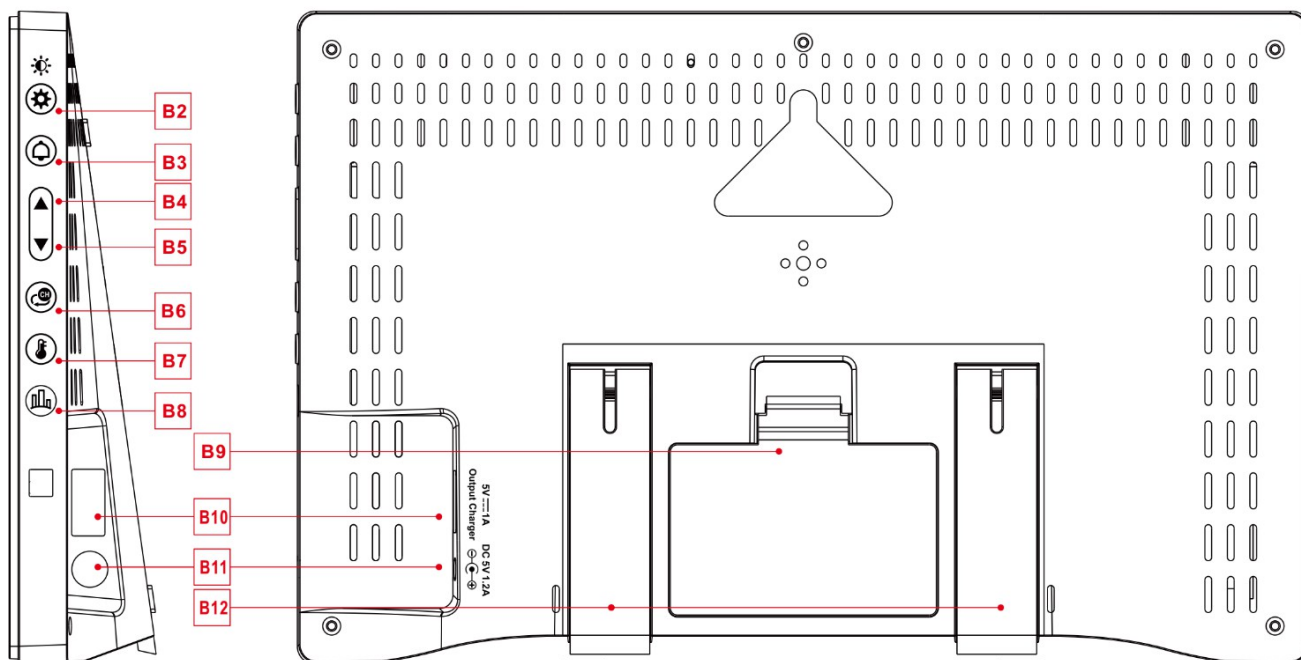
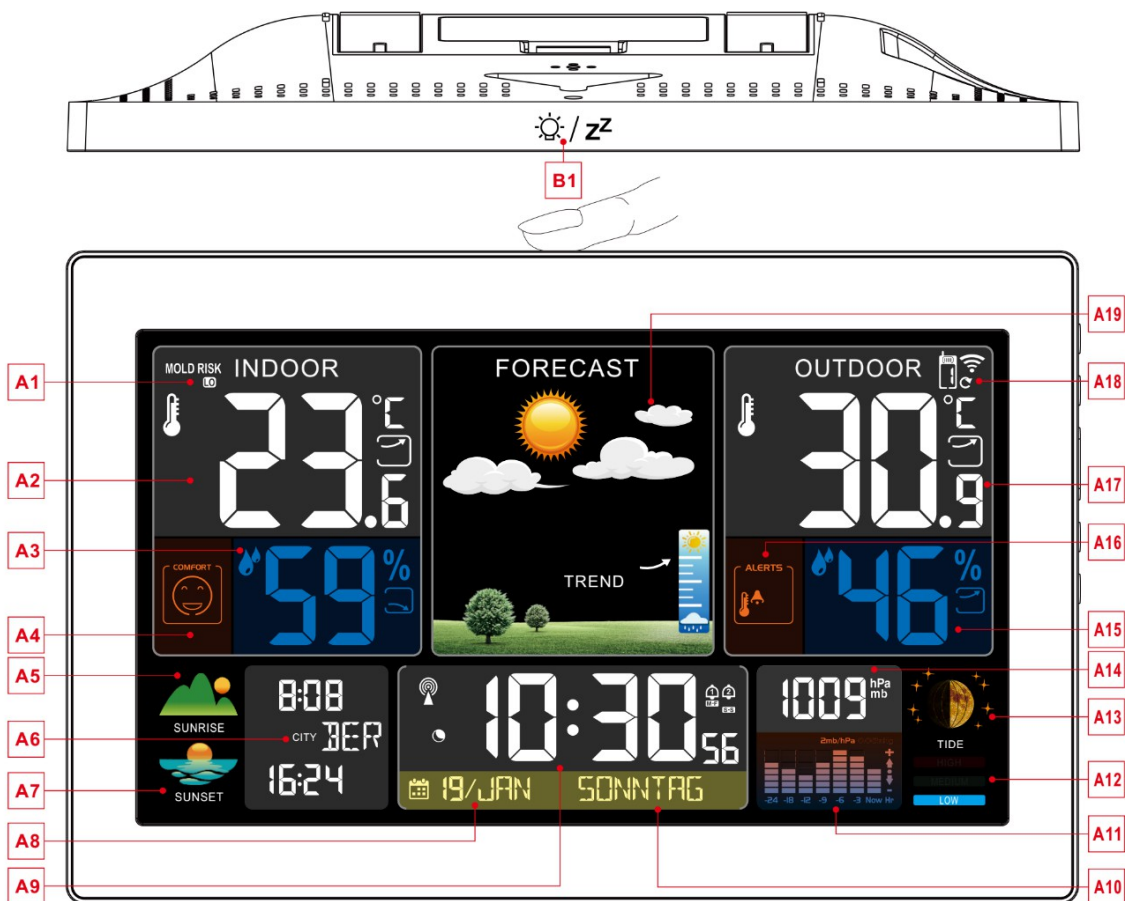
Kære kunde, tak fordi du har købt vores produkt. Hvis du ønsker, at det skal tjene dig sikkert og fuldt ud, bedes du læse disse instruktioner omhyggeligt og følge dem. På den måde undgår du misbrug eller beskadigelse af produktet. Undgå uautoriseret brug af dette apparat, og overhold altid alle regler vedrørende håndtering af elektriske apparater. Opbevar betjeningsvejledningen til senere brug.

