

WS-520



WS-520

denver.eu

06/25

DENVER WS-520 - Touchscreen 433MHz weerstation

Veiligheidsinformatie

Lees de veiligheidsinstructies zorgvuldig door voordat u het product voor de eerste keer gebruikt en bewaar de instructies voor toekomstig gebruik.

1. Dit product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen.
2. Houd het product en de batterijen buiten het bereik van kinderen en huisdieren om te voorkomen dat ze erop kauwen of het inslikken.
3. Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen of verschillende soorten batterijen samen. Verwijder de batterijen als u het product langere tijd niet gebruikt. Controleer de polariteit (+/-) van de batterijen wanneer u ze in het product plaatst. Verkeerde plaatsing kan een explosie veroorzaken.
4. Gebruikstemperatuur van het product: Apparaat: 0 °C tot 50 °C / Sensor: -40 °C tot 70 °C, de opslagtemperatuur is -10 °C tot 60 °C. Een te lage of te hoge temperatuur kan de werking beïnvloeden.
5. Open het product nooit. Elektrische onderdelen aan de binnenkant aanraken kan elektrische schokken veroorzaken. Reparaties of onderhoud mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
6. Niet blootstellen aan warmte, water, vocht of direct zonlicht!
7. Het apparaat is niet waterdicht. Als er water of vreemde voorwerpen het apparaat binnendringen, kan dit leiden tot brand of een elektrische schok. Stop onmiddellijk het gebruik als er water of een vreemd voorwerp het apparaat binnendringt.
8. Gebruik geen niet-originele accessoires samen met het apparaat, aangezien dit de werking van het apparaat kan verstoren.

Hoofdeigenschappen en specificaties

1. Hoofdeenheid

LCD-display met 3 aanraaktoetsen: (a) MEM/▼, (b) °C/°F/SET (c) CH/▲

Toont de huidige tijd, 12/24 uur selecteerbaar & °C/°F selecteerbaar

Toont de temperatuur en vochtigheidsgraad binnenshuis

Toont de temperatuur en vochtigheidsgraad buitenshuis

Bereik binnentemperatuur: 0°C~+50°C, vochtigheidsbereik binnenshuis: 20%~90%

Max./min. registraties binnen- en buitentemperatuur

U kunt tot 3 buitensensoren verbinden (kanaal 1-3 selecteerbaar op het hoofdapparaat)

Vochtigheidsindicator op de display (grafische emmer)

Indicatie van de huidige kameratmosfeer

Kan op een tafel worden geplaatst d.m.v. de ingebouwde steun of aan een muur worden gehangen d.m.v. de montagegaten

Batterij: 2xAAA. Batterijen niet inbegrepen.

2. Afstandsbedieningsensor

Weergave van temperatuur en vochtigheid buitenshuis

Batterijhouder: 2xAA. Batterijen niet inbegrepen.

Kanaalschakelaar - Selecteer een kanaal (1-3)

Hanger voor muurmontage - Gebruik dit gat om de afstandsbedieningsensor op een muur te

monteren.

°C/°F-toets-Deze toets wisselt tussen Celsius (°C) en Fahrenheit (°F).

Inschakelen en resetten

- 1) Plaats de batterijen eerst in het hoofdapparaat en daarna pas in de buitensensor. De display zal na ongeveer 3 seconden inschakelen.
- 2) De hoofdeenheid zal na 3 minuten de temperatuur en vochtigheidsgraad zowel binnenshuis en buitenshuis weergeven.
- 3) De RF-scan op het hoofdapparaat zal na 3 minuten stoppen (als u dus extra sensoren wilt verbinden, dan zult u de RF-scan opnieuw moeten starten)
- 4) De temperatuureenheid is standaard ingesteld op Celsius en de standaard tijdinstelling is 24-uurs weergave

Toetsbediening en display

TOETSEN		MEM/▼	°C/°F/SET	CH/▲
BEDIENING				
Standaard modus	Klik	Max./min. registraties	Schakelaar voor °C/°F	Schakelaar voor kanalen
	Ingedrukt houden	Max./min. registraties wissen	Tijdinstellingsmodus starten	Nieuwe RF-ontvangst
Tijdinstellingsmodus	Klik	Verlagen	Bevestigen en de volgende instelling starten	Verhogen
	Ingedrukt houden	Verlagen in 8 stappen/seconden	-----	Verhogen in 8 stappen/seconden

Toetsbediening

1. °C/°F/SET-TOETS

1) Standaard modus

- a) Klik - °C/°F wisselbaar
- b) Ingedrukt houden - Tijdinstellingsmodus starten

2) Tijdinstellingsmodus

- c) Houd “°C/°F/SET” ingedrukt en start de tijdinstellingsmodus. De uren of minuten zullen elke 1 seconde knipperen. Klik op “CH/▲” of “MEM/▼” om de waarde te verhogen/verlagen en klik vervolgens op “°C/°F/SET” om te bevestigen en naar de volgende instelling te gaan
- d) Volgorde van instellingen: Uur → Minuut → 12/24 uur → AAN/UIT → Verlaten
- e) AAN/UIT: “AAN” geselecteerd: Dagelijkse max./min. registraties worden om 00:00 gewist; “UIT” geselecteerd: Max./min. registraties worden bewaard totdat u deze handmatig wist.
- f) Het apparaat zal de instellingen automatisch opslaan als er 20 seconden lang op geen toets wordt gedrukt.

