



REGNMÅLER

BRUGSANVISNING

Model: 100351978



Læs denne manual omhyggeligt, før du tager apparatet i brug, og gem den til senere brug.

FUNKTIONER

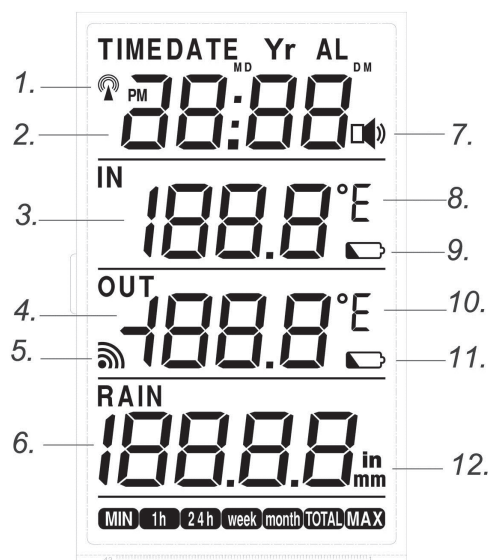
- 1 Detaljeret visning af regnmængde pr. time, døgn, uge, måned og siden sidste nulstilling. Regnmængden kan valgfrit angives i tommer eller mm.
- 2 Radiostyret ur og dato med mulighed for manuel indstilling.
- 3 Dato (visning af dag, måned og år).
- 4 Indendørs- og udendørstemperatur (kan valgfrit angives i °C eller °F).
- 5 Indstilling af tidszone.
- 6 Uret kan indstilles til 12- eller 24-timersvisning.
- 7 Kan monteres på væggen, stå på et bord eller lignende.

OVERSIGT

BASEENHEDENS DISPLAY

Illustrationen viser alle segmenter i displayet for at beskrive alle funktionerne – displayet vil ikke se sådan ud under normal brug.

- 1 Ikon for radiostyret ur
- 2 Klokkeslæt/dato
- 3 Indendørs temperatur
- 4 Udendørs temperatur
- 5 Indikator for signal fra fjernsensoren
- 6 Regnmængde
- 7 Ikon for alarm
- 8 Temperaturenhed (°C eller °F)
- 9 Indikator for lav batteristand
- 10 Temperaturenhed (°C eller °F)
- 11 Indikator for lav batteristand
- 12 Enhed for regnmængde (mm eller tommer)

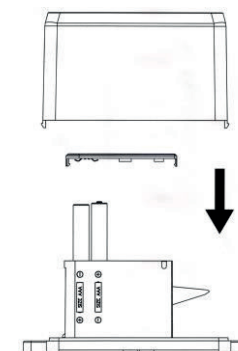


OPSÆTNING

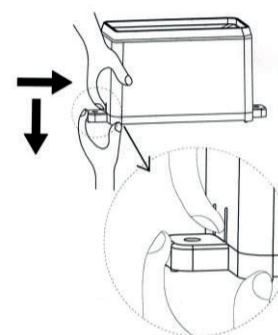
ISÆTNING AF BATTERIER I FJERNSENSOREN

Bemærk: Vær opmærksom på batteriernes plus- og minuspoler ved isætning og udskiftning af batterier. Hvis batterierne vendes forkert, kan enhederne blive beskadiget. Vi anbefaler, at der anvendes alkalinebatterier af god kvalitet. Genopladelige batterier kan ikke anbefales.

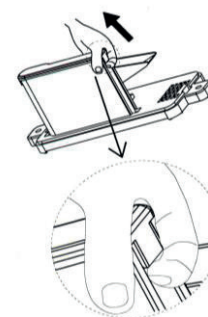
- 3 Sæt 2 stk. AAA-alkalinebatterier i batterirummet, og sæt batteridækslet og kabinettet på igen. Sørg for at vende batterierne rigtigt.



- 1 Tag kabinettet af fjernsensoren



- 2 Fjern batteridækslet



Bemærk: Når batteridækslet sættes på igen, skal du sørge for, at batterierne har god kontakt til de elektriske terminaler, ellers kan fjernsensoren ikke sende data til baseenheden.

