

DK Betjeningsvejledning

Betjeningselementer og displays

En basestation

1 LYS knap

aktiverer baggrundsbelysningen (ca. 10 sekunder)/manuel søgning efter et signal fra den trådløse regnmåler

2. Display

3. Udetemperatur

4 DCF radiosymbol

5 Tid

6. Ugedag

7. Dag

8. Måned

9. År

10. Stuetemperatur 11. Nedbørshistogram

12. Nedbørsvisning

13. Regnalarmsymbol 14. Batteristatussymbol

15. Målestation + trådløs regnmåler trådløs symbol

16. knap

skifter mellem "C og "F / indstiller tid og dato

17. knap

øger den aktuelle indstillede værdi / manuel søgning efter et signal fra målestationen

18. knap

=viser de gemte maksimum/minimum udendørs- og indendørstemperaturværdier / reducerer den aktuelle indstillede værdi

19. "RAIN"-knap nedbørsvisning (1H/24H/WEEK/MONTH/TOTAL)

20. knap =viser regnalarmværdi / indstiller regnalarmværdi

21. Regnalarm ON/OFF skydekontakt aktiverer/deaktiverer regnalarmen

22. Udsparing til vægmontering 23. Batterirum

24. Udløser batterirummet

25. Base

B Målestation

26. Transmissionsindikatorlys

27. Udsparing til vægmontering

28. Kanalvalg

29. Batterirum

C Trådløs regnmåler

30. Regnmåler dæksel

31. Bor huller til jordbelægning

32. Låse til regnmålerdækslet

33. Vaterpas

34. Rocker

35 Batterirum

1. Forklaring af advarselssymboler og bemærkninger

Advarsel

Dette symbol bruges til at angive sikkerhedsinstruktioner eller til at henlede din opmærksomhed på specifikke farer og risici

Bemærk

Dette symbol bruges til at angive yderligere information eller

vigtige noter

2. Pakkens indhold

RAINY vejrstation med trådløs regnmåler (basisstation til indendørs/målestation og trådløs regnmåler

til udendørs)

4 AAA mikro batterier

2 AA Mignon batterier

Denne betjeningsvejledning

### 3. Sikkerhedsbemærkninger

Produktet er kun beregnet til privat, ikke-kommerciel brug. Brug kun produktet til dets tilsigtede formål.

Beskyt produktet mod snavs, fugt og overophedning, og brug det kun i et tørt miljø.

Brug ikke produktet i umiddelbar nærhed af varmeapparater eller andre varmekilder eller i direkte sollys.

Opbevar dette produkt, som alle elektriske produkter, utilgængeligt for børn!

Brug ikke produktet uden for de effektgrænser, der er angivet i specifikationerne.

Brug ikke produktet i områder, hvor brug af elektronisk udstyr ikke er tilladt.

Brug ikke produktet i fugtige omgivelser og undgå sprøjt.

Anbring ikke produktet i nærheden af interferensfelter, metalrammer, computere, tv'er osv. Elektroniske enheder og vinduesrammer kan påvirke produktets funktionalitet negativt.

Tab ikke produktet og udsæt det ikke for større stød

Modificer ikke produktet på nogen måde. Hvis du gør det, annulleres

garanti. Hold emballagematerialet utilgængeligt for børn på grund af risikoen for kvælning,

Bortskaf emballagemateriale med det samme i henhold til lokalt gældende regler.

Åbn ikke enheden eller fortsæt med at betjene den, hvis den bliver beskadiget.

Forsøg ikke selv at servicere eller reparere produktet. Overlad alt servicearbejde til kvalificerede eksperter.

Brug kun produktet under moderate klimatiske forhold

### Opvarmning-Batterier

Når du isætter batterier, skal du være opmærksom på den korrekte polaritet (+ og -markeringer) og isætte batterierne i overensstemmelse hermed. Undladelse af at gøre det kan resultere i, at batterierne lækker eller eksploderer

2

## Advarselsbatterier

Brug kun genopladelige batterier), der matcher den angivne type

Inden batterierne isættes, skal batterikontakterne og polarkontakterne

rengøres Lad ikke børn skifte batterier unødigt

Bland ikke gamle og nye batterier eller batterier af forskellige typer eller mærker

Fjern batterierne fra produkter, der ikke skal bruges i lang tid (medmindre de opbevares

klar til en nødsituation) Undgå kortslutning af batterier

Oplad ikke batterier,

Bortskaf ikke batterier i ild.

