

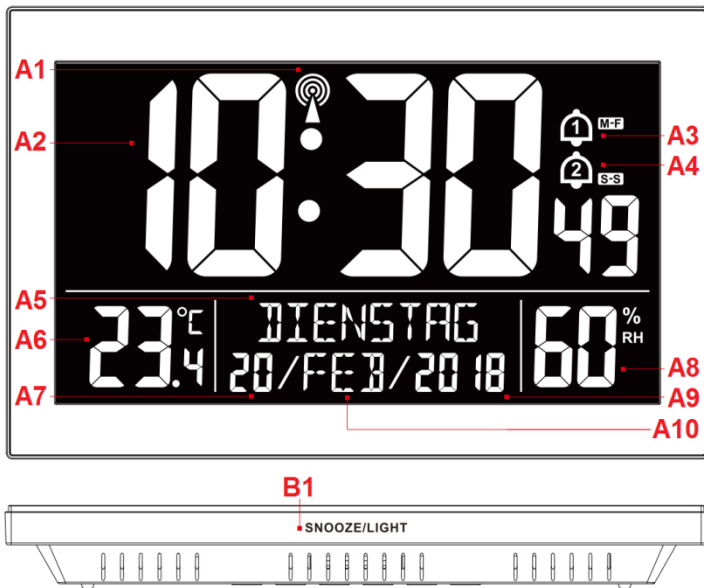
# WS8017 radiogestuurde muurklok

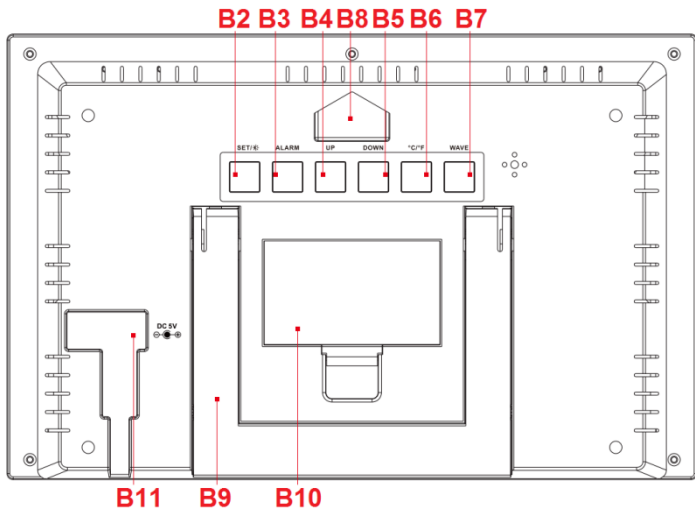
## Gebruikshandleiding

### Eigenschappen:

- DCF77-radiogestuurde tijdfunctie
- Eeuwigdurende kalender tot jaar 2099
- Dagen van de week in 7 selecteerbare talen: Engels, Duits, Frans, Italiaans, Spaans, Nederlands en Deens
- Tijd in 12/24-uurs formaat.
- 2 dagelijkse alarmfuncties (alarmherhaling instelling: werkdag en weekend)
- Automatische sluimerfunctie (uit of 5-60min)
- Temperatuur aanduiding instelbaar op °C of °F
- Temperatuurmeetbereik: -9,9°C (14°F) ~ 50°C (122°F)
- Meetbaar vochtigheidsbereik: 20%RH ~ 95%RH
- Indicator batterij bijna leeg
- Voeding:  
Batterij: 2 x LR6 AA Mignon (voor back-up)  
Voedingseenheid **HX075-0500600-AG-001**: DC5V

### Productoverzicht:





### Deel A - Positie LCD-scherm

A1: RCC-icoon

A3: Icoontje Alarm1

A5: Dag van de week

A7: Datum

A9: Jaar

A2: Tijd

A4: Icoontje Alarm2

A6: Temperatuur

A8: Vochtigheid

A10: Maand

### Deel B – Toetsen en structuur

B1: "SNOOZE"-aanraaksensor

B3: "Alarm"-toets

B5: "DOWN"-toets

B7: "WAVE"-toets

B9: Ondersteuningsframe

B11: Voedingsaansluiting

B2: "SET"-toets

B4: "UP"-toets

B6: "°C/°F"-toets

B8: Ophangoogje

B10: Batterijvak

### Eerste gebruik

- Gebruik de voedingseenheid om de klok aan te sluiten op een huishoudelijk stopcontact.
- Alle icoontjes op het LCD-display zullen gedurende 3 seconden kort oplichten, u hoort een piepton en de klok begint het zoeken naar het radiosignaal.