### Funktioner

- DCF radiostyret tid
- kalender til 2099
- en dag om ugen på 7 sprog: Engelsk, tysk, italiensk, fransk, spansk, hollandsk og dansk.
- tid i 12-timers eller 24-timers format
- to daglige alarmer
- Automatisk forsinkelsesfunktion (OFF eller 5~60 min)
- solopgangs- og solnedgangstider (for udvalgte byer)
- Månefaser og tidevand
- Fugtighed: Indendørs og udendørs målbart område: 20% RH ~ 95% RH
- Temperatur:
  - Interne temperaturmåleområder: -9,9 °C til +50 °C
  - Udendørs temperaturområder: -40 °C til +70 °C
  - Temperaturen kan angives i °C eller °F.
  - Advarsel om udetemperatur
- visning af minimum/maximum luftfugtighed og lufttemperatur
- visning af indendørs komfort og risiko for skimmelsvamp
- øvre og nedre udetemperaturgrænse og frostadvarsel
- trådløs udendørs sensor:
  - kan monteres på væggen eller placeres på et bord
  - 433,92 MHz RF-transmissionsfrekvens
  - transmissionsrækkevidde 60 meter i åbent rum
- Der kan tilsluttes op til 3 trådløse udendørssensorer. (En trådløs udendørssensor er inkluderet)
- atmosfærisk tryk:
  - måleområde for atmosfærisk tryk: 600 hPa/mb til 1100 hPa/mb eller 17,72 inHg til 32,50 inHg
  - tryk alternativt i hPa/mb eller inHg
  - Histogrammet viser den historiske udvikling af trykket i løbet af de sidste 24 timer.
- Vejrudsigtssfunktion
- magt:
  - vejrstation: batteri: 2 x LR6 AA (alkaline) eller strømadapter: DC 5 V 1,2 A
  - Trådløs udendørs sensor: 2 x LR6 AA (alkaliske) batterier

