

81560004

DK/NO	Vejrstation .....	2
SE	Väderstation .....	13
FI	Sääasema .....	24
UK	Weather station .....	35
DE	Wetterstation .....	46

[www.adexi.eu](http://www.adexi.eu)

## 1. INTRODUKTION

For at sikre at du får størst mulig glæde af din nye vejrstation, anbefaler vi, at du gennemlæser denne brugervejledning, inden du tager enheden i brug. Vi anbefaler dig desuden at gemme vejledningen, hvis du senere skulle få brug for at genopfriske apparatets funktioner.

### Pakkens indhold

Pakkens indhold

1 x basisenhed til vejrstation

1 x ekstern sensor

Monteringsskruer

Brugervejledning

## 1.2 FUNKTIONER

- 1) Indendørsluftfugtighed (% RH)
- 2) Trådløs måling af udendørs- og indendørstemperatur (°F eller °C)
- 3) Registrering af min. og maks. luftfugtighed
- 4) Registrering af min. og maks. temperatur
- 5) Vejrtemperens
- 6) Vejrudsigtsikoner baseret på det aktuelle barometriske tryk
- 7) Radiostyret klokkeslæt og dato med mulighed for manuel indstilling
- 8) Indstilling af tidszone
- 9) Ur i 12- eller 24-timers format
- 10) Evighedskalender
- 11) Tidsalarm
- 12) Modtagelse af data fra op til tre sensorer

- 13) LED-baggrundslys
- 14) Vægophæng eller stående placering
- 15) En ekstern sensor medfølger
- 16) Synkroniseret øjeblikkelig modtagelse
- 17) Indikator for lavt batteriniveau på modtageren

## 2. INSTALLATION

### 2.1 ISÆTNING AF BATTERIERNE

- 1) Indsæt to AA-batterier i den eksterne sensor. Når den eksterne sensor startes, sender den vejrdato hvert 8. sekund 16 gange i alt. Efter denne indlæringsperiode sender transmitteren data hvert 48. sekund.
- 2) Indsæt to AA-batterier i vejrstationen. Når basisstationen startes, lyder der tre korte bip, og alle segmenterne på LCD-displayet lyser i cirka fire sekunder. Basisstationen starter derefter indlæringstilstanden for at lære sikkerhedskoden fra sensoren. Hver gang den eksterne sensor startes (f.eks. efter udskiftning af batterierne), sender den en vilkårlig sikkerhedskode, som skal synkroniseres med basisstationen, for at den kan modtage vejrdato. Når der udskiftes batterier i den eksterne sensor, er det derfor nødvendigt at slukke og tænde basisstationen for at parre den med transmitteren.

## DK/NO

- 3) Vent tre minutter, eller indtil udendørstemperaturen vises på vejrstationen. Undlad at trykke på knapperne, før der modtages data fra udendørssensoren. Den trådløse vejrstation kan modtage data fra op til tre temperatursensorer. Hvis du har købt yderligere eksterne sensorer, skal du gentage trin 1) for alle ekstra sensorer. Du skal dog vente ti sekunder, fra der modtages data fra den sidste sensor, til du opsætter den efterfølgende sensor. Den trådløse vejrstation tildeler sensorerne et nummer, som svarer til opsætningsrækkefølgen, så temperaturen for den første temperatursensor eksempelvis vises som CH1 på displayet. CH1 vises ikke, hvis der kun er en enkelt sensor.
- 4) Når indlæringsstilstanden er afsluttet, startes den radiostyrede tidsmodtagelse for basisstationen. Modtageren starter RCC-tidsmodtagelsesperioden i maks. ti minutter. Der modtages ingen vejrdata i denne periode. Hvis RCC-signalet ikke kan synkroniseres med basisstationen inden for ét minut, annulleres signalsøgningen og genoptages herefter automatisk hver time på hele klokkeslæt, indtil signalet er registreret. Den almindelige trådløse forbindelse oprettes, så snart RCC-modtagelsesproceduren er afsluttet.
- 5) Monter enhederne. Kontrollér, at modtageren stadig kan modtage signalet fra transmitteren. Anbring transmitteren udendørs for at måle udendørstemperaturen. Transmitteren sender temperaturen fra det sted, hvor den er placeret.

Bemærk: Vær opmærksom på batteriernes "+"- og "-"-pol ved isætning eller udskiftning af batterier i enheden. Der er risiko for uoprettelig skade, hvis batterierne vender forkert. Brug alkaliebatterier af god kvalitet. Brug ikke genopladelige batterier.

Bemærk: UNDLAD AT TRYKKE PÅ NOGEN AF KNAPPERNE på basisstationen, før det første sæt data vises på LCD-displayet. Det sikrer, at basisstationen er synkroniseret med sensorerne, og at systemet er klart til brug. Hvis der trykkes på en knap, før vejrstationen har modtaget temperatursignalet, er det nødvendigt at tage batterierne ud og indsætte dem igen. Vent ti minutter, før batterierne indsættes igen for at sikre, at både transmitteren og modtageren er blevet korrekt nulstillet.