### Plaatsen van reservebatterijen (optioneel)

- Open het deksel van het batterijvakje op de achterkant van de klok.
- Plaats 2 x AA-batterijen met inachtneming van de juiste polariteit ["+" en "-" markeringen].
- Sluit het deksel van het batterijvak weer.

## Omgevingseffecten op ontvangst

De klok vangt de exacte tijd d.m.v. draadloze technologie. Zoals met alle draadloze apparatuur, kan de ontvangst in de volgende gevallen worden aangetast:

- Lange zendafstand
- Nabij bergen en valleien
- Nabij snelwegen, treinsporen, vliegvelden, hoogspanningskabels, enz.
- Nabij bouwterreinen
- Tussen hoge gebouwen
- Binnenin betonnen gebouwen
- Nabij elektrische apparatuur (computers, TV's, enz.) en metalen structuren
- Binnenin bewegende voertuigen.

Plaats de klok op een plek met optimale signaalontvangst, d.w.z. dicht in de buurt van een raam en uit de buurt van metalen oppervlaktes of elektrische apparatuur.

## Ontvangst van het radiosignaal:

- De klok begint automatisch 7 minuten na iedere herstart of wisselen van de batterijen met het zoeken naar het **DCF**-signaal. Het radiomasticoontje begint te knipperen.
- De klok voert om 1:00/2:00/3:00 AM automatisch een synchronisatieprocedure uit met het **DCF**-signaal om eventuele afwijkingen van de exacte tijd te corrigeren. Als deze synchronisatiepoging mislukt (het radiomasticoontje verdwijnt uit de display), dan zal het systeem automatisch een nieuwe synchronisatiepoging starten om het volgende volle uur. Deze procedure wordt automatisch tot op 5 keer herhaald.
- Druk eenmaal op de toets "**WAVE**" om de **DCF**-signaalontvangst handmatig te starten. Als er binnen 7 minuten geen signaal wordt ontvangen, dan zal de **DCF**-signaalscan stoppen (radiomasticoontje verdwijnt) en om het volgende volle uur weer starten.
- Druk eenmaal op de toets "**WAVE**" om het zoeken naar het radiosignaal te stoppen.

## Opmerkingen:

- Een knipperend radiomasticoontje betekent dat de **DCF**-signaalontvangst is gestart.
- Een continu weergegeven radiomasticoontje betekent dat de **DCF**-signaalontvangst is geslaagd.
- Wij raden een minimale afstand van 2,5 meter aan tot enigerlei interferentiebronnen zoals televisies of computermonitors.
- Radio-ontvangst is zwakker in kamers met betonnen muren (bijv.: in kelders) en op kantoor. Plaats het systeem in dergelijke omstandigheden dicht in de buurt van een raam.
- Tijdens de **DCF**-ontvangstmodus zal alleen de toets "**WAVE**" functioneren, terwijl de andere toetsen geen functie hebben. Als u andere functies wilt gebruiken, druk dan a.u.b. op de toets "**WAVE**" om de **DCF**-ontvangstmodus te stoppen.

## De RCC-modus in-/uitschakelen:

- Houd de toets "**WAVE**" ingedrukt totdat er een pieptoon klinkt en "RCC OFF" kort wordt weergegeven op de LCD. De klok gebruikt de radiogestuurde functie nu niet meer.
- Houd de toets "**WAVE**" nogmaals ingedrukt totdat er een pieptoon klinkt en "RCC ON" kort wordt weergegeven op de LCD. De klok gebruikt de radiogestuurde functie weer.

## 12-uurs of 24-uurs tijdsweergave instellen:

Druk op de toets "**DOWN**" om de weergegeven tijd te veranderen tussen het 12-uurs en 24-uurs formaat.

## Handmatige tijdstelling:

- Houd de toets "**SET**" 2 seconden ingedrukt om de PIEP-geluidsinstellingen voor de toetsen te openen: ON of OFF wordt weergegeven. Druk op de toets "**UP**" of "**DOWN**" om PIEP in te stellen op ON of OFF.