Den trådløse fjernsensor kan fungere ved temperaturer fra -30 °C til +70 °C. Vælg det rigtige batteri i forhold til den trådløse sensors temperaturgrænse. Det alkaliske zink-magnesium-batteri kan fungere ved temperaturer fra -20 °C til +60 °C. Det genopladelige polymer lithium-ion-batteri kan fungere ved temperaturer fra -40 °C til +70 °C.

## Beskrivelse

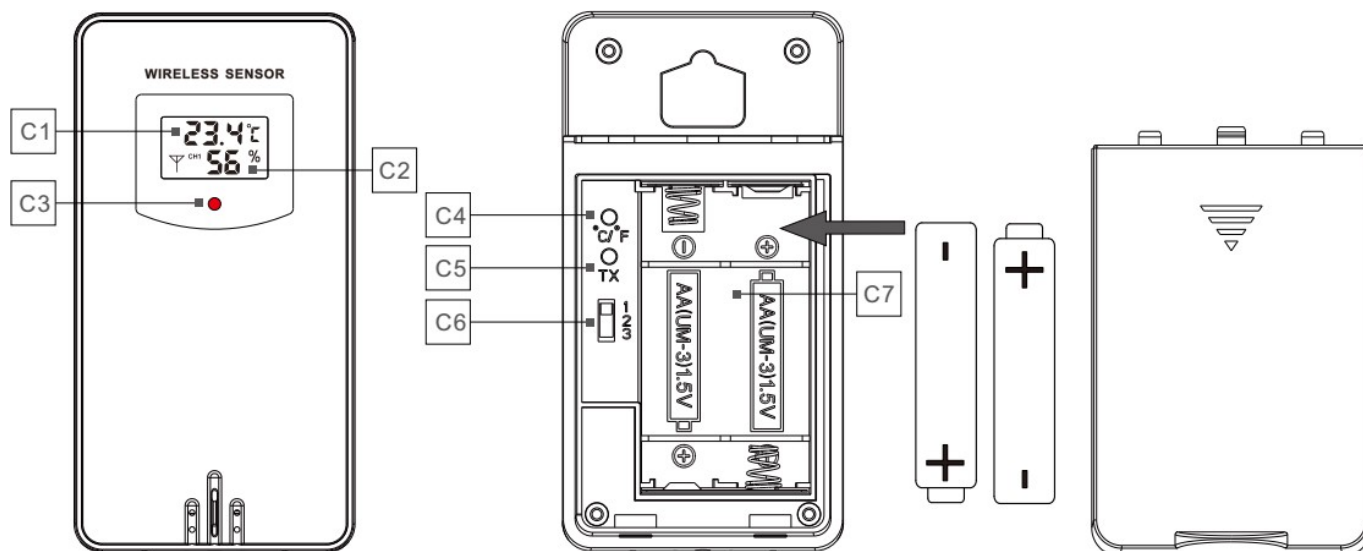


### Del A - Display

A1: Risiko for skimmelsvamp i interiøret	A2: Indendørs temperatur	A3: Indendørs luftfugtighed
A4: Indeks for indendørs komfort	A5: Tidspunkt for solopgang	A6: Udvalgt by
A7: Tidspunkt for solnedgang	A8: Måned og dato	A9: Tid
A10: Ugedag	A11: Histogram over tryk	A12: Tidevandsniveau
A13: Månens faser	A14: Atmosfærisk tryk	A15: Udendørs luftfugtighed
A16: Advarsel om udetemperatur	A17: Udendørs temperatur	A18: Signal fra udendørs sensor
A19: Vejrudsigt		