Bemærkning om radiostyret indstilling af uret: Det viste klokkeslæt og datoen er baseret på signalet fra det meget præcise officielle atomur. Basisstationen fortsætter med at søge efter det radiostyrede tidssignal hver dag kl. 2:00, 8:00, 14:00 og 20:00, selvom uret indstilles manuelt. Hvis signalet ikke opfanges, vises ikonet for radiostyret tid ikke, men modtageren fortsætter med at gentage forsøget. Hvis signalet opfanges, overskrives det manuelt indstillede klokkeslæt og datoen med det klokkeslæt og datoen, som modtages via signalet.

## 2.2 MONTERING

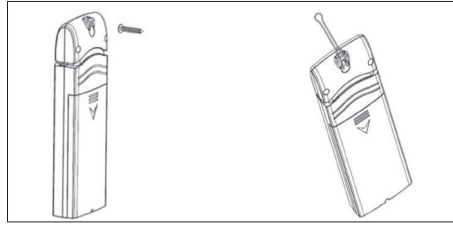
### 2.2.1 Basisstation

Basisstationen har et foldbart støtteben på bagsiden af enheden, så den nemt kan anbringes på en vandret overflade. Den kan også monteres på væggen ved at hænge den op i hullerne på bagsiden af enheden. Det er vigtigt at kontrollere modtagelsen af radiosignalet, før enhederne monteres permanent.

### 2.2.2 Ekstern sensor

Bemærk: Undgå at montere den eksterne sensor i direkte sollys for at sikre, at temperaturlæsningen er så retvisende som muligt. Vi anbefaler, at den eksterne sensor monteres udendørs på en nordvendt mur. Forhindringer som mure, beton og store metalgenstande forringer sensorens rækkevidde.

Sådan monteres eller ophænges sensoren på en mur eller træstolpe:

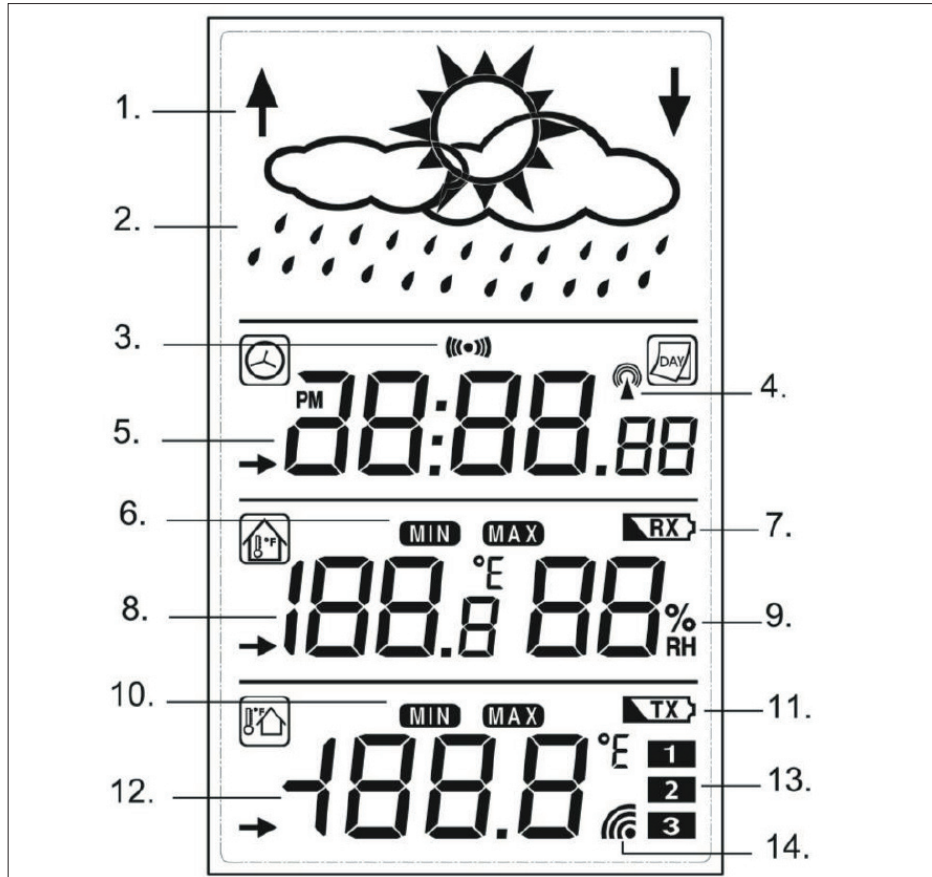


- Fastgør den eksterne sensor til væggen med en skrue eller et søm, eller
- Hæng den eksterne sensor op i en snor.

### 3. OVERSIGT

#### 3.1 BASISENHEDENS LCD-DISPLAY

Tegningen i det følgende viser alle LCD-displayet segmenter.