- Druk op “**SET/**” om uw instelling te bevestigen en de tijdzone begint te knipperen. Druk op de toets “**UP**” of “**DOWN**” om de juiste tijdzone in te stellen (-2 tot +2).
- Druk op “**SET/**” om uw instelling te bevestigen en de uren beginnen te knipperen. Druk op de toets “**UP**” of “**DOWN**” om de juiste uren in te stellen.
- Druk op “**SET/**” om uw instelling te bevestigen en de minuten beginnen te knipperen. Druk op de toets “**UP**” of “**DOWN**” om de juiste minuten in te stellen.
- Druk op “**SET/**” om uw instelling te bevestigen en de jaarweergave 2018 begint te knipperen. Druk op de toets “**UP**” of “**DOWN**” om het juiste jaar in te stellen.
- Druk op de toets “**SET/**” om uw instelling te bevestigen, de maandweergave zal beginnen te knipperen. Druk op de toets “**UP**” of “**DOWN**” om de juiste maand in te stellen.
- Druk op de toets “**SET/**” om uw instelling te bevestigen, de datumweergave begint te knipperen. Druk op de toets “**UP**” of “**DOWN**” om de juiste datum in te stellen.
- Druk op de toets “**SET/**” om uw instelling te bevestigen en de taalselectie zal beginnen te knipperen. Druk op de toets “**UP**” of “**DOWN**” om een taal te selecteren.
- Druk op “**SET/**” om uw instelling te bevestigen, de instellingen te verlaten en de klokmodus te openen.

#### **Opmerkingen:**

- Als u voor 20 seconden op geen enkele toets drukt, zal de klok automatisch van de instellingsmodus op de normale tijdmodus schakelen.
- De waarde van de seconden wordt automatisch terug op 00 ingesteld als de waarde van de minuten wordt veranderd.
- In de modus voor het instellen van de tijd kunt u de toetsen “**UP**” en “**DOWN**” ingedrukt houden om snel de instelling van de waarden te wijzigen.
- Uitleg van de weergegeven Tijdzone: Als u zich in een land bevindt waarin de klok nog steeds het **DCF**-signaal ontvangt, maar waar de daadwerkelijke lokale tijd verschilt, dan kunt u de tijdzone-instelling gebruiken om uw klok aan te passen op de lokale tijd.
- Als de lokale tijd in het land waar u bent bijvoorbeeld één uur achterloopt op Duitsland, stel de tijdzone dan in op -01. Deze klok wordt nu door DCF gestuurd, maar zal een tijd weergeven die één uur achterloopt.
- Er zijn 7 beschikbare talen: Engels, Duits, Frans, Italiaans, Spaans, Nederlands en Deens

#### **Taalweergave voor de week**

Talen	Zondag	Maandag	Dinsdag	Woensdag
Engels	SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WENDESDAY
Duits	SONNTAG	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH
Frans	DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI
Italiaans	DOMENICA	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI
Spaans	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES
Nederlands	ZONDAG	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG
Deens	SONDAG	MONDAG	TIRSDAG	ONSDAG

Talen	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag
Engels	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY
Duits	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG
Frans	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
Italiaans	GIOVEDI	VENERDI	SABATO
Spaans	JUEVES	VIRNES	SABADO
Nederlands	DONDERDAG	VRIJDAG	ZATERDAG
Deens	TORS DAG	FREDAG	LORDAG

## Codeweergave voor de maand

Talen	Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli
Engels	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL
Duits	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL
Frans	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUL
Italiaans	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	JUG
Spaans	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
Nederlands	JAN	FEB	MAA	APR	MEI	JUN	JUL
Deens	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL

Talen	Augustus	September	Oktober	November	December
Engels	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
Duits	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
Frans	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
Italiaans	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
Spaans	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Nederlands	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Deens	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC

