

WS-520



WS-520

denver.eu

06/25

DENVER WS-520 – 433-MHz-Wetterstation mit Touchscreen

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise vor der ersten Verwendung des Produkts aufmerksam durch und bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

1. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
2. Bewahren Sie das Produkt und die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf, um Kauen und Verschlucken zu vermeiden.
3. Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien oder verschiedene Batterietypen gleichzeitig. Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn Sie das System für längere Zeit nicht verwenden. Überprüfen Sie die Polarität (+/-) der Batterien, wenn Sie sie in das Produkt einsetzen. Falsches Einsetzen kann eine Explosion verursachen.
4. Betriebstemperatur: Gerät: 0 °C bis +50 °C / Sensor: -40 °C bis +70 °C und Lagertemperatur -10 °C bis +60 °C. Eine Unter- oder Überschreitung dieser Temperatur kann die Funktion beeinträchtigen.
5. Öffnen Sie das Produkt nicht. Das Berühren der Elektronik kann zu einem Stromschlag führen. Reparatur- und Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
6. Vor Hitze, Wasser, Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen!
7. Das Gerät ist nicht wasserdicht. Wenn Wasser oder Fremdkörper in das Gerät eindringen, kann es zu Feuer oder Stromschlag kommen. Wenn Wasser oder Fremdkörper in das Gerät eindringen, beenden Sie sofort den Gebrauch.
8. Verwenden Sie nur Original-Zubehörteile zusammen mit dem Produkt; Nichtbeachtung kann die Funktionalität des Produkts beeinträchtigen.

Hauptmerkmale und Spezifikationen

1. Hauptgerät

LCD-Anzeige mit 3 berührungssensiblen Schaltflächen: (a) MEM/▼, (b) °C/°F/SET (c) CH/▲
Anzeige der aktuellen Uhrzeit, wahlweise 12/24-Stundenanzeige sowie wahlweise °C/°F-Temperaturanzeige

Anzeige der Innenraumtemperatur und Innenraumluftfeuchtigkeit

Anzeige der Außentemperatur und Außenbereichsluftfeuchtigkeit

Innentemperaturbereich: 0 °C ~ +50 °C, Innenraumluftfeuchtigkeit: 20 % ~ 90 %

Daten für die max./min. Innenraum- und Außenbereichstemperatur

Sie können bis zu 3 Außensensoren verbinden (Kanal 1 – 3 am Hauptgerät auswählbar)

Luftfeuchtigkeitsanzeige auf dem Display (Eimergrafik)

Anzeige der aktuellen Raumtemperatur

Mittels integriertem Ständer auf dem Tisch aufstellbar, an den Montagebohrungen an der Wand aufhängbar

Batterie: 2 x AAA. Batterien nicht im Lieferumfang enthalten.

2. Remotesensor

Außenbereichstemperatur- und Luftfeuchtigkeitsanzeige

Batteriefach: 2 x AA. Batterien nicht im Lieferumfang enthalten

Kanalwähler – Auswahl eines Kanals (1 – 3)

Wandmontageaufhänger – Dieses Loch ermöglicht die Montage des Remotesensors an der Wand.

°C/°F-Schaltfläche – Diese Schaltfläche wählt zwischen Grad Celsius (°C) und Grad Fahrenheit (°F).

Einschalten und Rücksetzen

- 1) Legen Sie zuerst im Hauptgerät und anschließend in den Außensensoren die Batterien ein. Nach ca. 3 Sekunden schaltet sich das Display ein.
- 2) Nach 3 Minuten zeigt das Hauptgerät sowohl Innenraum- und Außenbereichstemperatur als auch die Luftfeuchtigkeit an.
- 3) Nach diesen 3 Minuten endet die Remotesensorsuche des Hauptgeräts (d.h. wenn Sie weitere Sensoren anschließen möchten, dann müssen Sie die Remotesensorsuche erneut starten)
- 4) Die Standardeinheit für die Temperatur ist Grad Celsius und die Standardzeitanzeige ist die 24-h-Anzeige

Schaltflächenbedienung und Anzeige

SCHALTFLÄCHE BEDIENUNG		MEM/▼	°C/°F/SET	CH/▲
Standardmodus	Antippen	Minimal-/Maximalwert e	Umschalten auf °C/°F	Kanalumschaltung
	Angetippt halten	Minimal-/Maximalwert e löschen	Start Zeiteinstellmodus	Remotesensor erneut suchen
Zeiteinstellmodus	Antippen	Verringern	Bestätigen und Start der nächsten Einstellung	Erhöhen
	Angetippt halten	Verringern um 8 Schritte/Sekunden	-----	Erhöhen um 8 Schritte/Sekunden

Schaltflächenbedienung

1. °C/°F/EINST-SCHALTFLÄCHE

1) Standardmodus

- a) Antippen – °C/°F umschaltbar
- b) Angetippt halten – Start Zeiteinstellmodus

2) Zeiteinstellmodus

- c) Halten Sie „°C/°F/SET“ angetippt, dann wird der Zeiteinstellmodus gestartet. Stunden oder Minuten blinken einmal pro Sekunde. Tippen Sie auf „CH/▲“ oder „MEM/▼“, um den Wert zu erhöhen/verringern. Tippen Sie anschließend „°C/°F/SET“, um zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu wechseln.
- d) Einstellfolge: Stunden → Minuten → 12/24-h-Anzeige → EIN/AUS → Beenden
- e) EIN/AUS: „ON“ ausgewählt: Der tägliche Maximal/Minimalwert wird 00:00 gelöscht; „AUS“ ausgewählt: Die Maximal/Minimalwerte bleiben solange erhalten, bis Sie sie manuell löschen.
- f) Wird innerhalb 20 Sekunden keine Schaltfläche berührt, dann speichert das Gerät automatisch.

