

NL Weerstation Solight TE81XL

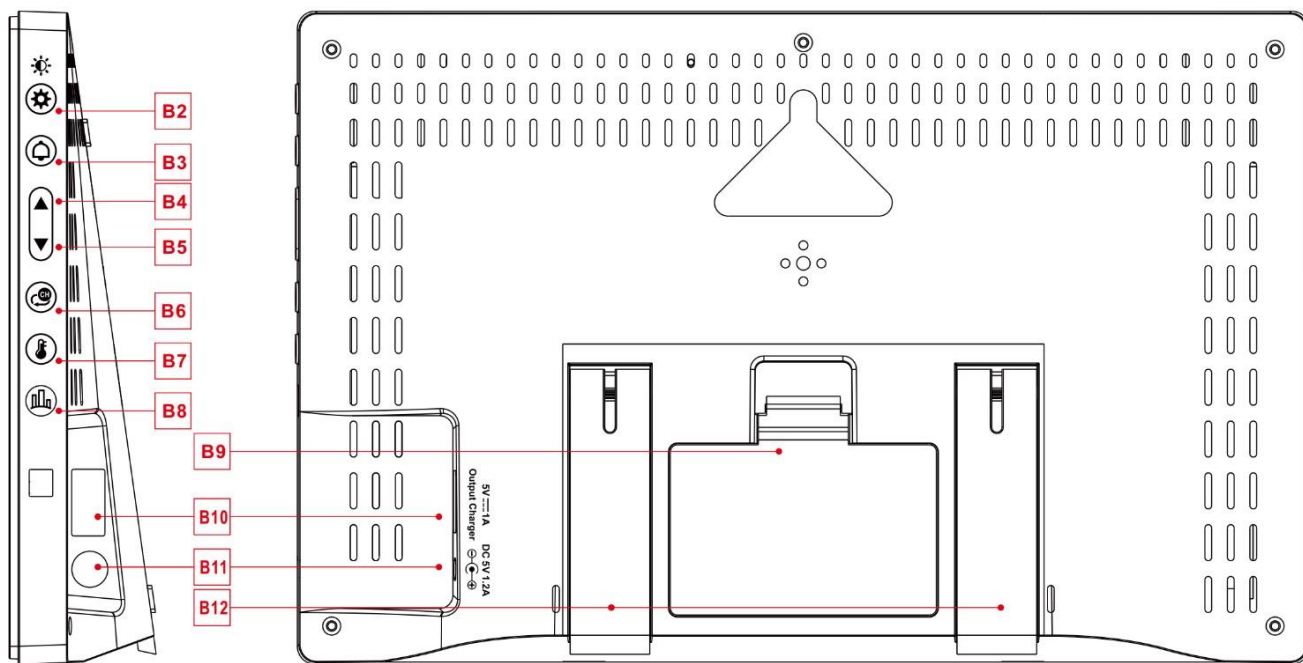
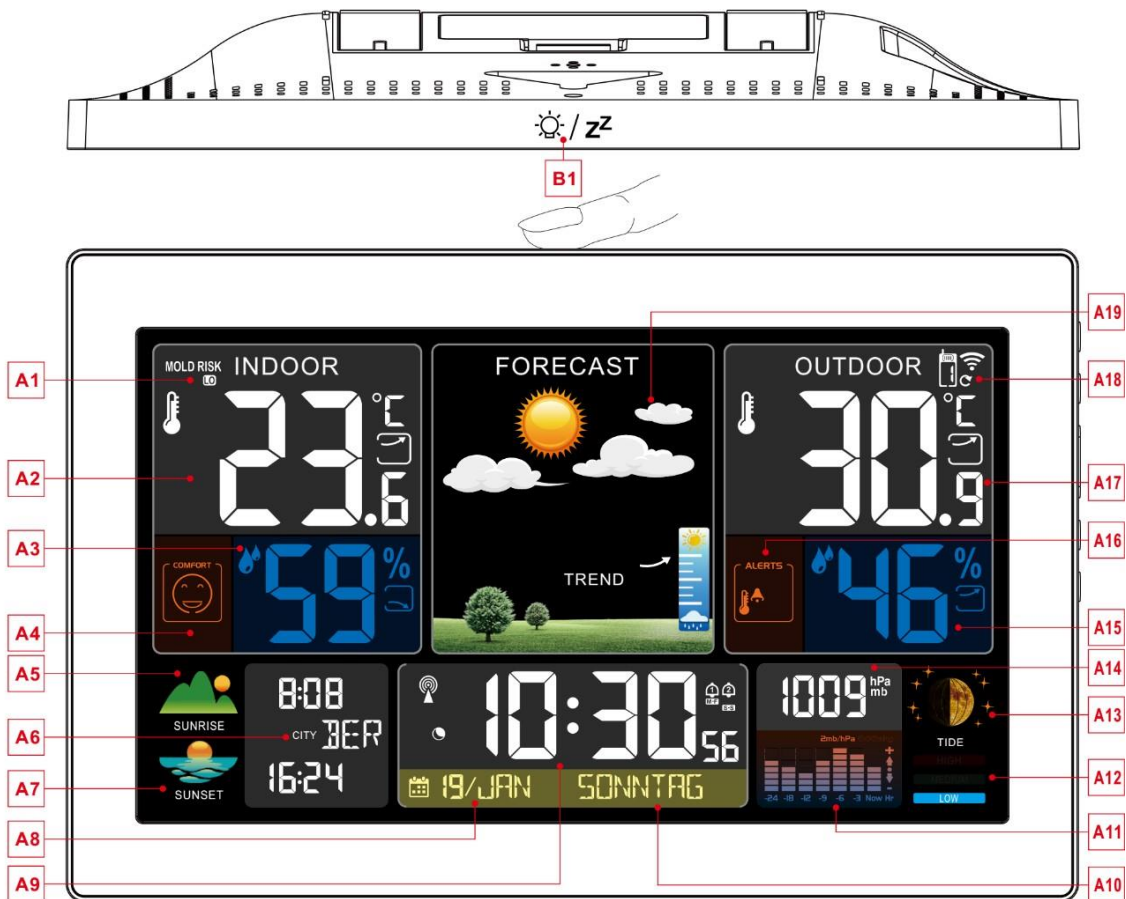
Beste klant, bedankt voor de aankoop van ons product. Als u wilt dat het u veilig en volledig van dienst is, lees dan deze instructies zorgvuldig door en volg ze op. Zo voorkomt u misbruik of schade aan het product. Vermijd onbevoegd gebruik van dit apparaat en respecteer altijd alle regels met betrekking tot de omgang met elektrische apparaten. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik.