### De dagelijkse alarmen instellen:

- Houd de toets "**ALARM**" minstens 3 seconden ingedrukt totdat de weergave van Alarmtijd 1 begint te knipperen. Druk op de toetsen "**UP**" en "**DOWN**" om de gewenste uren in te stellen.
- Druk op de toets "**ALARM**" om uw instelling te bevestigen en de minuutaanduiding van Alarmtijd 1 begint te knipperen. Druk op de toetsen "**UP**" en "**DOWN**" om de gewenste minuten in te stellen.
- Druk op de toets "**ALARM**" om uw instelling te bevestigen en het herhaalcoontje "M-V" van Alarmtijd 1 begint te knipperen. Druk op de toets "**UP**" of "**DOWN**" om de alarmherhaling in te stellen op "M-V" of "Z-Z" of "M-V" en "Z-Z". "M-V" is voor een alarm van maandag tot vrijdag, terwijl "Z-Z" voor een alarm is van zaterdag tot zondag.
- Druk op de toets "**ALARM**" om uw instelling te bevestigen en de sluimertijd van Alarm1 begint te knipperen. Druk op de toets "**UP**" of "**DOWN**" om de minuten in te stellen voor de gewenste sluimertijd.
- Druk op de toets "**ALARM**" om uw instelling te bevestigen en de uuraanduiding van Alarmtijd 2 begint te knipperen. Druk op de toetsen "**UP**" en "**DOWN**" om de gewenste uren in te stellen.
- Druk op de toets "**ALARM**" om uw instelling te bevestigen en de minuutaanduiding van Alarmtijd 2 begint te knipperen. Druk op de toetsen "**UP**" en "**DOWN**" om de gewenste minuten in te stellen.
- Druk op de toets "**ALARM**" om uw instelling te bevestigen en het herhaalcoontje "Z-Z" van Alarmtijd 2 begint te knipperen. Druk op de toets "**UP**" of "**DOWN**" om de alarmherhaling in te stellen op "M-V" of "Z-Z" of "M-V" en "Z-Z".
- Druk op de toets "**ALARM**" om uw instelling te bevestigen en de sluimertijd van Alarm2 begint te knipperen. Druk op de toets "**UP**" of "**DOWN**" om de minuten in te stellen voor de gewenste sluimertijd.
- Druk op de "**ALARM**"-toets om uw instelling te bevestigen en de instellingsprocedure te verlaten.





### Opmerkingen:

- Als u voor 20 seconden op geen enkele toets drukt, zal de klok automatisch de instellingsmodus verlaten en de normale klokmodus openen.
- Als de alarmherhaling is ingesteld op M-V, dan zal de alarmfunctie worden geactiveerd van maandag tot vrijdag en niet op zaterdag en zondag. Als de alarmherhaling is ingesteld op Z-Z, dan zal de alarmfunctie worden geactiveerd op zaterdag en zondag en niet van maandag tot

vrijdag. Wanneer de alarmherhaling is ingesteld op zowel M-V als Z-Z, dan wordt de alarmfunctie de hele week geactiveerd.

- De sluimertijd heeft het volgende instellingsbereik: 5 ~ 60MIN, OFF – er is geen sluimerfunctie wanneer ingesteld op OFF. De tijdeenheid van de sluimertijd is minuten.

#### Het alarm activeren of deactiveren

- Druk op de toets "**ALARM**" om de weergave te wisselen tussen de tijd van ALARM1 of ALARM2 time. Druk in de weergavemodus van alarm1 of alarm2 op de toets "**UP**" om het alarm in of uit te schakelen.
- Als alarm 1 of alarm 2 is ingeschakeld, dan wordt het icoontje " " of " " weergegeven en is alarmfunctie 1 of 2 actief. Het herhaalicoontje wordt ook weergegeven.
- Als alarm 1 of alarm 2 is uitgeschakeld, dan zal het icoontje " " of " " verdwijnen en is alarmfunctie 1 of 2 inactief.

#### Opmerkingen:

- Het alarm zal voor 2 minuten klinken als u deze niet deactiveert door op een willekeurige toets te drukken. Het alarm zal in dit geval na 24 uur automatisch worden herhaald.
- Het verhogende alarmvolume (crescendo, tijdsduur: 2 minuten) verandert het volume 4 keer terwijl het alarm klinkt.

#### Het alarmsignaal stoppen

Wanneer het alarm klinkt, kunt u op een willekeurige toets drukken om het alarm te stoppen.

#### Sluimerfunctie:

- Wanneer de alarmtijd is bereikt, raak dan "**SNOOZE**" aan om het alarmsignaal te stoppen en de SNOOZE te openen. Het alarm zal weer klinken zodra de sluimertijd is verstreken.
- Druk in de sluimermodus op een willekeurige toets of raak "**SNOOZE**" aan en houd minstens 2 seconden ingedrukt om de sluimermodus te verlaten.

#### Opmerkingen:

Wanneer de sluimerfunctie is ingesteld op OFF en de alarmtijd is bereikt, dan zal het aanraken van "**SNOOZE**" deze sluimerfunctie niet hebben.


#### Temperatuur- en vochtigheidsmeting:

- Temperatuurmeetbereik: Er wordt -9,9 °C (+14°F) ~ +50°C (+122°F), **LL** °C (°F) weergegeven als de waarde lager is dan -9,9 °C (+14°F); er wordt **HH** °C (°F) weergegeven als de waarde hoger is dan +50°C (+122°F).
- Meetbereik vochtigheid: 20%RH ~ 95%RH, **19%RH** zal worden weergegeven als de waarde lager is dan 20%RH en **96%RH** zal worden weergegeven als de waarde hoger is dan 95%RH.

