

WS-520



WS-520

denver.eu

06/25

DENVER WS-520 — stacja pogodowa z ekranem dotykowym 433 MHz

Zasady bezpieczeństwa

Przed pierwszym użyciem produktu należy przeczytać uważnie instrukcje dot. bezpieczeństwa i zachować je do wykorzystania w przyszłości.

1. Produkt nie jest zabawką. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
2. Przechowywać produkt i baterie w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt, aby uniknąć pogryzienia i połknięcia.
3. Nigdy nie używać razem nowych i starych baterii ani baterii różnego typu. Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie. Podczas wkładania baterii do produktu należy zachować prawidłową biegunowość (+/-). Niewłaściwe włożenie baterii może spowodować wybuch.
4. Dozwolona temperatura pracy produktu: jednostka główna: od 0°C do +50°C / czujnik: od -40°C do +70°C, temperatura przechowywania od -10°C do +60°C. TemperatURY niższe lub wyższe niż powyższe mogą wpływać na działanie urządzenia.
5. Nigdy nie otwierać produktu. Dotknięcie podzespołów wewnętrznych może spowodować porażenie prądem. Naprawy lub czynności serwisowe powinny być wykonywane tylko przez wykwalifikowany personel.
6. Nie narażać na działanie wysokich temperatur, wody, wilgoci i promieni słonecznych!
7. Urządzenie nie jest wodoodporne. W przypadku kontaktu urządzenia z wodą lub ciałami obcymi może dojść do powstania pożaru lub porażenia prądem. W przypadku kontaktu urządzenia z wodą lub ciałami obcymi natychmiast zaprzestać korzystania z urządzenia.
8. Nie używać z produktem nieoryginalnych akcesoriów, ponieważ może to spowodować nieprawidłowe działanie produktu.

Główne funkcje i dane techniczne

1. Urządzenie główne

Wyświetlacz LCD z trzema przyciskami dotykowymi: (a) MEM/▼, (b) °C/°F/SET (c) CH/▲

Służy do wyświetlania bieżącej godziny, formatu zegara 12/24-godzinnego oraz wybranej jednostki temperatury °C/°F.

Służy do wyświetlania temperatury i wilgotności wewnątrz pomieszczenia.

Służy do wyświetlania temperatury i wilgotności na zewnątrz pomieszczenia.

Zakres temperatury wewnątrz pomieszczenia: 0–50°C, zakres wilgotności wewnątrz pomieszczenia: 20–90%

Wartości maksymalnej/minimalnej temperatury wewnątrz pomieszczenia i na zewnątrz

Można podłączyć do trzech czujników zewnętrznych (kanały 1–3 wybierane na urządzeniu głównym).

Wskaźnik wilgotności na wyświetlaczu (symbol wiadra na ekranie)

Wskazanie bieżącej temperatury pomieszczenia

Można ustawić na stole, używając wbudowanego stojaka, lub powiesić na ścianie, używając otworów montażowych.

Baterie: 2 x AAA. Brak baterii w zestawie.

2. Czujnik zdalny

Wyświetlacz temperatury i wilgotności na zewnątrz pomieszczenia

Komora na baterie: 2 x AA. Brak baterii w zestawie.

Przełącznik CH — wybór kanału (1–3)

Wieszak do montażu na ścianie — ten otwór umożliwia montaż zdalnego czujnika na ścianie.

Przycisk °C/°F — przycisk umożliwia przełączanie między stopniami Celsjusza (°C) i Fahrenheita (°F).

Włączanie i resetowanie

- 1) Na początku włożyć baterie do urządzenia głównego, a potem do czujnika zewnętrznego. Po około trzech sekundach włączy się wyświetlacz.
- 2) Po trzech minutach na urządzeniu głównym zostanie wyświetlona temperatura i wilgotność zarówno wewnątrz pomieszczenia, jak na zewnątrz.
- 3) Po tych trzech minutach na urządzeniu głównym zostanie zatrzymane wyszukiwanie radiowe. Aby podłączyć dodatkowe czujniki, trzeba od nowa uruchomić wyszukiwanie radiowe.
- 4) Domyślnie jednostka temperatury jest ustawiona na stopnie Celsjusza, a zegar na format 24-godzinny.