Kenmerken

- DCF radiogestuurde tijd
- kalender tot 2099
- een dag per week in 7 talen: Engels, Duits, Italiaans, Frans, Spaans, Nederlands en Deens.
- tijd in 12-uurs of 24-uurs formaat
- twee dagelijkse alarmen
- Automatische vertragingfunctie (UIT of 5~60 min)
- tijden van zonsopgang en zonsondergang (voor geselecteerde steden)
- Maanstanden en getijden
- Vochtigheid: Binnen en buiten meetbaar bereik: 20% RH ~ 95% RH
- Temperatuur:
 - Interne temperatuur meetbereiken: -9,9 °C tot +50 °C
 - Buitentemperatuurbereiken: -40 °C tot +70 °C
 - De temperatuur kan worden aangegeven in °C of °F.
 - waarschuwing buitentemperatuur
- weergave van minimum/maximum vochtigheid en luchttemperatuur
- weergave van binnencomfort en schimmelrisico
- boven- en ondergrens van de buitentemperatuur en vorstwaarschuwing
- draadloze buitensensor:
 - kan aan de muur worden bevestigd of op een tafel worden geplaatst
 - 433,92 MHz RF zendfrequentie
 - zendbereik 60 meter in open ruimte
- tot 3 draadloze buitensensoren kunnen worden aangesloten. (Eén draadloze buitensensor is inbegrepen)
- atmosferische druk:
 - Meetbereik atmosferische druk: 600 hPa/mb tot 1100 hPa/mb of 17,72 inHg tot 32,50 inHg
 - druk als alternatief in hPa/mb of inHg
 - het histogram toont de historische evolutie van de druk over de laatste 24 uur
- weersvoorspellingsfunctie
- kracht:
 - Weerstation: batterij: 2 x LR6 AA (alkaline) of voedingsadapter: DC 5 V 1,2 A
 - Draadloze buitensensor: 2 x LR6 AA (alkaline) batterijen