## Del B - Knapper

B1: tryk på ☀️ / Z <sup>z</sup> knap	B2: Belysning af display 🌞   🌞	B3: Vækkeur 🕒
B4: Pil op ▲	B5: Pil ned ▼	B6: 🔄 Skift kanal (sensor)
B7: 🌡️ Temperaturalarm	B8: 🏠 Byens omgivelser 🏠	B9: Batterirum
B10: USB-udgang (oplader) 5V/1A	B11: Strømkik	B12: Stå



## Del C - Trådløs sensor

C1: Temperaturindikator	C2: Indikator for luftfugtighed	C3: Diode til udsendelse af RF-signal
C4: Skift af enheder °C/°F	C5: TX-knap - start transmitter	C6: Kanalskift
C7: Batterirum		

## Tænd for

- Sæt batterierne i under overholdelse af den markerede polaritet. Alle vejrstationens ikoner lyser op i tre sekunder, en akustisk alarm lyder, og de interne temperatur-, fugtigheds- og trykmålinger starter automatisk. Sæt derefter stikket i stikkontakten.
- Vejrstationen vil nu begynde at etablere en forbindelse med den trådløse sensor. Det tager ca. 3 minutter og indikeres med et blinkende RF-symbol i displayets "OUTDOOR"-segment. Sæt batterierne i den trådløse sensor, og sørg for at overholde den markerede polaritet. Den trådløse signaloverførsel starter automatisk. Indstil den ønskede kanal med kontakten C6 og knappen B6 på vejrstationen. Når signalet modtages, vises de målte værdier på displayet.
- Op til tre trådløse sensorer kan parres med hovedenheden. Brug B6-knappen til at skifte kanal på hovedenheden.
- Hvis signalet ikke modtages, vises --. Tryk længe på knappen B6 for at aktivere manuel sensorparring. Tryk på knappen C5 på sensoren for at gøre det samme.

## Indstillinger

Tryk længe på B2-knappen for at gå ind i vejrstationens indstillinger. Brug piletasterne B4 eller B5 til at ændre de enkelte værdier. Bekræft den valgte værdi ved at trykke kort på B2 for at skifte til det næste punkt i indstillingerne. Det samme princip bruges til at indstille værdier i andre menuer. Rækkefølgen af indstillingspunkter er som følger (når sproget er indstillet til engelsk):

BIP -> TEMP -> TRYK -> AUTO RCC -> AUTO DST -> TIDSZONE -> FORMAT -> TIME -> MINUT -> ÅR -> MÅNED  
 --> DATO -> SPROG -> REL TRYK -> VEJR -> EXIT

Hvis du vil afslutte indstillingen før tid, skal du trykke to gange på B1-berøringsknappen eller vente 20 sekunder uden at trykke på en enkelt knap.

Hvis vejrstationen er i samme tidszone som Tyskland, er tidszonen indstillet til 00. Hvis vejrstationen er placeret mere end 1500 km væk fra sendemasten i Tyskland, hvorfra tidskontrolsignalet modtages, anbefales det at slå RCC-funktionen fra.

### Kalibrering af tryk

Vejrudsigten er baseret på en analyse af ændringer i lufttrykket. Som standard er enheden indstillet til at måle absolut tryk (ABS), men kan skiftes til at vise relativt tryk (REL). Absolut tryk er det tryk, der realistisk set svarer til værdien af det tryk, der måles direkte på målestedet. Hvis du vil vise relativt tryk, som er omregnet til havniveau, skal du gøre følgende. Find ud af fra vejrstationer i dit område, hvad den aktuelle relative trykværdi er, og indstil denne værdi på din vejrstation. Fra nu af vil det relative tryk (REL) blive vist på din vejrstation.


**Bemærk:** Forkortelserne ABS og REL vises kun, når trykket justeres.

### Indstilling af daglige alarmer

Tryk og hold B3-knappen nede i mere end 2 sekunder for at gå ind i alarmindstillingstilstand. Indstillingssekvensen er som følger (AL1 = Alarm 1 (B1); AL2 = Alarm 2 (B2)):

AL1 TIME -> AL1 MINUT -> AL1 GENTAGELSE -> AL1 SNOOZE -> AL2 TIME -> AL2 MINUT -> AL2 GENTAGELSE -> AL2 SNOOZE  
-> EXIT

REPEAT: M-F => mandag til fredag; S-S => lørdag og søndag; M-S => mandag til søndag. SUSPEND:  
Når den er indstillet til OFF, er snooze-funktionen ikke tilgængelig. Indstillingsenheden er minutter.