Opbevar batterierne utilgængeligt for børn.

Du må ikke åbne, beskadige eller sluge batterier eller lade dem komme ud i miljøet. De kan indeholde giftige, miljøskadelige tungmetaller.

Fjern og bortskaf døde batterier fra produktet straks

Azod opbevarer, oplader eller bruger enheden ved ekstreme temperaturer og ekstremt lavt atmosfærisk tryk (for eksempel i store højder),

## 4. Kom godt i gang

### Bemærk

Før brug skal du sørge for først at sætte batterierne i målestationen og den trådløse regnmåler og derefter i basen.

### 4.1 Isæt batterier

#### Målestation

Åbn batterirummet (29), og fjern kontakten

Luk derefter dækslet til batterirummet.

#### Trådløs regnmåler

Fjern regnmålerdækslet (30) ved at trykke låsene (32) på hver side indad på samme tid.

Åbn batterirummet (35) ved siden af vippeknappen (34),

og isæt to AAA-mikrobatterier med den korrekte polaritet. Luk derefter dækslet til batterirummet.

Sæt nu regnmålerdækslet (30) på igen, og skub det ned, indtil de to låse (32) klikker på plads på hver side.

Base Fjern

skærmbeskytteren fra skærmen.

Åbn batterirummet (23), og isæt to AAA-mikrobatterier med den korrekte polaritet.

Luk derefter dækslet til batterirummet.

#### 4.2 Udskiftning af batterier

Bemærk - Udskiftning af batterier

Bemærk, at stationerne skal synkroniseres igen, hver gang du udskifter batterierne i måle- eller basestationen på den trådløse regnmåler

For at gøre dette skal du fjerne batterierne fra den anden station og derefter sætte dem i igen eller udskifte dem efter behov

Målestation

Åbn batterirummet (29), fjern og bortskaf de afladede batterier korrekt, og isæt to nye AA Mignon-batterier med den korrekte polaritet. Luk derefter dækslet til batterirummet

Trådløs regnmåler

Fjern regnmålerdækslet (30) ved at trykke begge låse (32) på hver side indad på samme tid.

Åbn batterirummet (35) ved siden af vippeknappen (34), fjern og bortskaf de afladede batterier korrekt, og isæt to nye AAA-mikrobatterier med den korrekte polaritet

Luk derefter dækslet til batterirummet. Sæt nu regnmålerdækslet (30) på igen, og skub det ned, indtil de to låse (32) klikker på plads på hver side

Base station

Åbn batterirummet (23), fjern og bortskaf de afladede batterier korrekt, og isæt to nye AAA Micro-batterier med den korrekte polaritet. Luk derefter dækslet til batterirummet.

5.

Installationsadvarsel

Køb specielt eller egnet monteringsmateriale fra en specialforhandler til vægmontering.

Sørg for, at der ikke installeres defekte eller beskadigede dele. Brug aldrig magt under installationen. Dette kan beskadige produktet.

Før installationen skal du sørge for, at den valgte væg er egnet til den vægt, der skal installeres, og sørg for, at der ikke er elektriske ledninger, vand, gas eller andre ledninger på installationsstedet på væggen.

Installer ikke produktet over steder, hvor folk kan blive hængende.

#### Bemærk - Installation

Vi anbefaler, at du først placerer basen, målestationen og den trådløse regnmåler på de ønskede steder uden at installere dem og foretage alle de indstillinger, der er beskrevet i 6. Operation.

Installer kun stationerne, når de relevante indstillinger er foretaget, og der er etableret en stabil trådløs forbindelse

3

## 6. Betjening

Bemærk Det trådløse transmissionsområde mellem målerstationen, basestationen og den trådløse regnmåler er op til 100 tommer i åbne rum

Før installationen skal du sikre dig, at den trådløse transmission ikke forstyrres af interferens eller forhindringer såsom bygninger, træer, køretøjer, kraftledninger osv. Før den endelige installation skal du sikre dig, at der er tilstrækkelig modtagelse mellem de planlagte installationssteder. Når du installerer målestationen, skal du sikre dig, at den er beskyttet mod direkte sollys og regn. Den internationale standardhøjde til måling af lufttemperatur er ifølge den tyske meteorologiske tjeneste 2 m (6,5 fod) over jorden.

### 5.1. Basestation

Brug basen til at placere basen (25) på en plan overflade

Du kan også installere basen på en væg ved hjælp af åbningen (22) på bagsiden.

### 5.2. Målestation

Du kan også placere målestationen på en plan udendørs overflade.