ISÆTNING AF BATTERIER I BASEENHEDEN

- 1 Sæt 2 stk. AA-alkalinebatterier i baseenheden. Når baseenheden tænder, høres en kort bip-lyd, hvorefter alle segmenter i displayet vises i ca. 4 sekunder. Herefter begynder baseenheden at søge efter radiosignalet fra fjernsensoren. Hver gang fjernsensoren tændes på ny (f.eks. efter batteriskift), sender den en tilfældig sikkerhedskode til baseenheden. Baseenheden skal registrere denne sikkerhedskode, før den kan modtage vejrdato. Når du har skiftet batterier i fjernsensoren, skal du derfor huske også at slukke og tænde baseenheden, så den kan modtage den nye kode og genoprette forbindelsen til fjernsensoren.



REGNMÅLER BRUGSANVISNING

2 Undlad at trykke på knapperne de første 10 minutter.

3 Baseenheden vil nu begynde at søge efter signalet til det radiostyrede ur. Hvis signalet ikke registreres inden for 70 sekunder, slukker baseenheden for modtageren. Hvis signalet registreres, begynder ikonet for radiostyret ur at blinke i displayet. Dette angiver, at uret er ved at blive indstillet via radiosignaler. Det kan tage op til 12 timer for regnmåleren at finde det korrekte klokkeslæt.

4 Hvis baseenheden ikke kan registrere signalet, skal tiden indstilles manuelt. Uret vil søge efter signalet til det radiostyrede ur en gang i timen. Hvis signalet bliver registreret, vises ikonet for radiostyret ur.

5 Hvis du ikke befinder dig i tidszonen UTC +1:00, som omfatter Danmark undtagen Færøerne og Grønland, skal du manuelt indstille tidszonen. Det sikrer, at uret viser det rigtige klokkeslæt, når signalet for radiostyret ur bliver registreret.

6 Hvis uret efter 24 timer stadig ikke har registreret signalet til det radiostyrede ur, kan du prøve at flytte baseenheden tættere på et vindue. Baseenheden bør ikke anbringes på et metalbord eller i nærheden af en computerskærm.

Bemærkninger vedrørende det radiostyrede ur:

Klokkeslættet og datoen indstilles af et signal fra et særdeles nøjagtigt atomur, der drives af et officielt teknologisk institut i Tyskland. Selv om uret er indstillet manuelt, vil baseenheden søge efter signalet til det radiostyrede ur hver dag kl. 2:00, 8:00, 14:00 og 20:00. Så længe signalet ikke er registreret, vises ikonet for radiostyret ur ikke, men baseenheden vil fortsætte med at søge efter signalet med jævne mellemrum. Hvis det lykkes base-enheden at opfange signalet, vil det radiostyrede klokkeslæt og dato erstatte det manuelt angivne klokkeslæt.

MONTERING

Baseenhed

Bag på baseenheden sidder der et støtteben, er kan slås ud. Det gør det muligt at anbringe baseenheden på en plan overflade. Den kan også hænges på væggen ved hjælp af hullerne bag på enheden. Det er vigtigt at tjekke, at baseenheden kan modtage signalet til det radiostyrede ur og signalet fra fjernsensoren på det sted, du påtænker at hænge baseenheden på væggen, før du monterer den eller fjernsensoren permanent.

Fjernsensor

Anbring fjernsensoren på et passende sted. Rækkevidden for fjernsensorens sender er op til 100 meter. Men husk, at afstanden på de 100 meter gælder i fri luft uden forhindringer, hvis fjernsensoren befinder sig 1 meter over jordoverfladen. Den faktiske rækkevidde vil afhænge af, hvad der befinder sig mellem fjernsensoren og baseenheden. Jo flere forhindringer (tag, mure, gulve, lofter, tykke træer osv.), jo kortere bliver rækkevidden. Fjernsensoren indeholder en temperatursensor af typen NTC. Hvis fjernsensoren befinder sig i direkte solskin, kan den målte temperatur være 3-4 grader højere end den faktiske udendørstemperatur. For at få de mest korrekte data, anbefales det derfor at montere fjernsensoren på nordsiden af en bygning eller et andet sted, hvor den ikke udsættes for direkte sol i længere tid ad gangen.

Fjernsensoren skal anbringes vandret for at kunne måle regnmængden korrekt. Det anbefales at montere fjernsensoren mindst 1 meter over jord-overfladen. Fastgør fjernsensoren omhyggeligt ved hjælp af skruhullerne.

BETJENING

Baseenheden har fire knapper, der gør den nem at betjene. De hedder RAIN/+, SET, ALARM og MIN/MAX/-. Derudover har den fire funktioner: Regnmåling, indstilling, alarm og minimum/maksimum.

Hvis indstillingsfunktionen er aktiv, og der ikke trykkes på en knap i 30 sekunder, vil displayet vende tilbage til normal visning.