Tryk kortvarigt på B3-knappen for at skifte mellem alarm 1 og alarm 2. Når alarmerne vises, kan du bruge pil op til at tænde for alarmen. Den vil begynde at vække på det indstillede tidspunkt. Når alarmen er tændt, viser displayet ikonerne eller . 

Tryk på B1 for at aktivere den forsinkede vækning i det tidsrum, du har indstillet i indstillingerne. For at slukke for alarmen skal du trykke på en vilkårlig knap eller holde fingeren på B1 i mere end 2 sekunder.

**Bemærk:** Hvis du ikke slukker for alarmen inden for to minutter, slukker den automatisk og begynder at ringe igen næste dag på det indstillede tidspunkt. Vækkeuret har 4 niveauer af stigende lydstyrke.

### Månefase- og tidevandsindikator

De ikoner, der repræsenterer månens faser, er vist nedenfor. Tidevandets styrke vises med ikonerne "HØJ", "MIDDEL", "LAV".



### Byens indstillinger

Tryk kortvarigt på knappen B8 for at gå ind i byvalgstilstand. Brug piletasterne til at vælge byforkortelsen i henhold til tabellen nedenfor.

Num ber	Land	By	Kode	Num ber	Land	By	Kode
44	Tjekkisk Republic (CZ)	Brno	BRN	118	Slovakiet (SK)	Bratislava	BRV
45		Prag	PRG	119		Košice	KOS

**Bemærk:** Hvis du vil vælge en anden af de forudindstillede byer, bedes du kontakte vores kundesupport.

- Når du vælger en by, skal du trykke og holde knapperne "▲" og "▼" nede for hurtigt at navigere til den ønskede by i henhold til serienummeret i tabellen.
- Når du har valgt en by, skal du trykke på knappen "🏠" for at afslutte valgtilstanden og vende tilbage til normal tilstand.
- Hvis din by ikke findes i tabellen, kan du trykke **på knappen "🏠"** og holde den nede **i mere end 2 sekunder** for at gå ind i den brugerdefinerede byindstillingstilstand. Før du går ind i denne indstilling, skal du finde ud af tidszone, længde- og breddegrad for din by.
- Rækkefølgen af opsætningsselementer er som følger:  
BYKODE 1 -> BYKODE 2 -> BYKODE 3 -> TIDSZONE -> LÆNGDEGRAD -> BREDEGRAD -> SLUT
- Når du er færdig med at vælge en by, beregnes tidspunktet for solopgang og solnedgang automatisk i henhold til den valgte bys placering, tidszone og aktuelle klokkeslæt og vises i det tilsvarende område.

### Registrering af temperatur og luftfugtighed

Internt temperaturmåleområde: -9,9 °C (+14°F) ~ +50 °C (+122°F), **LL.L** °C(°F) vises, hvis værdien er lavere end -9,9 °C (+14°F), vises **HH.H** °C(°F), hvis værdien er højere end +50 °C (+122°F).

Måleområde for udetemperatur: 40°C (-40°F) ~ +70°C (+158°F), **LL.L** °C(°F) vises, hvis værdien er under -40°C, **HH.H** °C(°F) vises, hvis værdien er over +70°C.

Måleområde for indendørs og udendørs luftfugtighed: 20%RH~95%RH, **19%RH** vises, hvis værdien er lavere end 20%RH, **96%RH** vises, hvis værdien er højere end 95%RH.


### Vis data

Displayet kan vise maksimum/minimum-temperaturer og relativ luftfugtighed. Skift mellem værdierne med korte tryk på pil ned. For at nulstille alle værdier skal du trykke på pil ned og holde den nede i ca. 2 sekunder.