Vi anbefaler, at målestationen monteres sikkert på en udendørs væg

Monter et anker, skrue, søm osv. i væggen efter eget valg.

Basen/målestationen ophænges ved hjælp af den dertil beregnede åbning (27).

### 5.3 Trådløs regnmåler

Du kan også placere den trådløse regnmåler på en plan udendørs overflade.

Det anbefales, at du placerer den trådløse regnmåler sikkert, stabilt og vandret i et område, der ikke er dækket af træer, udhæng osv., Så regnen kan falde ned i beholderen uden forhindringer. Anvend om nødvendigt det integrerede vaterpas (33).

Installer et anker, skrue, søm osv. I den tilsigtede undergrund.

Fastgør den trådløse regnmåler ved hjælp af de medfølgende borehuller (31).

Hold knappen (17) eller knappen (18) nede for at vælge værdierne hurtigere

### 6.1. Tilslutning til målestation og trådløs regnmåler

Når du har isat batterierne, søger basen automatisk efter en forbindelse til målingen. station og den trådløse regnmåler, og udfør den indledende opsætning.

#### Bemærk

Den første opsætning tager ca. 2 minutter.

Under tilslutningsforsøget blinker målestationen + det trådløse symbol for regnmåler (15).

Tryk ikke på nogen knapper under opsætningen. Ellers kan værdier ikke overføres korrekt, og der er risiko for værdifejl og unøjagtigheder

Opsætningsprocessen er fuldført, når indendørs (10) og udendørs (3) måledata vises.

Den målte værdi opdateres automatisk af basisenheden ca. hvert 45. sekund

Hvis temperaturen er uden for måleområdet, vises (lavere end minimumstemperaturen) eller (højere end maksimumtemperaturen) på temperaturdisplayet

Hvis basen konsekvent ikke modtager noget signal fra den trådløse regnmåler, skal du trykke på knappen LYS (1) og holde den nede på ca

. 3 sekunder til at starte den manuelle søgning efter signalet

#### Skærm

Søg efter et signal fra målestationen

#### Aktiv

Yill Displayet blinker

Yill Viser kontinuerligt

Vellykket signal modtaget

Inaktiv - Intet signal modtaget fra målestation

Vises kontinuerligt Vises kontinuerligt

Inaktiv - Intet signal modtaget fra trådløs regnmåler

Ingen

6.2.

Bil

ONE

Bemærk - Forkert overførsel af målte værdier

I isolerede tilfælde kan interferens - for eksempel fra et WLAN-netværk, en computer eller et fjernsyn - medføre, at overførslen af målte værdier mellem målestationen, den trådløse regnmåler og basestationen mislykkes. I dette tilfælde skal du synkronisere stationerne igen ved kortvarigt at fjerne batterierne fra alle stationer og sætte dem i igen.

Hvis de målte værdier ikke overføres igen, når batterierne isættes, skal batterierne udskiftes med nye.

Vælg om nødvendigt en ny placering til basen for at undgå mulig interferens i fremtiden.

6.2. Grundlæggende og manuelle indstillinger

Automatisk justering ved hjælp af DCF-signalet

Når basestationen er tændt for første gang, og der er etableret en vellykket transmission mellem basestationen, målestationen og den trådløse regnmåler, søger uret automatisk efter et DCF-signal. Under søgningen blinker det trådløse symbol (4).

Når radiosignalet modtages, indstilles dato og klokkeslæt automatisk.

Radioikon

Bemærk tidsindstillinger

Hvis der ikke modtages et DCF-radiosignal inden for de første par minutter under den indledende opsætning af enheden, afbrydes søgningen. Radiosymbolet forsvinder.

Hvis der er modtagelsesproblemer, anbefaler vi, at du lader uret stå natten over, da interferensen generelt er mindre om natten.

I mellemtiden kan du starte en manuel søgning efter DCF-radiosignalet et andet sted, eller du kan manuelt indstille tid og dato.



Uret fortsætter automatisk med at søge efter DCF-radiosignalet dagligt (1:00, 2:00 og 3:00). Hvis signalet modtages med succes,

overskrives den manuelt indstillede tid og dato.

Tryk på knappen (18), og hold den nede for at starte den manuelle søgning efter DCF-radiosignalet.

Tryk på knappen (18) igen for at annullere den manuelle

søgning efter DCF-radiosignalet.

Manuel indstilling af dato/klokkeslæt

Tryk på knappen (16), og hold den nede i ca. 3 sekunder for at foretage følgende indstillinger efter hinanden.