REGNMÅLING

Når du trykker på knappen RAIN/+, mens baseenheden er i normal tilstand, viser displayet, hvor meget regn der er registreret inden for den seneste time. Når du trykker på knappen RAIN/+ igen, vises der, hvor meget regn der er registreret inden for det sidste døgn. Når du trykker på knappen RAIN/+ for tredje gang, vises der, hvor meget regn der er registreret inden for den seneste uge. Når du trykker på knappen RAIN/+ for fjerde gang, vises der, hvor meget regn der er registreret inden for den seneste måned. Når du trykker på knappen RAIN/+ for femte gang, vises den samlede mængde regn, der er registreret siden sidste nulstilling.

Nulstilling af regnmåleren

Hvis du holder knappen RAIN/+ nede i ca. 2 sekunder, mens displayet viser regnmængden den seneste time, nulstilles regnmængden for den seneste time. Hvis du holder knappen RAIN/+ nede i ca. 2 sekunder, mens displayet viser regnmængden det seneste døgn, nulstilles regnmængden for den seneste time og det seneste døgn. Hvis du holder knappen RAIN/+ nede i ca. 2 sekunder, mens displayet viser regnmængden den seneste uge, nulstilles regnmængden for den seneste time, det seneste døgn og den seneste uge. Hvis du

holder knappen RAIN/+ nede i ca. 2 sekunder, mens displayet viser den samlede registrerede regnmængde, nulstilles regnmængden for den seneste time, det seneste døgn og den seneste uge samt den samlede registrerede regnmængde.

INDSTILLINGER

Du kan skifte mellem visning af klokkeslæt, dato, år og alarmtidspunkt ved at trykke kort på knappen SET, mens baseenheden er i normal tilstand. Displayet vender tilbage til visning af klokkeslæt, hvis der ikke trykkes på en knap i 10 sekunder.

Hvis du holder knappen SET nede i 2 sekunder, mens baseenheden er i normal tilstand, skifter den til følgende indstillingsmuligheder i den angivne rækkefølge:

1 Indstilling af tidszone.

- Standardtidszonen er 0, hvilket svarer til tidszonen i Tyskland (GMT+1), fordi uret styres af de såkaldte DCF77-radiosignaler fra en sender i Tyskland. Danmark bruger samme tidszone, så hvis du befinder dig i Danmark (bortset fra Færøerne og Grønland), behøver du ikke ændre denne indstilling.
- Tidszonen kan indstilles til +/- 12 timer.
- Hvis du befinder dig i et land, der ikke har samme tidszone som Tyskland, skal du indstille den korrekte tidszone, så det lokale klokkeslæt vises korrekt, når uret styres af radiosignalet.

2 Valg af 12-/24-timersformat.

3 Manuel tidsindstilling (timer/minutter).



REGNMÅLER BRUGSANVISNING

4 Indstilling af dato (i rækkefølgen år/måned/dag). Efter at årstallet er indstillet, kan du vælge rækkefølge for måned og dag, før måneden og dagen indstilles.

5 Valg af temperaturenhed (celsius eller fahrenheit)

6 Valg af enhed for regnmængde (mm eller tommet).

Mens en af nævnte indstillingsfunktioner er aktiv, ændres den pågældende indstilling/værdi op eller ned ved at trykke på knappen RAIN/+ eller MIN/MAX/-. Hvis du holder en af knapperne RAIN/+ eller MIN/MAX/- nede i 3 sekunder, vil indstillingen/værdien skifte hurtigt. Når du har angivet den korrekte værdi for en indstilling, gemmer du indstillingen og går videre til næste indstillingsmulighed ved at trykke på knappen SET. Hvis du ikke vil foretage flere indstillinger, skal du bare trykke gentagne gange på knappen SET, indtil du når tilbage til normal tilstand.

ALARMER

Du kan slå alarmfunktionen til og fra ved at trykke kort på knappen ALARM, mens baseenheden er i normal tilstand. Hvis ikonet  vises i den del af displayet, hvor klokkeslættet vises, er alarmfunktionen aktiv.

Du kan indstille alarmtidspunktet ved at holde knappen ALARM nede i 2 sekunder, mens displayet viser klokkeslættet.

1 Timetallet vil begynde at blinke. Tryk på knappen RAIN/+ eller MIN/MAX/- for at ændre timetallet op eller ned.

2 Tryk kort på knappen ALARM igen, hvorefter minuttallet begynder at blinke. Tryk på knappen RAIN/+ eller MIN/MAX/- for at indstille minuttallet.