Obsługa za pomocą przycisków i wyświetlacza

PRZYCISKI		MEM/▼	°C/°F/SET	CH/▲
OBSŁUGA				
Tryb standardowy	Kliknięcie	Wartości maks./min.	Przełącznik °C/°F	Przełącznik kanałów
	Przytrzymanie	Kasowanie wartości maks./min.	Uruchamianie trybu ustawiania zegara	Ponowne wyszukiwanie radiowe
Tryb ustawiania zegara	Kliknięcie	Zmniejszenie	Potwierdzenie i wyświetlenie następnego ustawienia	Zwiększenie
	Przytrzymanie	Zmniejszanie o osiem wartości przyrostu/sekund	-----	Zwiększanie o osiem wartości przyrostu/sekund

Obsługa za pomocą przycisków

1. PRZYCISK °C/°F/SET

1) Tryb standardowy

- a) Kliknięcie — przełączanie °C/°F
- b) Przytrzymanie — uruchamianie trybu ustawiania zegara

2) Tryb ustawiania zegara

- c) Przytrzymać przycisk „°C/°F/SET”, aby uruchomić tryb ustawiania zegara. Segment godziny lub minut będzie migać co jedną sekundę. Kliknąć przycisk „CH/▲” lub „MEM/▼”, aby odpowiednio zwiększyć/zmniejszyć wartość, a następnie kliknąć przycisk „°C/°F/SET”, aby potwierdzić i przejść do następnego ustawienia.
- d) Sekwencja ustawień: Godzina → minuty → format 12/24-godzinny → WŁ./WYŁ. → zakończenie
- e) WŁ./WYŁ.: Wybrane ustawienie „Wł.”:ienne wartości maksymalne/minimalne są kasowane o godzinie 00:00; wybrane ustawienie „Wył.”: wartości maksymalne/minimalne są zachowywane do czasu ich ręcznego skasowania.
- f) Urządzenie wykona zapis automatyczny, jeżeli w ciągu 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden

przycisk.

2. PRZYCISK CH/▲

1) Tryby standardowe

- a) Kliknięcie — przełączanie kanału radiowego. CH1 → CH2 → CH3 → przełączanie wyświetlacza (co 10 sekund)
- b) Przytrzymanie — dłużej niż trzy sekundy w celu uruchomienia wyszukiwania radiowego i skasowania wszystkich danych radiowych. Wyszukiwanie zostanie anulowane, jeżeli żadne urządzenie nie zostanie sparowane w ciągu trzech minut.

2) Tryb ustawiania zegara

- c) Jedno kliknięcie powoduje zwiększenie o jedną wartość przyrostu.
- d) Przytrzymanie powoduje szybkie zwiększanie.

3) Tryb odbioru radiowego

- e) Kliknięcie — przełączanie kanału radiowego. CH1 → CH2 → CH3 → przełączanie wyświetlacza (co 10 sekund)
- f) Przytrzymanie przez ponad trzy sekundy powoduje zamknięcie trybu odbioru radiowego.

3. PRZYCISK MEM/▼

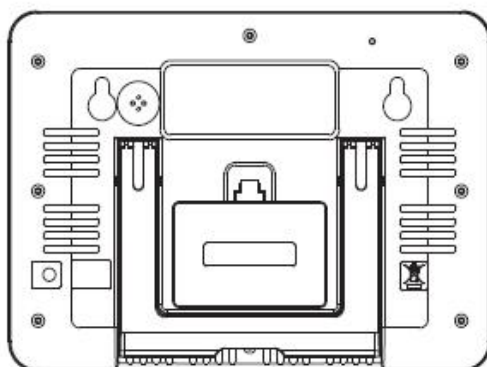
1) Tryb standardowy

- a) Pierwsze kliknięcie — wyświetlanie przez pięć sekund maksymalnej wartości temperatury i wilgotności wewnątrz pomieszczenia i na zewnątrz; drugie kliknięcie — wyświetlanie przez pięć sekund minimalnej wartości; trzecie kliknięcie — powrót do trybu standardowego
- b) Przytrzymać przez trzy sekundy, aby ręcznie skasować wartości maksymalne/minimalne.