Tidszone

12/24-timers format

Time

Signalstyrke

Minut

Intet symbol

Ingen modtagelse

År

Måned

Dårlig

dag

Sprogindstilling for ugedagen Indstilling af

regnmålerenheden (mm/tomme)

Fremragende

Til knappen (18), og bekræft hvert valg ved at trykke på

Vælg de individuelle værdier, tryk på knappen (17) eller

knap (16). Tryk på knappen (16) for at acceptere den viste indstillede værdi

Radioikon

Søgning efter DCF-signalet

Blinkende display Aktiv

Konstant visning

Intet display

Der modtages et vellykket signal Søgningen efter

fejlsignalet er færdigt

og springer over.

Hvis du ikke foretager en indtastning i 10 sekunder, afslutter du automatisk indstillingstilstand.

Note-tidszone

DCF-signalet kan modtages over lange afstande, men sender altid den aktuelle centraleuropæiske tid i Tyskland. Sørg for at tage højde for tidsforskellen i lande med en anden tidszone.

Hvis du er i Moskva, er tiden 3 timer senere end i Tyskland. Det betyder, at du skal indstille +3 for tidszonen. Uret indstiller derefter automatisk tiden til 3 timer efter modtagelse af DCF-signalet eller i forhold til den manuelt indstillede tid.

5

Bemærk ugedag

Du kan vælge mellem tysk (GER), engelsk (ENG), fransk (FRE), italiensk (ITA), spansk (SPA), hollandsk (DU) og dansk (DAND) til visning på hverdage.

6.3 Celsius / Fahrenheit

Tryk på knappen (16), når du er i en hvilken som helst tilstand for at vælge mellem "C (Celsius) og "F (Fahrenheit)

Maksimale og minimale temperatur- og fugtighedsværdier

Basestationen gemmer automatisk de maksimale og minimale indendørs/udendørs temperatur- og fugtighedsværdier. Tryk gentagne gange på knappen (18) for at skifte mellem

aktuel temperatur og fugtighed, minimumstemperatur

og fugtighed (MIN) og maksimal temperatur og fugtighed

(MAX) Maksimum- og minimumværdierne vises i 10 sekunder

Hvis du vil nulstille de gemte maksimum- (MAX) og minimumværdier (MIN), skal du trykke på knappen (18) og holde den nede, mens værdierne vises.

#### 6.4. Baggrundsbelysning

Bemærk baggrundsbelysning

Hvis du trykker på knappen LYS (1), lyser displayet i ca. 10 sekunder

#### 6.5. Lav batteriopladning

Så snart batterisymbolet vises på basestationens display, er batterikapaciteten i målestationen meget lav. Udskift batterierne med det samme

Bemærk - Udskiftning af batterier

- Bemærk, at stationerne skal synkroniseres igen, hver gang du udskifter batterierne i måle- eller basestationen eller i den trådløse regnmåler.

For at gøre dette skal du fjerne batterierne fra alle stationer og derefter sætte dem i igen eller udskifte dem efter behov.

#### 7. Trådløs regnmåler

Bemærk

: Den faldne nedbør måles i millimeter (mm). 1 mm nedbør svarer til en nedbørsmængde på 1 l/m<sup>2</sup>. Den gennemsnitlige mængde nedbør pr. år i Tyskland er ca. 800 mm = 800 m<sup>2</sup>.

6

#### 7.1. Visning af nedbør Nedbøren vises i form af et histogram (11)

Histogrammet viser nedbørsværdierne for de sidste 5 timer (maks. visningsområde: 5 mm-50 mm). Tryk på knappen REGN (19) i en vilkårlig tilstand for at skifte mellem følgende nedbørsvisninger (12):

1Tæl i den sidste time 24Tæl i de sidste 24 timer

UGE nedbør i den sidste uge MÅNED nedbør i den sidste måned

SAMLET samlet nedbør siden første brug eller sidst se Tryk på knappen REGN (19), og hold den nede i det respektive nedbørsdisplay for at nulstille de lagrede nedbørsmængder.

nulstilles individuelt.

Note-Regnalarm, 24-timers optælling

Regnalarmen informerer dig, så snart mængden af nedbør overstiger en brugerdefinerbar værdi. Hvis

denne værdi nås inden for 24 timer, udsender basen et bip. Dataene slettes dagligt kl. 24.00.