### Indstilling af alarm for udetemperatur

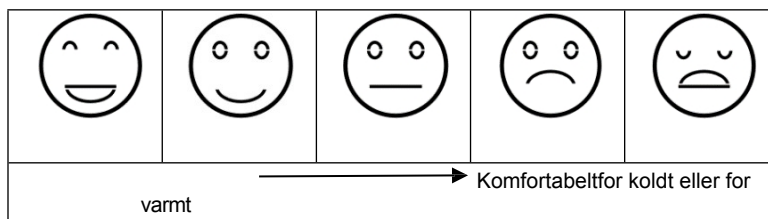
Tryk og hold B7-knappen nede i ca. 2 sekunder for at åbne temperaturalarmindstillingerne. Rækkefølgen af indstillingsselementer er som følger: ØVRE GRÆNSE -> NEDRE GRÆNSE -> SLUT. Grænserne kan indstilles separat for hver kanal ved hjælp af knappen B6.

Du skal tænde for alarmerne separat for hver kanal. Så skift først til den ønskede kanal ved at trykke kortvarigt på B6-knappen, og tænd derefter for alarmerne med B7-knappen. Hvis temperaturen overskrider det indstillede område, udsender vejrstationen tre bip. Ikonet for temperaturalarmerne og enten symbolet ▲ for den øvre eller nedre grænse blinker samtidigt. Tryk på en vilkårlig knap for at slukke for den hørbare alarm. Symbolet vil dog fortsat blive vist.

En anden funktion er frostadvarslen. Hvis temperaturen på udendørssensoren er mellem -1 °C og +3 °C, vises ikonet .


### Symboler for komfort og skimmelrisiko

Det indendørs komfortniveau beregnes ud fra den indendørs temperatur og luftfugtighed og har i alt fem niveauer.



Risikoniveauet for skimmelsvamp vises i fire niveauer: HI (høj), ME (middel), LO (lav), intet ikon (nul).

### Indikation af lavt batteriniveau

Hvis batteriikonet vises på  i INDOOR-segmentet, skal batterierne i vejrstationen udskiftes. Hvis ikonet vises i OUTDOOR-segmentet, skal batteriet i den trådløse sensor på den pågældende kanal udskiftes.

## Vejrudsigt

Enheden beregner vejrudsigten for cirka 12 timer i forvejen. Beregningen foretages på grundlag af trykudviklingen. Prognosen er kun vejledende og kan ikke sammenlignes med store vejrstationer. Denne enhed giver kun en omtrentlig indikation af den aktuelle vejtrend i et lille område. Prognosen er repræsenteret af følgende ikoner:

A forecast icon showing a bright sun in a blue sky with a few light clouds. Below the sky is a green landscape with small trees and a blue bar graph on the right.	A forecast icon showing a sun partially obscured by white clouds. Below the sky is a green landscape with small trees and a blue bar graph on the right.	A forecast icon showing a sun partially obscured by white clouds, with small white snowflakes falling. Below the sky is a green landscape with small trees and a blue bar graph on the right.	A forecast icon showing a sun partially obscured by white clouds, with blue raindrops falling. Below the sky is a green landscape with small trees and a blue bar graph on the right.	A forecast icon showing a sun partially obscured by white clouds, with blue raindrops and a yellow lightning bolt falling. Below the sky is a green landscape with small trees and a blue bar graph on the right.	A forecast icon showing a sun partially obscured by white clouds, with white snowflakes falling. Below the sky is a green landscape with small trees and a blue bar graph on the right.
Solrig	Let overskyet	Frosset	Regn	Storme	Snefald

### Noter:

- Ikonet "Snefald" vises kun, hvis udetemperaturen er under  $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $+25\text{ }^{\circ}\text{F}$ ), og vejrudsigten siger regn. eller tordenvejr.
- Dataene til prognosen indsamles fra den første kanal. Hvis der ikke er noget signal på den første kanal, så fra den anden kanal, og hvis der ikke er noget signal fra nogen af dem, så bruges data fra den tredje kanal.
- Efter 7 - 10 dages lufttryksmålinger vil prognosen være stabil med en nøjagtighed på 70 - 75%.
- Prognosen gælder for en radius på omkring 12 - 20 km.
- I sektionerne INDENDØRS og UDENDØRS kan symbolet for stigende eller faldende tryk blive vist. Hvis der ikke vises noget symbol, forbliver trykket konstant.