De draadloze draadloze sensor kan werken bij temperaturen van -30 °C tot +70 °C. Kies de juiste batterij overeenkomstig de temperatuurlimiet van de draadloze sensor. De alkaline zink-magnesium batterij kan werken bij temperaturen van -20 °C tot +60 °C. De oplaadbare polymeer lithium-ion batterij kan werken bij temperaturen van -40 °C tot +70 °C.

Beschrijving

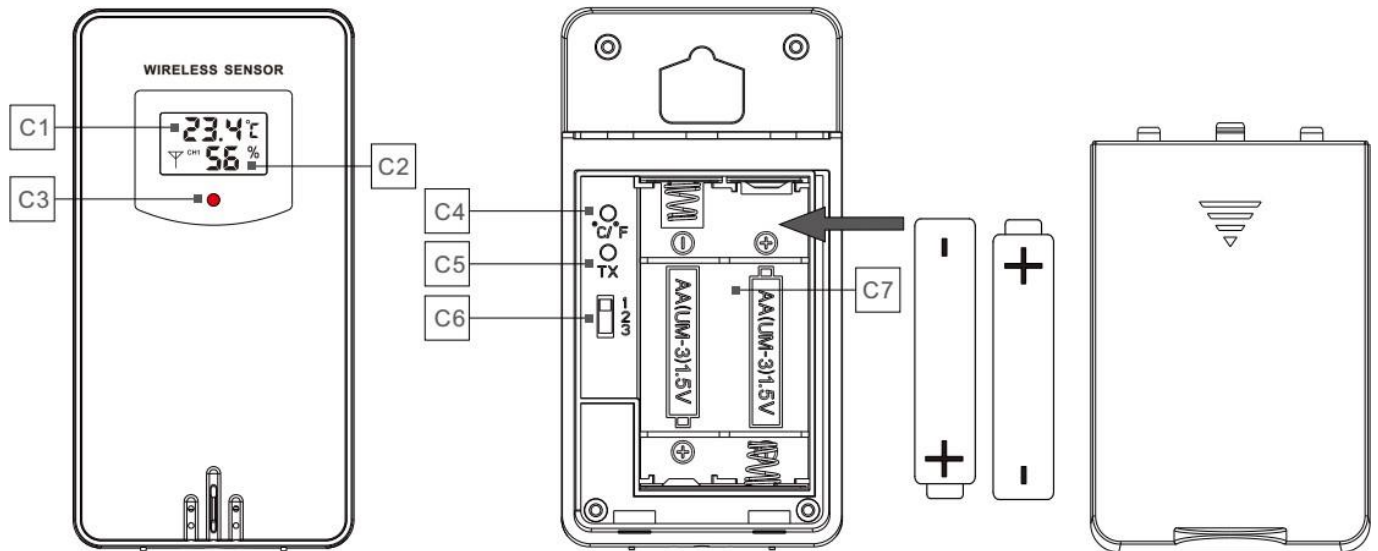


Deel A - Weergave

A1: kans op schimmel in het interieur	A2: Binnentemperatuur	A3: Vochtigheid binnenshuis
A4: Binnencomfortindex	A5: Tijdstip van zonsopgang	A6: Geselecteerde stad
A7: Tijd voor zonsondergang	A8: Maand en datum	A9: Tijd
A10: Dag van de week	A11: Drukhistogram	A12: Getijdenniveau
A13: Fasen van de maan	A14: Atmosferische druk	A15: vochtigheid buiten
A16: Waarschuwing buitentemperatuur	A17: Buitentemperatuur	A18: Signaal van buitensensor
A19: Weersvoorspelling		

