

# CITIZEN QUARTZ

## ***DX8149***

### **Funktioner**

- Vejrudsigt med sol, let overskyet, overskyet, regn og regnbyger.
- 433mhz RF modtagefrekvens.
- Tilslutning af max. 3 RF kanals trådløse termo-sensorer (1 stk. medfølger).
- Rækkevidde 30 meter (åben område).

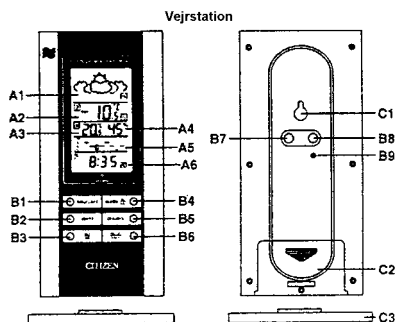
#### Måleområde:

- Indendørs temperatur: 0° C - +50° C.
- Fugtighed: 30% - 90%.
- Udendørs temperatur med føler: -50° C - +70° C.
- Temperaturalarm.
- Max/Min hukommelse for fugtighed, indendørs- og udendørstemperatur.
- Månefasedisplay.
- Indikator for høj-, middel- og lavvande.
- Indikator for batteri i sensor.
- Automatisk kalender op til år 2069.
- Valg mellem 12-/24-timer.
- 8 sprog for visning af ugedag: Tysk (GM), engelsk (EN), russisk (RU), dansk (DA), hollandsk (NE), italiensk (IT), spansk (ES), fransk (FR).
- Montering på væg eller bord.

#### Batterier:

- Instrument: 2 stk. 1,5 V AA.
- Sensor: 2 stk. 1,5 V AA.

### **Knopper og udstyr**



#### **Del A - display:**

- A1: Vejrudsigt
- A2: Udendørs temperatur
- A3: Indendørs temperatur
- A4: Indendørs fugtighed
- A5: Månefase & tidevand
- A6: Tidsdisplay

#### **Del B - knopper:**

- B1: MODE/SET knop
- B2: ALERT knop
- B3: MAX/MIN knop
- B4: ALARM ON/OFF knop
- B5: CHANNEL knop
- B6: SNOOZE/LIGHT knop
- B7: - (°C/°F) knop

B8: + (12/12) & vejrknop

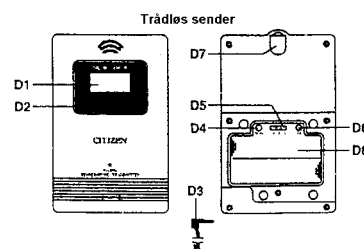
B9: RESET knop

#### **Del C - struktur:**

C1: Hul for vægmontering

C2: Batteridæksel

C3: Fod til bordmontering



D1: Udendørstemperatur

D2: Senderindikator LED

D3: Temperaturføler

D4: °C/°F knop

D5: Kontakt for kanalskift

D6: TX-knop

D7: Hul for vægmontering

D8: Batteridæksel

### **Indstilling af tid/kalender**

- Hold **MODE** inde i ca. 3 sekunder for at komme i indstillingsfasen.
  - Med tryk på + eller - indstilles det pågældende, godkend med tryk på **MODE**.
- Rækkefølgen i indstilling er:
- Timer, minutter, sekunder, år, måned, dato, tidszone og sprog for ugedag.
  - Tidsindstillingen forlades automatisk, hvis der ikke foretages justering inden for 5 sekunder.

### **Alarm/snooze**

- Med tryk på **MODE** kan man få vist: Tid → dato/måned/ugedag → Alarmtid (**ALM** bliver vist på displayet).
- Mens alarmtiden vises, holdes **MODE** inde i 3 sekunder for at komme til indstillingsfasen. Med + eller - indstilles alarmtiden.
- Med tryk på **ALARM ON/OFF** skiftes alarmen ON/OFF.
- Med tryk på **SNOOZE** gentages alarmen efter 5 minutter.
- Alarmen standses med tryk på en vilkårlig knop.

### **Gem maksimums-/minimums indendørs-/udendørs temperatur og fugtighed**

Tryk på **MAX/MIN** for at se den højeste værdi, der er gemt for indendørs-/udendørstemperatur og fugtighed. Tryk på **MAX/MIN** igen for at se de laveste værdier. Hold **MAX/MIN** inde i 3 sekunder for at slette værdierne.

## Termometer

- Tryk på **-**(°C/°F) for at vælge om temperaturen skal vises i celsius eller fahrenheit.

## Trådløs sensor

- Sensoren vil automatisk begynde at overføre temperaturen til vejrstationen, efter batterierne er monteret. Når batteridækslet monteres igen, skal man påse, at pakningen ligger korrekt.
- Hvis man har mere end 1 sensor, skal man vælge kanal (**CH1**, **CH2** eller **CH3**) for hver sender, inden man monterer batterierne.
- Med tryk på **TX** på sensoren sendes temperaturen manuelt til vejrstationen, som afgiver en lyd, når den har modtaget informationen.

## Visning af udendørstemperatur

- Med tryk på **CHANNEL** vises de 3 kanalers temperatur i rækkefølgen, som ses på skitsen.



Hold **CHANNEL** inde i 3 sekunder for at slette de kanaler, der ikke er i brug. Hvis man senere monterer en ekstra kanal, vil den automatisk blive registreret.



- Tendenspilen, der vises på displayet, viser tendensen for udendørstemperaturen.

## Brug af føler med 1,5 m ledning

- Sæt følerens stik ind i højre side af sensoren.
- Monter føleren udendørs og senderen indendørs, dette vil skåne senderen og batterierne mod fugt og lave temperaturen.

Senderen bør altid anbringes indendørs ved temperaturer på  $-50^{\circ}\text{C} \sim 0^{\circ}\text{C}$  og  $+50^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ .

## Temperaturalarm

- Hold **ALERT** inde i 3 sekunder for at komme til indstilling af temperaturalarm (temperaturen blinker).
- Med + eller - vælges indendørs eller udendørs CH1, CH2 og CH3, tryk på **ALERT** for valg.
- Med + eller - sættes den højeste ( $\blacktriangle$ ) og laveste ( $\blacktriangledown$ ) grænse for temperatur. Tryk på **ALERT** for valg.
- Tryk på **ALERT** for at sætte alarmfunktionen ON/OFF. Begge pile vises, når den er sat ON.

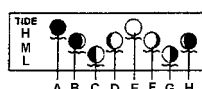
## Vejrudsigter

- Efter batterierne er monteret, eller **Weather** holdes inde i 3 sekunder, vil vejrsymbolerne blinke.
- Vælg det aktuelle vejr med + eller -.
- Afslut med tryk på **MODE**.



- Hvis der er uoverensstemmelse mellem den lokale vejrudsigt og vejrstationen, er det den lokale vejrudsigt, der er gældende.
- Tendenspilen på displayet viser i hvilken retning, barometertrykket bevæger sig.

## Månefase og tidevandsindikator



Symbolernes betydning på displayet:

A: Nymåne, B: Tiltagende halvmåne, C: Første kvarter, D: Tiltagende fuldmåne, E: Fuldmåne, F: Aftagende fuldmåne, G: Sidste kvarter, H: Aftagende halvmåne.

**Tidevandsstatus:**

H: Højvande, M: Middelvandstand, L: Lavvande.

## Batteriindikator

- Hvis batterispændingen bliver lav i senderen, vil der blive vist et batterisymbol ved udendørstemperaturen for den pågældende kanal.

## Displaylys

- Med tryk på **SNOOZE/LIGHT** tændes lyset i 5 sekunder.