2) Tryb ustawiania zegara

- c) Jedno kliknięcie powoduje zmniejszenie o jedną wartość przyrostu.
- d) Przytrzymanie powoduje szybkie zwiększanie.
- e) Urządzenie wykona zapis automatyczny, jeżeli w ciągu 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

Opis funkcji i parametrów



1) Wilgotność w pomieszczeniach i na zewnątrz

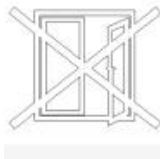
<u>Bezwzględne odchylenie wilgotności</u>	<u>Wyświetlacz</u>
Wartość procentowa	-
Poniżej +/-4%	BEZ ZMIAN

Powyżej +5%	BARDZIEJ WILGOTNO
Poniżej -5%	BARDZIEJ SUCHO

2) Wskaźnik komfortu

Wilgotność	SUCHO	KOMFORTOWO	WILGOTNO
%	20–44%	45–65%	65–95%

3) Wskaźnik otwarcia/zamknięcia okien

Okna otwarte	Okna zamknięte
	

Uwaga: wszystkie produkty mogą zostać zmienione bez uprzedzenia. Zastrzegamy sobie prawo do błędów i pomyłek w tym podręczniku.

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. COPYRIGHT DENVER A/S



Sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera materiały, elementy oraz substancje, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeśli materiał odpadowy (wyrzucony sprzęt elektryczny, elektroniczny) nie są właściwie potraktowane.

Sprzęt elektryczny i elektroniczny i baterie oznaczone są przekreślonym symbolem śmietnika, patrz wyżej. Ten symbol oznacza, że sprzęt elektryczny i elektroniczny nie powinien być wyrzucany z innymi odpadami domowymi, ale powinien być usuwany oddzielnie.

Wszystkie miasta mają ustalone miejsca zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, gdzie można go bezpłatnie oddać w stacjach recyklingu i innych miejscach zbiórki lub zlecić jego odbiór z gospodarstw domowych. Dodatkowe informacje dostępne są w urzędzie odpowiedzialnym za usuwanie odpadów.

Denver A/S niniejszym oświadcza, że typ urządzenia WS-520 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności RED jest dostępny pod następującym adresem internetowym: denver.eu. Kliknij IKONĘ wyszukiwania na górze strony. Należy wprowadzić numer modelu: WS-520. Następnie należy wyświetlić stronę produktu. Dyrektywa dotycząca sprzętu radiowego powinna znajdować się w sekcji plików do pobrania.

Informacje na temat zużycia energii w trybie czuwania/wyłączenia oraz zarządzania energią dla produktów zgodnych z rozporządzeniem Komisji (EU) 2023/826 można znaleźć pod następującym adresem internetowym: denver.eu, a następnie kliknąć ikonę wyszukiwania w górnej części strony. Wpisz numer modelu: WS-520 i przejdź do strony.

Zakres częstotliwości roboczej: 433.92MHz ± 500KHz

Maksymalna moc wyjściowa RF: 12~15dBm

DENVER A/S

Omega 5A, Soeflen

DK-8382 Hinnerup

Dania

www.denver.eu

www.facebook.com/denver.eu

Contact

Main contact point: contact.hq@denver.eu

Nordics

Headquarter

Denver A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Denmark

Phone: **+45 86 22 61 00**

(Push "1" for support)

E-Mail

For technical questions, please write to:
support.hq@denver.eu

For all other questions please write to:
contact.hq@denver.eu

Benelux

DENVER BENELUX B.V.

Barwoutswaarder 13C+D
3449 HE Woerden
The Netherlands

Phone: **0900-3437623**

E-Mail: **support.nl@denver.eu**

Spain/Portugal

DENVER SPAIN S.A

Ronda Augustes y Louis Lumiere, n° 23 – nave
16
Parque Tecnológico
46980 PATERNA
Valencia (Spain)

Spain

Phone: **+34 960 046 883**

Mail: **support.es@denver.eu**

Portugal:

Phone: **+35 1255 240 294**

E-Mail: **denver.service@satfiel.com**

Germany

Denver Germany GmbH Service

Service Center
Max-Emanuel-Str. 4
94036 Passau

Phone: **+49 851 379 369 40**

E-Mail

support.de@denver.eu

Monday - Thursday 09:00 - 16:30
Friday 09:00 - 14:00

Austria

Lurf Premium Service GmbH
Deutschstrasse 1
1230 Wien

Phone: **+43 1 904 3085**

E-Mail: **denver@lurfservice.at**

Poland

LetMeRepair Poland sp. z o.o.

ul. Częstochowska 140
62-800 Kalisz

Phone: **62 75 38 092**

E-Mail: **denver-service@letmerepair.pl**

Godziny pracy: 8 – 18 (poniedziałek – piątek)

If your country is not listed above,
please write an email to
contact.hq@denver.eu



Denver A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Denmark

denver.eu
facebook.com/denver.eu