## 7.2 Indstilling af regnalarmen

Tryk på knappen (20) i en vilkårlig tilstand for at få vist den aktuelle regnalarmværdi for ca. 10 sekunder (standard 12,7 mm).

For at ændre den forudindstillede alarmværdi skal du holde nede; Den forudindstillede alarmværdi blinker. næsten 120

For at vælge værdien skal du trykke på knappen (17) eller knappen '(18) og bekræfte dit valg ved at trykke på knappen (20).

Hvis du ikke indtaster i 10 sekunder, forlader enheden automatisk indstillingstilstanden, og de indstillinger, du har foretaget, gemmes.

## 7.3 Aktivering/deaktivering af regnalarmen

Flyt regnalarmens tænd/sluk-skydekontakt (21) til positionen ON. Regnalarmen er aktiveret, og regnalarmsymbolet (13) vises på displayet (2) Flyt regnalarmens ON/OFF-skydekontakt (21) til højre, positionen OFF. Regnalarmen deaktiveres, og alarmsymbolet (13) forsvinder fra displayet (2)

## 7.4 Stop regnalarmen

Hvis regnalarmen aktiveres, og de indstillede alarmventiler overskrides, udløses alarmeren, og der lyder et bip fra basen i to minutter. Regnalarmsymbolet blinker. Herefter stopper regnalarmen automatisk

Tryk på knappen LYS (1) eller en anden knap for at stoppe regnalarmen manuelt

D

do

do

Advarsel-batterier

Brug kun genopladelige batterier), der matcher den angivne type

Før du isætter batterierne, skal du rengøre batterikontakterne og polarkontakterne

Lad ikke børn skifte batterier unødigt

Bland ikke gamle og nye batterier eller batterier af forskellige typer eller mærker

Fjern batterierne fra produkter, der ikke skal bruges i lang tid (medmindre de opbevares

klar til en nødsituation) Undgå kortslutning af batterier

Oplad ikke batterier,

Bortskaf ikke batterier i ild.

Opbevar batterierne utilgængeligt for børn.

Du må ikke åbne, beskadige eller sluge batterier eller lade dem komme ud i miljøet. De kan indeholde giftige, miljøskadelige tungmetaller.

Fjern og bortskaf straks døde batterier fra produktet

Azod opbevarer, oplader eller bruger enheden i ekstreme temperaturer og ekstremt lavt atmosfærisk tryk (for eksempel i store højder),

#### 4. Kom godt i gang

##### Seddel

Før brug skal du sørge for først at sætte batterierne i målestationen og den trådløse regnmåler og derefter i basen.

##### 4.1 Isæt batterier

###### Målestation

Åbn batterirummet (29), og fjern kontakten

Luk derefter dækslet til batterirummet.

###### Trådløs regnmåler

Fjern regnmålerdækslet (30) ved at trykke låsene (32) på hver side indad på samme tid.

Åbn batterirummet (35) ved siden af vipperen (34),

og isæt to AAA-mikrobatterier med den korrekte polaritet. Luk derefter dækslet til batterirummet.

Sæt nu regnmålerdækslet (30) på igen, og skub det ned, indtil de to låse (32) klikker på plads på hver side.

###### Basestationen

Fjern skærmbeskytteren fra skærmen.

Åbn batterirummet (23), og isæt to AAA-mikrobatterier med den korrekte polaritet.

Luk derefter dækslet til batterirummet.

##### 4.2 Udskiftning af batterier

## Bemærk - Udskiftning af batterier

Bemærk, at stationerne skal synkroniseres igen, hver gang du udskifter batterierne i måle- eller basestationen på den trådløse regnmåler

For at gøre dette skal du fjerne batterierne fra den anden station og derefter sætte dem i igen eller udskifte dem efter behov

### Målestation

Åbn batterirummet (29), fjern og bortskaf de afladede batterier korrekt, og isæt to nye AA Mignon-batterier med den korrekte polaritet. Luk derefter dækslet til batterirummet

### Trådløs regnmåler

Fjern regnmålerdækslet (30) ved at trykke begge låse (32) på hver side indad på samme tid.

Åbn batterirummet (35) ved siden af vippeknappen (34), fjern og bortskaf de afladede batterier korrekt, og isæt to nye AAA-mikrobatterier med den korrekte polaritet

Luk derefter dækslet til batterirummet. Sæt nu regnmålerdækslet (30) på igen, og skub det ned, indtil de to låse (32) klikker på plads på hver side

### Basestationen

Åbn batterirummet (23), fjern og bortskaf de afladede batterier