2. KAN/▲-SCHALTFLÄCHE

1) Standardmodi

- a) Antippen – Remotesensor umschaltbar. KAN 1 → KAN 2 →KAN 3 → Anzeige durchschalten (alle 10 s)
- b) Angetippt halten – Länger als 3 s, Start der Remotesensorsuche und löschen aller Remotesensordaten. Die Suche wird abgebrochen, wenn innerhalb 3 Minuten keine Kopplung erfolgte

2) Zeiteinstellmodus

- c) Tippen Sie einmal für eine Erhöhung um einen Schritt an
- d) Für ein schnelles Anheben angetippt halten

3) Remotesensorsuchmodus

- e) Antippen – Remotesensor umschaltbar. KAN 1 → KAN 2 →KAN 3 → Anzeige durchschalten (alle 10 s)
- f) Zum Beenden des Remotesensorsuchmodus länger als 3 s angetippt halten

3. MEM/▼-SCHALTFLÄCHE

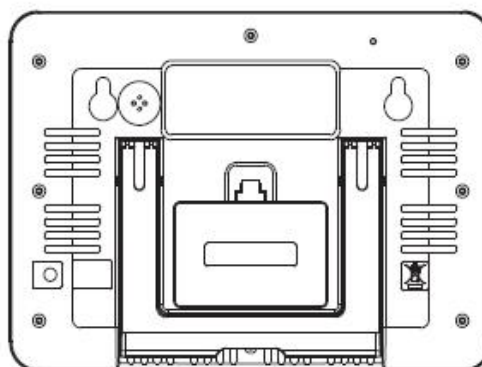
1) Standardmodus

- a) 1. Antippen – 5sekündige Anzeige der Außenbereichs-/Innenraumtemperatur und des Maximalwerts der Luftfeuchtigkeit, 2. Antippen – 5sekündige Anzeige des Minimalwerts, 3. Antippen – Zurück zum Standardmodus
- b) 3 s lang angetippt halten löscht die Maximal-/Minimalwerte manuell

2) Zeiteinstellmodus

- c) Tippen Sie einmal für eine Verringerung um einen Schritt an
- d) Für ein schnelles Anheben angetippt halten
- e) Wird innerhalb 20 Sekunden keine Schaltfläche berührt, dann speichert das Gerät automatisch.

Funktions- und Effektbeschreibung



1) Außenbereichsluftfeuchtigkeit vs. Innenraumluchtfeuchtigkeit

<u>Absolute Schwankung der Luftfeuchtigkeit</u>	<u>Anzeige</u>
Prozent	–
Weniger als ± 4 %	KEINE ÄNDERUNG
Mehr als +5 %	FEUCHTER
Weniger als –5 %	TROCKENER

2) Behaglichkeitsindex

Luftfeuchtigkeit	TROCKEN	BEHAGLICH	FEUCHT
%	20 % – 44 %	45 % – 65 %	65 % – 95 %

3) Indikator Fenster offen/geschlossen

Fenster offen	Fenster geschlossen
	

Bitte beachten – Änderungen vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen in der Bedienungsanleitung vorbehalten.

ALLE RECHTE VORBEHALTEN, URHEBERRECHTE DENVER A/S



Elektrische und elektronische Geräte enthalten Materialien, Komponenten und Substanzen, welche für Sie und Ihre Umwelt schädlich sein können, wenn mit den Abfallmaterialien (entsorgte elektrische und elektronische Altgeräte) nicht korrekt umgegangen wird.

Elektrische und elektronische Geräte sind mit einer durchkreuzten Mülltonne gekennzeichnet. Dieses Symbol bedeutet, dass die elektrischen und elektronischen Geräte nicht mit dem restlichen Haushaltsmüll sondern getrennt davon entsorgt werden müssen.

In allen Städten befinden sich Sammelstellen, an denen elektrische und elektronische Geräte entweder kostenlos bei Recyclingstellen abgegeben werden können oder auch direkt eingesammelt werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Umweltbehörde Ihrer Stadt/Gemeinde.

Hiermit erklärt Denver A/S, dass der Funkanlagentyp WS-520 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der RED-Konformitätserklärung finden Sie unter der folgenden Internetadresse: denver.eu und klicken Sie dann auf das SYMBOL Suche in der obersten Leiste der Webseite. Geben Sie die Modellnummer ein: WS-520. Sie gelangen nun zur Produktseite, auf der Sie die Funkgeräte richtlinie (Richtlinie 2014/53/EU) unter downloads/other downloads finden können.

Informationen zum Stromverbrauch im Standby-/Aus-Modus und zur Energieverwaltung für Produkte, die der Verordnung (EU) 2023/826 der Kommission entsprechen, finden Sie unter der folgenden Internetadresse: denver.eu. Klicken Sie dann auf das Suchsymbol oben auf der Website. Geben Sie die Modellnummer ein: WS-520 und rufen Sie die Seite auf.

Betriebsfrequenzbereich: 433.92MHz ± 500KHz

Maximale HF-Ausgangsleistung: 12~15dBm

DENVER A/S

Omega 5A, Soefte

DK-8382 Hinnerup

Dänemark

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