2. CH/▲-TOETS

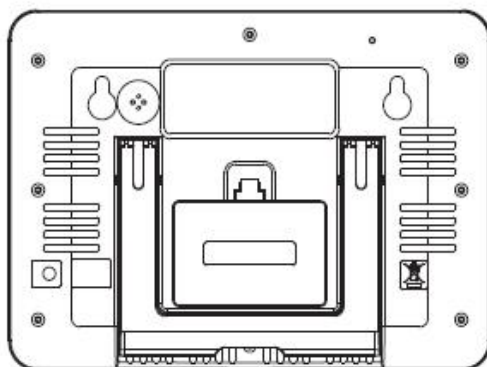
1) Standaard modi

- a) Klik - RF wisselbaar. KANAAL1 → KANAAL2 → KANAAL3 → Scrollende weergave (elke 10 seconden)
 - b) Ingedrukt houden - Langer dan 3seconden, de RF-scan starten en alle RF-gegevens wissen. Het zoeken zal worden geannuleerd als er binnen 3 minuten geen paring wordt gevonden
- 2) Tijdstellingsmodus
- c) Klik 1 keer om met 1 stap te verhogen
 - d) Ingedrukt houden om sneller te verhogen
- 3) RF-ontvangstmodus
- e) Klik - RF wisselbaar. KANAAL1 → KANAAL2 → KANAAL3 → Scrollende weergave (elke 10 seconden)
 - f) Langer dan 3s ingedrukt houden, de RF-ontvangstmodus verlaten

3. MEM/▼-TOETS

- 1) Standaard modus
- a) 1^{ste} klik - 5s weergave voor max. registratie van temperatuur en vochtigheid binnen/buiten, 2^{de} klik - 5s weergave voor min. registratie, 3^{de} klik - terug naar de standaard modus
 - b) 3 seconden ingedrukt houden, max./min. registraties handmatig wissen
- 2) Tijdstellingsmodus
- c) Klik 1 keer om met 1 stap te verlagen
 - d) Ingedrukt houden om sneller te verhogen
 - e) Het apparaat zal de instellingen automatisch opslaan als er 20 seconden lang op geen toets wordt gedrukt.

Funcctie- en effectinstructies



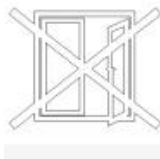
1) Vochtigheid buiten versus binnen

<u>Absolute vochtigheidsvariatie</u>	<u>Display</u>
Percentage	-
Minder dan +/-4%	GEEN VERANDERING
Meer dan +5%	NATTER
Minder dan -5%	DROGER

2) Comfortindex

Vochtigheid	DROOG	COMFORTABEL	NAT
%	20%-44%	45%-65%	65%-95%

3) Indicator raam openen/sluiten

Raam openen	Raam sluiten
	

Opmerking - Alle producten zijn onderworpen aan wijzigingen zonder enige aankondiging. Fouten en omissies in de gebruiksaanwijzing voorbehouden.

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN, AUTEURSRECHT DENVER A/S



Elektrische en elektronische apparatuur bevat materialen, componenten en stoffen die schadelijk kunnen zijn voor uw gezondheid en het milieu, als de afvalproducten (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur) niet correct worden verwerkt.

Elektrische en elektronische apparatuur is gemarkeerd met het doorgekruiste vuilnisbaksymbool, zoals hierboven afgebeeld. Dit symbool betekent dat elektrische en elektronische apparatuur niet mag worden afgevoerd met ander huishoudelijk afval, maar afzonderlijk moet worden afgevoerd.

Alle plaatsen hebben specifieke inzamelpunten, waar elektrische of elektronische apparatuur kosteloos kan worden ingeleverd bij recyclestations of andere inzamellocaties. In bepaalde gevallen kan het afval ook aan huis worden opgehaald. Aanvullende informatie kan worden verkregen bij de technische afdeling van uw gemeente.

Hierbij verklaar ik, Denver A/S, dat het type radioapparatuur **WS-520** conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de RED-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: denver.eu en klik vervolgens op het zoekpictogram op de bovenste regel van de website. Type het modelnummer: **WS-520**. Ga nu naar de productpagina en de RED-richtlijn is te vinden onder downloads/andere downloads.

Informatie over het stroomverbruik in stand-by/uit-modus en energiebeheer voor producten die voldoen aan Verordening (EU) 2023/826 van de Commissie is te vinden op het volgende internetadres: denver.eu. Klik vervolgens op het zoekpictogram bovenaan de website. Voer het modelnummer in: **WS-520** en ga naar de pagina.

Frequentiebereik: 433.92MHz ± 500KHz

Maximaal RF-uitgangsvermogen: 12~15dBm

DENVER A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Denemarken

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