Deel B - Knoppen

B1: raak ☀ / Z ^Z knop	B2: Displayverlichting ⚙ ☀	B3: Wekker ⌚
B4: pijl omhoog ▲	B5: pijl omlaag ▼	B6: Kanaal wijzigen (sensor)
B7: Temperatuuralarm 🚨	B8: stadsinstellingen 🏠	B9: Batterijvak
B10: USB-uitgang (lader) 5V/1A	B11: Stopcontact	B12: Staan



Deel C - Draadloze sensor

C1: Temperatuurindicator	C2: Vochtigheidsindicator	C3: RF signaal zenddiode
C4: Schakeleenheden °C/°F	C5: TX knop - start zender	C6: Kanaalschakeling
C7: Batterijvak		

Zet aan

- Plaats de batterijen met inachtneming van de aangegeven polariteit. Alle iconen van het weerstation lichten gedurende drie seconden op, er klinkt een hoorbaar alarm en de interne temperatuur-, vochtigheids- en drukmetingen starten automatisch. Steek vervolgens de stekker in het stopcontact.
- Het weerstation begint nu een verbinding met de draadloze sensor tot stand te brengen. Dit duurt ongeveer 3 minuten en wordt aangegeven door een knipperend RF-symbool in het segment "OUTDOOR" van de display. Plaats de batterijen in de draadloze sensor en let daarbij op de aangegeven polariteit. De draadloze signaaloverdracht start automatisch. Stel het gewenste kanaal in met schakelaar C6 en toets B6 op het weerstation. Wanneer het signaal wordt ontvangen, worden de gemeten waarden op het display weergegeven.
- Er kunnen maximaal drie draadloze sensoren aan het hoofdtoestel worden gekoppeld. Gebruik de toets B6 om van kanaal te veranderen op het hoofdtoestel.
- Als het signaal niet wordt ontvangen, wordt -- weergegeven. Druk lang op toets B6 om de handmatige koppeling van de sensor op te roepen. Druk op toets C5 op de sensor om hetzelfde te doen.

Instellingen

Druk lang op de toets B2 om de instellingen van het weerstation te openen. Gebruik de pijltjestoetsen B4 of B5 om de afzonderlijke waarden te wijzigen. Bevestig de gekozen waarde door kort op B2 te drukken om naar het volgende punt in de instellingen te gaan. Hetzelfde principe wordt gebruikt voor het instellen van waarden in andere menu's. De volgorde van de instellingsitems is als volgt (bij instelling van de taal op Engels):

PIEP -> TEMP -> DRUK -> AUTO RCC -> AUTO DST -> TIJDSZONE -> FORMAAT -> UUR -> MINUUT -> JAAR -> MAAND
 --> DATUM -> TAAL -> REL DRUK -> WEER -> EXIT

Als u de instelling voortijdig wilt beëindigen, raakt u de B1-toets tweemaal aan of wacht u 20 seconden zonder op een toets te drukken.

Als het weerstation zich in dezelfde tijdzone bevindt als Duitsland, wordt de tijdzone ingesteld op 00. Als het weerstation meer dan 1500 km verwijderd is van de zendmast in Duitsland waarvan het tijdcontrolesignaal wordt ontvangen, wordt aanbevolen de RCC-functie uit te schakelen.

Drukkalibratie

De weersvoorspelling is gebaseerd op een analyse van veranderingen in de luchtdruk. Het apparaat is standaard ingesteld om de absolute druk (ABS) te meten, maar kan worden omgeschakeld om de relatieve druk (REL) weer te geven. Absolute druk is de druk die realistisch overeenkomt met de waarde van de direct op de meetlocatie gemeten druk. Als u relatieve druk wilt weergeven die is omgerekend naar zeeniveau, doe dan het volgende. Zoek bij weerstations in uw omgeving uit wat de huidige relatieve drukwaarde is en stel deze waarde in op uw weerstation. Vanaf nu wordt de relatieve druk (REL) op uw weerstation weergegeven.

Opmerking: De afkortingen ABS en REL worden alleen weergegeven bij het instellen van de druk.