### Modtagelse af radiosignaler

- Uret begynder automatisk at søge efter et DCF-signal 7 minutter efter en genstart eller batteriskift. Ikonet for radiomasten vil begynde at blinke.
- Kl. 1:00 /2:00/3:00 vil uret automatisk synkronisere med DCF-signalet for at korrigere eventuelle afvigelser fra det nøjagtige klokkeslæt. Hvis dette synkroniseringsforsøg mislykkes (radiomast-ikonet forsvinder fra displayet), vil systemet automatisk forsøge en ny synkronisering ved den næste hele time. Denne procedure gentages automatisk op til fem gange i alt.
- For at starte manuel modtagelse af DCF-signalet skal du trykke på knappen "▲" og holde den nede i to sekunder. Hvis der ikke modtages noget signal inden for 7 minutter, stopper DCF-signalsøgningen (radiomasteikonet forsvinder) og starter igen den næste hele time.
- For at stoppe søgningen efter et radiosignal, mens du modtager et DCF-radiosignal, skal du trykke på knappen "▲" og holde den nede i to sekunder.

### Noter:


- Et blinkende radiomasteikon indikerer, at DCF-signalmottagelsen er startet.
- Et radiomast-ikon, der vises kontinuerligt, indikerer, at DCF-signalet er blevet modtaget med succes.
- Symbolet "DST" angiver tidspunktet for indførelsen af sommertid.
- Vi anbefaler en minimumsafstand på 2,5 meter fra alle kilder til interferens som f.eks. fjernsyn.
- Radiomottagelsen er svagere i rum med betonvægge (f.eks. kældre) og på kontorer. I disse ekstreme tilfælde skal du placere systemet i nærheden af et vindue.
- I DCF-radiomottagelsestilstand er det kun "▲"-knappen, der virker, andre knapfunktioner kan kun tænde baggrundsbelysningen. For at udføre andre funktioner skal du trykke på "▲"-knappen for at afslutte DCF-radiomottagelsestilstanden.
- Bemærk, at baggrundsbelysningen automatisk slukkes, når du skifter til radiotidsmodtagelse. Dette er et normalt fænomen. Når du holder op med at modtage radiotidskontrol, tændes baggrundslyset automatisk.

## Displayets baggrundsbelysning

Hvis apparatet er batteridrevet, lyser displayet ikke konstant. Tryk på knappen B1 for at tænde displayet i ca. 15 sekunder. I tilfælde af strømforsyning fra stikkontakten vil displayet altid være tændt, men du kan justere lysets intensitet ved kortvarigt at trykke på knappen B2.

Enheden understøtter nattilstand, dvs. dæmpning af displayets baggrundsbelysning om natten. Tryk på B1-knappen i ca. 2 sekunder for at komme ind i indstillingerne. Brug B2-knappen til at skifte mellem indstillingerne. Indstillingssekvensen er som følger (når sproget er indstillet til engelsk):

NATTILSTAND -> LYSSTYRKE -> TIME INDGANGSTID -> MIN INDGANGSTID -> TIME UDGANGSTID -> MIN UDGANGSTID -> UDGANG

Når nattilstanden er slået til, vises ikonet  Når tidspunktet for nattilstandens start er nået, skifter baggrundsbelysningen automatisk til det indstillede lysstyrkeniveau. Når nattilstanden slutter, indstilles lysstyrken til den oprindelige værdi. I nattilstand kan lysstyrken skiftes til det maksimale niveau i 15 sekunder ved hjælp af B1-knappen.

**Bemærk:** Baggrundsbelysningen slukkes automatisk under modtagelse af tidsstyringens radiosignal for at undgå uønsket interferens.

**Producent:** Solight Holding, s.r.o., Na Brně 1972, Hradec Králové 500 06

Produktet er omfattet af en overensstemmelseserklæring, som kan downloades fra [www.s](http://www.s)

