

# **DENVER WS-520 - Kosketusnäytöllinen 433 MHz sääasema**

## **Tärkeimmät ominaisuudet ja tekniset tiedot**

### 1. Päälaite

LCD-näyttö kolmella kosketuspainikkeella: (a) MEM/▼, (b) °C/°F/SET (c) CH/▲

Näyttää nykyisen ajan, valittavissa 12/24 tuntia & °C/°F

Näyttää sisälämpötilan ja ilmankosteuden

Näyttää ulkolämpötilan ja ilmankosteuden

Sisälämpötilan mittausalue: 0~+50 °C, sisätilan ilmankosteuden mittausalue: 20~90 %

Sisä- ja ulkolämpötilan maksimi-/minimimuistit

Voit liittää jopa kolme ulkoanturia (päälaitteesta valittavissa kanavat 1-3)

Ilmankosteuden ilmaisim (graafinen ämpäri)

Nykyisen huoneilman osoitin

Voidaan asettaa pöydälle sisäänrakennetun jalustan avulla, tai kiinnittää seinälle kiinnitysreikien avulla

Paristot: 2 x AAA (päälaite) + 2 x AA (ulkoanturi). Paristot eivät sisälly.

### 2. Etäanturi

Ulkolämpötilan ja ilmankosteuden näyttö

Paristolokero

Kanavan valitsin - Valitse kanava (1-3)

Seinäkiinnike - Tämä reikä mahdollistaa etäanturin kiinnittämisen seinälle.

°C/°F -painike - Tällä painikkeella voit valita celsiuksen (°C) ja fahrenheitin (°F) väliltä.

## **Käynnistys ja resetointi**

- 1) Aloita asettamalla paristot päälaitteeseen ja sitten ulkoanturiin. Näyttö käynnistyy noin kolmen sekunnin kuluttua.
- 2) Päälaite näyttää sisä- ja ulkolämpötilan sekä ilmankosteuden kolmen minuutin kuluttua.
- 3) Päälaite lopettaa radiotaajuuden etsinnän näiden kolmen minuutin jälkeen (joten jos haluat yhdistää lisää antureita, sinun tulee aloittaa radiotaajuuden etsintä uudelleen)
- 4) Lämpötilan oletusyksikkö on asetettu celsiukseen, ja aika-äytön oletusarvo on 24 tuntia

## **Painikkeiden käyttö ja näyttö**

<b>PAINIKKEET</b>			<b>°C/°F/SET</b>	<b>CH/▲</b>
<b>KÄYTTÖ</b>				
<b>Normaalitila</b>	Klikkaa	Maksimi-/Minimimui stit	Vaihda °C tai °F	Vaihda kanavaa
	Pidä painettuna	Tyhjennä maksimi-/minimimui stit	Aloita ajan asettaminen	Radiotaajuuden vastaanotto
<b>Ajan asettaminen</b>	Klikkaa	Pienennä	Vahvista ja aloita seuraava asetus	Suurena
	Pidä painettuna	Pienennä 8 pykälää/sekuntia	-----	Suurena 8 pykälää/sekuntia

## **Painikkeiden toiminta**

### **1. °C/°F/SET -PAINIKE**

#### **1) Normaalitila**

- a) Klikkaa - Vaihda °C tai °F
- b) Pidä painettuna - Aloita ajanmääritys

#### **2) Ajan asettaminen**

- c) Pidä "°C/°F/SET" painettuna ja aloita ajan asettaminen. Tunti tai minuutti vilkkuu yhden sekunnin välein. Klikkaa "CH/▲" tai "MEM/▼" suurentaaksesi/pienentääksesi numeroa ja klikkaa sitten "°C/°F/SET" vahvistaaksesi ja siirtyäksesi seuraavaan asetukseen
- d) Asetusjärjestys: Tunti → Minuutti → 12/24 tuntia → PÄÄLLÄ/POIS PÄÄLTÄ → Poistu
- e) PÄÄLLÄ/POIS PÄÄLTÄ: "PÄÄLLÄ" valittu: Päivittäiset maksimi-/minimimuistit tyhjennetään klo 00.00; "POIS PÄÄLTÄ" valittu: Maksimi-/minimimuistit säilytetään, kunnes poistat ne manuaalisesti.
- f) Laite tallentaa automaattisesti jos mitään painikkeita ei paineta 20 sekuntiin.