Dagelijkse alarmen instellen

Houd de toets B3 langer dan 2 seconden ingedrukt om de wekkerinstelmodus te openen. De instellingsvolgorde is als volgt (AL1 = Alarm 1 (B1); AL2 = Alarm 2 (B2)):

AL1 UUR -> AL1 MINUUT -> AL1 HERHALING -> AL1 SNOOZE -> AL2 UUR -> AL2 MINUUT -> AL2 HERHALING -> AL2 SNOOZE
-> EXIT

REPEAT: M-F => maandag t/m vrijdag; S-S => zaterdag en zondag; M-S => maandag t/m zondag.

SUSPEND: Indien ingesteld op OFF, is de sluimerfunctie niet beschikbaar. De eenheid van instelling is minuten.

Druk kort op de toets B3 om de weergave af te wisselen tussen alarm 1 en alarm 2. Wanneer de alarmen worden weergegeven, kunt u met de pijl omhoog het alarm inschakelen. Het zal op de ingestelde tijd beginnen te wekken. Wanneer het alarm is ¹ingeschakeld, toont het display de of iconen.

Druk op B1 om de uitgestelde wekfunctie te activeren voor de tijd die u hebt ingesteld in de instellingen. Om het alarm uit te schakelen, drukt u op een willekeurige toets of houdt u uw vinger langer dan 2 seconden op B1.

Opmerking: Als u de wekker niet binnen twee minuten uitschakelt, schakelt hij zichzelf automatisch uit en begint de volgende dag op de ingestelde tijd opnieuw te rinkelen. De wekker heeft 4 niveaus van stijgend volume.

Maanfase en getijdenindicator

De iconen die de fasen van de maan weergeven staan hieronder. De sterkte van de getijden wordt weergegeven door de iconen "HIGH", "MEDIUM", "LOW".



Stadsinstellingen

Druk kort op de toets B8 om de stadskeuzemodus te openen. Gebruik de pijltjestoetsen om de afkorting van de stad te selecteren volgens onderstaande tabel.

Num ber	Land	Stad	Code	Num ber	Land	Stad	Code
44	Tsjechisch Republiek (CZ)	Brno	BRN	118	Slowakije (SK)	Bratislava	BRV
45		Praag	PRG	119		Košice	KOS

Opmerking: Als u een andere van de vooraf ingestelde steden wilt selecteren, neem dan contact op met onze klantenservice.

- Wanneer u een stad selecteert, houdt u de toetsen "▲" en "▼" ingedrukt om snel naar de gewenste stad te navigeren volgens het serienummer in de tabel.
- Nadat u een stad hebt geselecteerd, drukt u op de toets "⏮" om de selectiemodus te verlaten en terug te keren naar de normale modus.
- Als uw stad niet in de tabel voorkomt, kunt u **de toets "⏮" gedurende meer dan 2 seconden ingedrukt houden** om de modus voor het instellen van aangepaste steden te openen. Voordat u deze instelling invoert, moet u de tijdzone, lengtegraad en breedtegraad van uw stad te weten komen.
- De volgorde van de instellingsitems is als volgt:
STADSCODE 1 -> STADSCODE 2 -> STADSCODE 3 -> TIJDSZONE -> LENGTEGRAAD -> BREEDTEGRAAD -> EINDE
- Wanneer u klaar bent met het selecteren van een stad, wordt de tijd van zonsopgang en zonsondergang automatisch berekend op basis van de locatie, tijdzone en huidige tijd van de geselecteerde stad en weergegeven in het overeenkomstige gebied.

Temperatuur- en vochtigheidsdetectie

Meetbereik interne temperatuur: -9,9 °C (+14°F) ~ +50 °C (+122°F), **LL.L** °C(°F) wordt weergegeven als de waarde lager is.

dan -9,9 °C (+14°F), **HH.H** °C(°F) wordt weergegeven als de waarde hoger is dan +50 °C (+122°F).

Meetbereik buitentemperatuur: 40°C (-40°F) ~ +70°C (+158°F), **LL.L** °C(°F) wordt weergegeven indien de waarde lager is dan

-40°C, **HH.H** °C(°F) wordt weergegeven als de waarde boven +70°C ligt.

Meetbereik binnen- en buitenvochtigheid: 20%RH~95%RH, **19%RH** wordt weergegeven als de waarde lager is dan 20%RH, **96%RH** wordt weergegeven als de waarde hoger is dan 95%RH.