#### Temperatuurweergave in °C of °F

De temperatuur wordt in °C of °F weergegeven. Druk kort op de toets "°C/°F" om te wisselen tussen °C en °F.


#### Achtergrondverlichting

- Als het product op batterijen werkt, drukt u op de "**SNOOZE/LIGHT**"-knop. De achtergrondverlichting brandt gedurende 8 seconden.
- Wanneer het product van stroom wordt voorzien door middel van de netadapter, wordt de batterij automatisch losgekoppeld van de stroomtoevoer en zal de achtergrondverlichting altijd helder zijn. Druk op de "**SET**/" knop om de helderheid van de achtergrondverlichting aan te passen, u kunt de 4-standen aanpassen: 3 verschillende helderheidsachtergrondverlichting en deactieveer de achtergrondverlichting. Wanneer de helderheid van de achtergrondverlichting niet op de maximale helderheid is, drukt u op de "**SNOOZE/LIGHT**"-knop en de achtergrondverlichting schakelt over naar een maximale helderheid van 8 seconden.

#### Opmerkingen:

Tijdens de ontvangst van het tijdsignaal van de radiogolf wordt de achtergrondverlichting automatisch gesloten om de interferentie van de radiogolf te voorkomen.

### Laag batterijvermogen:

Wanneer het icoontje "" voor een laag batterijvermogen wordt weergegeven, dan dient u de batterij te vervangen.

### Probleemoplossing

Als uw klok onjuiste tijd weergeeft of niet goed functioneert vanwege elektrostatische ontlading of andere storingen, schuift u het batterijklepje open, haalt u de batterijen eruit en plaatst u deze terug volgens de juiste +/- polariteit. Uw apparaat zal nu zijn teruggesteld op de standaard instellingen en moet opnieuw worden ingesteld.

Hierbij verklaart Technotrade dat het toestel WS 8017 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU en ROHS 2011/65/EG. De oorspronkelijke EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op:

[www.technoline.de/doc/4029665080178](http://www.technoline.de/doc/4029665080178)

### Voorzorgsmaatregelen

- Het hoofdapparaat is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis.
- Stel het apparaat niet bloot aan overmatige krachten of schokken.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperaturen, direct zonlicht, stof of vochtigheid.
- Dompel het apparaat niet onder in water.
- Laat het niet in contact komen met bijtende materialen.
- Stel het apparaat niet bloot aan open vuur, omdat het kan exploderen.
- Open nooit de interne achterbehuizing en modificeer geen enkele onderdelen van dit apparaat.

### Veiligheidswaarschuwingen batterijen

- Neem bij het plaatsen van de batterijen de juiste polariteit in acht (+/-).
- Vervang altijd alle batterijen tegelijk.
- Gebruik nooit nieuwe en gebruikte batterijen door elkaar.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk.
- Verwijder de batterijen als het toestel niet wordt gebruikt.
- Herlaad de batterijen niet en gooi ze niet in vuur, omdat de batterijen zouden kunnen ontploffen.
- Zorg ervoor dat de batterijen uit de buurt van metalen voorwerpen worden bewaard, omdat hierdoor kortsluiting kan ontstaan.
- Stel batterijen niet bloot aan extreme temperaturen, vochtigheid of direct zonlicht.
- Houd alle batterijen buiten bereik van kinderen. Er bestaat gevaar van verstikking.

Gebruik dit product uitsluitend voor het doel waarvoor het is bedoeld!

### Neem wettelijke heffingen in verband met de afvoer van batterijen in aanmerking



Oude batterijen horen niet bij huishoudelijk afval, omdat deze de volksgezondheid en het milieu kunnen aantasten. U kunt verbruikte batterijen kosteloos inleveren bij uw dealer of inzamelpunten. U bent als eindgebruiker wettelijk verplicht verbruikte batterijen in te leveren bij distributeurs of andere inzamelpunten.

**Houd rekening met heffingen in het kader van wetgeving m.b.t. het afvoeren van elektrische apparatuur.**



Dit symbooltje betekent dat u elektrische apparaten gescheiden van het huishoudelijke afval moet afdanken wanneer deze het einde van hun levensduur hebben bereikt. Lever uw apparaat in bij een plaatselijk inzamelpunt voor afvalverwerking of bij een recyclingcentrum. Dit geldt voor alle landen in de Europese Unie, en voor andere Europese landen met inzamelsystemen voor gescheiden afval.