### **2. CH/▲ -PAINIKE**

#### **1) Normaalitilat**

- a) Klikkaa - Vaihda radiotaajuutta. Kanava 1 → Kanava 2 → Kanava 3 → Kiertävä näyttö (10 sekunnin välein)
- b) Pidä painettuna - Vähintään kolme sekuntia, aloita radiotaajuuden etsintä ja tyhjennä kaikki radiotaajuustiedot. Haku peruutetaan, jos yhteyttä ei löydy kolmen minuutin kuluessa

#### **2) Ajan asettaminen**

- c) Klikkaa kerran suurentaaksesi yhden pykälän
- d) Pidä painettuna suurentaaksesi nopeasti

#### **3) Radiotaajuuden vastaanottotila**

- e) Klikkaa - Vaihda radiotaajuutta. Kanava 1 → Kanava 2 → Kanava 3 → Kiertävä näyttö (10 sekunnin välein)
- f) Pidä painettuna vähintään kolme sekuntia poistuaksesi radiotaajuuden vastaanottotilasta

### **3. MEM/▼ -PAINIKE**

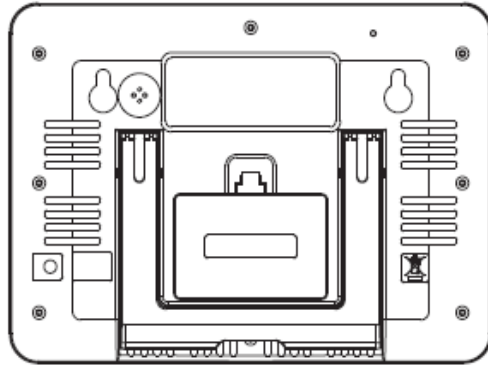
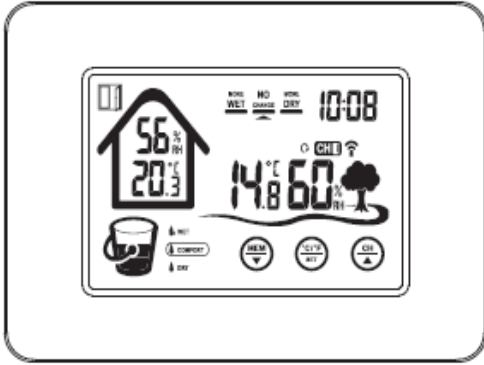
#### **1) Normaalitila**

- a) 1. klikkaus - näyttää sisä-/ulkolämpötilan ja ilmankosteuden maksimiarvon viiden sekunnin ajan, 2. klikkaus - näyttää minimiarvon viiden sekunnin ajan, 3. klikkaus - takaisin normaalitilaan
- b) Pidä painettuna kolmen sekunnin ajan tyhjentääksesi maksimi-/minimimuistit manuaalisesti

#### **2) Ajan asettaminen**

- c) Klikkaa kerran pienentääksesi yhden pykälän
- d) Pidä painettuna suurentaaksesi nopeasti
- e) Laite tallentaa automaattisesti jos mitään painikkeita ei paineta 20 sekuntiin.

## Toiminnot ja vaikutukset



### 1) Ulkotilan vs. sisätilan ilmankosteus

Absoluuttisen ilmankosteuden vaihtelu	Näyttö
Prosentti	-
Alle +/-4 %	EI MUUTOSTA
Yli +5 %	MÄREMPI
Alle -5 %	KUIVEMPI

### 2) Mukavuusindeksi

Kosteus	KUIVA	MUKAVA	MÄRKÄ
%	20-44 %	45-65 %	65-95 %

### 3) Avoimen/suljetun ikkunan ilmaisin

Avaa ikkuna	Sulje ikkuna