Gegevens weergeven

Het display kan maximum/minimum temperaturen en relatieve vochtigheid weergeven. Schakel tussen de waarden door kort op de pijl omlaag te drukken. Om alle waarden te resetten houdt u de pijl omlaag ongeveer 2 seconden ingedrukt.

De waarschuwing voor de buitentemperatuur instellen

Houd toets B7 ongeveer 2 seconden ingedrukt om de instellingen voor het temperatuuralarm te openen. De volgorde van de instellingsitems is als volgt: BOVENGRENS -> ONDERGRENS -> EINDE. De limieten kunnen voor elk kanaal afzonderlijk worden ingesteld met toets B6.

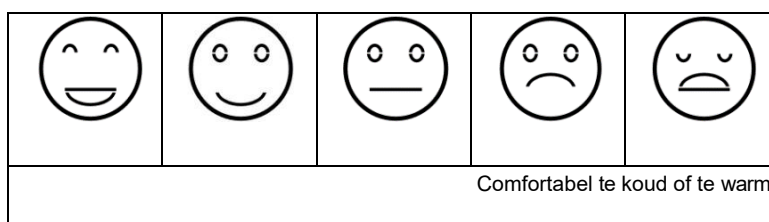
U moet de waarschuwingen voor elk kanaal afzonderlijk inschakelen. Schakel dus eerst over naar het gewenste kanaal door kort op de toets B6 te drukken en schakel vervolgens de waarschuwing in met de toets B7. Als de temperatuur het ingestelde bereik overschrijdt, laat het weerstation drie pieptonen horen. Het pictogram van het temperatuuralarm en het symbool voor de boven- of ondergrens knipperen tegelijkertijd. Druk op een willekeurige toets om het geluidsalarm uit te schakelen. Het symbool blijft echter weergegeven.

Een andere functie is de vorstwaarschuwing. Als de temperatuur van de buitensensor tussen -1 °C en +3 °C ligt, verschijnt het pictogram

knippen  ice

Symbolen van comfort en schimmelrisico


Het binnencomfortniveau wordt berekend aan de hand van de binnentemperatuur en -vochtigheid en heeft in totaal vijf niveaus.









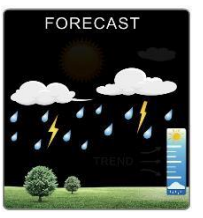

Het risiconiveau van schimmel wordt weergegeven in vier niveaus: HI (hoog), ME (gemiddeld), LO (laag), geen pictogram (nul).

Lage batterij-indicatie

Als het batterijsymbool  in het segment INDOOR wordt weergegeven, moeten de batterijen in het weerstation worden vervangen. Als het pictogram wordt weergegeven in het segment OUTDOOR, moet de batterij in de draadloze sensor op dat kanaal worden vervangen.

Weersverwachting

Het apparaat berekent de weersverwachting voor ongeveer 12 uur van tevoren. De berekening gebeurt op basis van de drukontwikkeling. De voorspelling is slechts indicatief en kan niet worden vergeleken met grote weerstations. Dit apparaat geeft slechts bij benadering een indicatie van de huidige weertrend in een klein gebied. De voorspelling wordt weergegeven door de volgende pictogrammen:

					
Sunny	Licht bewolkt	Bevroren	Regen	Stormen	Sneeuwval

Opmerkingen:

- Het pictogram "Sneeuwval" verschijnt alleen wanneer de buitentemperatuur lager is dan -4°C ($+25^{\circ}\text{F}$) en er regen wordt voorspeld.
of onweer.
- De gegevens voor de prognose worden verzameld van het eerste kanaal. Als er geen signaal is op het eerste kanaal, dan van het tweede kanaal en als er van geen van beide een signaal is, dan worden gegevens van het derde kanaal gebruikt.
- Na 7 - 10 dagen luchtdrukmetingen zal de voorspelling stabiel zijn met een nauwkeurigheid van 70 - 75%.
- De voorspelling geldt voor een straal van ongeveer 12 - 20 km.
- In het gedeelte BINNEN en BUITEN kan het symbool van toenemende of afnemende druk worden weergegeven. Als er geen symbool wordt weergegeven, blijft de druk constant.