3 Bekræft alarmtidspunktet ved at trykke på knappen ALARM. Ikonet  vises nu i den del af displayet, hvor klokkeslættet vises, for at angive at alarmfunktionen er aktiv.

Afbrydelse af alarmlyden

Når alarmtidspunktet nås, høres alarmlyden i 120 sekunder. Du kan afbryde alarmlyden ved at trykke på en hvilken som helst knap.

MINIMUM/MAKSIMUM

Tryk kort på knappen MIN/MAX/- for at få vist den indendørs maksimumtemperatur. Samtidig forsvinder tallene fra de dele af displayet, hvor udendørstemperaturen og regnmængden vises. Ved næste tryk på knappen MIN/MAX/- vises den indendørs minimumstemperatur. Ved efterfølgende tryk på knappen MIN/MAX/- vises efter tur maksimum- og minimumværdier for henholdsvis udendørs temperatur og regnmængde den seneste time og det seneste døgn.

Nulstilling af minimum- og maksimumværdier

Hvis du holder knappen MIN/MAX/- nede i 3 sekunder, slettes den minimum- eller maksimumværdi, der vises i displayet i øjeblikket, og den aktuelle værdi gemmes i stedet.

FEJLFINDING

Der modtages ikke noget signal fra fjernsensoren.

Der kan være mange årsager til dette problem. Nedenstående trin kan hjælpe dig med at finde fejlen.

1 Kontrollér, at batterierne i fjernsensoren ikke er løbet tør for strøm.

2 Reducer afstanden mellem fjernsensor og baseenhed.

3 Tag batterierne ud af både baseenhed og fjernsensor. Genopret derefter forbindelsen mellem dem som angivet i afsnit 2 i denne brugsanvisning.

4 Problemet kan også skyldes radiointerferens i lokalområdet. Prøv at flytte fjernsensor og baseenhed.

Signalet fra fjernsensoren forsvinder indimellem.

Problemet kan skyldes interferens fra andre kilder, f.eks. hvis andre radiosendere benytter samme frekvens. Prøv at flytte fjernsensor og baseenhed.

Displayet viser en forkert temperatur.

Kontrollér/udskift batterierne. Du bør også kontrollere, at fjernsensoren ikke befinder sig på et sted, hvor den er udsat for forstyrrende varme- eller kuldepåvirkning.

SPECIFIKATIONER

Data vedr. fjernsensor	Data vedr. baseenhed	Data vedr. batterier
<ul style="list-style-type: none">• Senderens rækkevidde i fri luft: Op til 80 meter.• Frekvens: 433,9 MHz +/-250 kHz• Temperaturinterval: -40°C til +65°C (hvis temperaturen er uden for dette interval, står der "OFL" i displayet)• Nøjagtighed: 0,1°C• Målefrekvens: Hvert 48. sek.• Vandtæthedsklassificering: IPX3• Strømforbrug: 15 mA (når senderen er aktiv), 10 µA (i standby)	<ul style="list-style-type: none">• Målefrekvens tryk/temperatur: Hvert 48. sek.• Temperaturinterval: -9,9°C til +80°C• Nøjagtighed: 0,1°C• Varighed af alarmsignal: 120 sek.	<ul style="list-style-type: none">• Baseenhed: 2 stk. 1,5-volts alkalinebatterier af typen AA/LR6• Fjernsensor: 2 stk. 1,5-volts alkalinebatterier af typen AAA/LR03• Batterilevetid: Mindst 12 måneder for både fjernsensor og baseenhed.



REKLAMATIONER

Reklamationsret i henhold til gældende lovgivning. Maskinafstemplet kassebon/købskvittering med købsdato skal vedlægges i tilfælde af reklamation. Ved reklamation skal apparatet indleveres, i den nærmeste Imerco butik.

OPLYSNINGER OM BORTSKAFFELSE

Elektriske apparater og batterier må ikke smides ud sammen med andet usorteret husholdningsaffald. Det skal afleveres separat.

Kontakt kommunen for oplysninger om lokale indsamlingsmuligheder. Hvis elektriske apparater og batterier smides på en losseplads, kan farlige stoffer sive ned i grundvandet og ende i fødekæden til fare for menneskers helbred.

Når man udskifter gamle apparater med nye, er forhandleren forpligtet til at tage det gamle apparat tilbage uden beregning med henblik på korrekt bortskaffelse.