Radiosignaalontvangst

- De klok begint 7 minuten na een herstart of batterijwissel automatisch te zoeken naar een DCF-signaal. Het pictogram van de zendmast begint te knipperen.
- Om 1:00 /2:00/3:00 synchroniseert de klok automatisch met het DCF-signaal om eventuele afwijkingen van de exacte tijd te corrigeren. Als deze synchronisatiepoging niet slaagt (het pictogram van de zendmast verdwijnt van het display), zal het systeem automatisch een nieuwe synchronisatiepoging doen op het volgende volledige uur. Deze procedure wordt in totaal maximaal vijf keer automatisch herhaald.
- Om de handmatige ontvangst van het DCF-signaal te starten, houdt u de toets " \blacktriangle " twee seconden lang ingedrukt. Als binnen 7 minuten geen signaal wordt ontvangen, zal het zoeken naar DCF-signalen stoppen (het zendmastpictogram verdwijnt) en op het volgende volledige uur opnieuw beginnen.
- Om het zoeken naar een radiosignaal te stoppen terwijl u een DCF-radiosignaal ontvangt, houdt u de toets " \blacktriangle " twee seconden ingedrukt.

Opmerkingen:

- Een knipperend zendmastpictogram geeft aan dat de ontvangst van het DCF-signaal is begonnen.
- Een continu weergegeven mastsymbool geeft aan dat het DCF-signaal met succes is ontvangen.
- Het "DST"-symbool geeft de tijd aan waarop de zomertijd wordt ingevoerd.
- Wij adviseren een minimale afstand van 2,5 meter tot alle storingsbronnen zoals televisies.
- De radio-ontvangst is zwakker in ruimtes met betonnen muren (bijv. kelders) en in kantoren. Plaats het systeem in deze extreme gevallen in de buurt van een raam.
- Tijdens de DCF-radio-ontvangstmodus werkt alleen de " \blacktriangle "-toets, andere toetsen kunnen alleen de achtergrondverlichting inschakelen. Om andere functies uit te voeren, drukt u op de toets " \blacktriangle " om de DCF-radio-ontvangstmodus te verlaten.
- Merk op dat de achtergrondverlichting automatisch wordt uitgeschakeld wanneer u overschakelt naar de ontvangstmodus van de radiotijd. Dit is een normaal verschijnsel. Wanneer u stopt met het ontvangen van radiotijdcontrole, zal de achtergrondverlichting automatisch aangaan.

Schermerverlichting

Als het apparaat op batterijen werkt, is het display niet continu verlicht. Raak de toets B1 aan om het display gedurende ca. 15 seconden te verlichten. Bij voeding uit het stopcontact brandt het display altijd, maar u kunt de intensiteit van het licht aanpassen door toets B2 kort aan te raken.

Het apparaat ondersteunt de nachtmodus, d.w.z. dat de achtergrondverlichting van het display 's nachts wordt gedimd. Om de instellingen te openen, raakt u de toets B1 gedurende ongeveer 2 seconden aan. Gebruik de toets B2 om tussen de instellingen te schakelen. De volgorde van instellingen is als volgt (wanneer de taal is ingesteld op Engels):

NACHTMODUS -> HELDERHEID -> HR INGANGSTIJD -> MIN INGANGSTIJD -> HR UITGANGSTIJD -> MIN UITGANGSTIJD -> EXIT

Wanneer de nachtmodus is ingeschakeld, wordt het pictogram weergegeven. Wanneer de tijd voor het starten van de nachtmodus is bereikt, zal de achtergrondverlichting automatisch overschakelen naar het ingestelde helderheidsniveau. Wanneer de nachtmodus eindigt, wordt de helderheid weer ingesteld op de oorspronkelijke waarde. In de nachtmodus kan de helderheid gedurende 15 seconden naar het maximumniveau worden geschakeld met de toets B1.

Opmerking: De achtergrondverlichting wordt automatisch uitgeschakeld tijdens de ontvangst van het tijdsbesturings signaal om ongewenste interferentie te voorkomen.

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

Voor het product geldt een conformiteitsverklaring, die kan worden gedownload van www.z