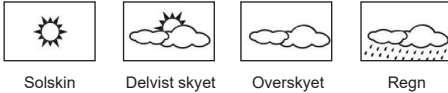
- |  |  |
|--|--|
| 1. Pil for vejrtendens                         | 8. Visning af indendørstemperatur                  |
| 2. Ikon for vejrsigt                           | 9. Visning af indendørsluftfugtighed               |
| 3. Ikon for tidsalarm                          | 10. Ikon for MIN./MAKS.                            |
| 4. Tidsmodtagelse (ikon med et DCF-tårn)       | 11. Indikator for lavt batteriniveau i transmitter |
| 5. Klokkelæt/dato                              | 12. Visning af udendørstemperatur                  |
| 6. Ikon for MIN./MAKS.                         | 13. Tal, som viser sensorenhedens nummer           |
| 7. Indikator for lavt batteriniveau i modtager | 14. Signal for udendørsmodtagelse                  |

### 3.2 LED-BAGGRUNDSLYS

Baggrundslyset tænder automatisk, når der trykkes på en af knapperne. Baggrundslyset tændes i cirka fem sekunder og slukker derefter igen automatisk.

### 3.3 VEJRUDSIGT

Vejrudsigten vises ved hjælp af fire vejrikoner for henholdsvis solskin, delvist skyet, overskyet og nedbør. Der er to indikatorer for vejrtendens, som viser lufttryktendensen.



Solskin

Delvist skyet

Overskyet

Regn

Hvis der sker en pludselig eller betydelig ændring i lufttrykket, opdateres vejrikonerne og viser vejrændringen. Hvis ikonerne ikke ændrer sig, er der enten ingen ændring i lufttrykket, eller ændringen er sket for langsomt til at blive registreret af den trådløse vejrstation. Hvis det viste ikon er enten en sol eller en regnvejrssky, ændres ikonet ikke, selvom vejret bliver bedre (når ikonet med solen er vist) eller dårligere (når ikonet med regnvejrsskyen er vist), fordi ikonerne allerede er vist med de ekstreme værdier. Ikonerne viser vejrudsigten, i forhold til om vejret bliver bedre eller dårligere. Der er ikke nødvendigvis tale om solskinsvejr eller regnvejr, sådan som ikonerne angiver. Hvis vejret eksempelvis er overskyet, og ikonet for regnvejr er vist, er det ikke udtryk for, at der er en fejl i produktet, fordi det ikke regner. Det viser blot, at lufttrykket er faldet, og at vejret forventes at blive dårligere. Det bliver dog ikke nødvendigvis regnvejr.

### 3.4 INDIKATOR FOR VEJRTENDENS

Vejrtendensen er vist ved hjælp af pile ud for vejrikonerne. Pilene angiver tendensen for lufttrykket og forudsiger, hvilket vejr der kan forventes som følge af det øgede eller lavere lufttryk. Pilen, som peger opad, viser, at lufttrykket er stigende og forudsiger bedre vejr. Pilen, som peger nedad, viser, at lufttrykket er faldende og forudsiger dårligere vejr. Pilen for vejrtendens er ikke vist, hvis der ikke registreres nogen ændring i lufttrykket inden for tre timer.

### 3.5 INDSTILLING AF FØLSOMHEDEN FOR LUFTRYK I FORBINDELSE MED VEJRUDSIGTER

Tærskelværdien for lufttryk kan indstilles efter behov i intervallet 2-4 hPa (standardindstillingen er 3 hPa). I områder med hyppige ændringer i lufttrykket er der behov for en højere indstilling sammenlignet med områder med et forholdsvis stabilt lufttryk. Hvis indstillingen 4hPa eksempelvis vælges, skal der være en stigning eller et fald i lufttrykket på mindst 4 hPa, før vejrstationen registrerer det som en vejrændring.

## DK/NO

### 3.6 INDIKATOR FOR STORMVÆRSEL

Når du har valgt følsomheden for lufttryk, beregnes tærskelværdien for stormvarsel automatisk ved at lægge 2 hPa til den indstilling, du har angivet for normalt lufttryk. Hvis tærskelværdien for lufttryk forventes at blive overskredet inden for tre timer, aktiveres stormvarselsindstillingen, og ikonet for regnvejrs og den nedadgående pil blinker i tre timer for at signalere, at stormvarsel er aktiveret.

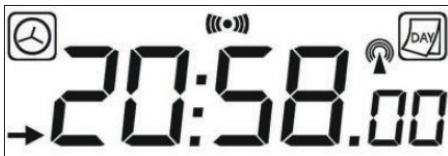
## 4. PROGRAMMERINGS-TILSTAND

Basisstationen har tre knapper til nem betjening af enheden: knappen CH/+, knappen MODE/SET og knappen MIN/MAX/-. LCD-displayet er inddelt i følgende tre områder: Tidsvisning, visning af indendørstemperatur-/luftfugtighed og visning af udendørstemperatur

Visningen på displayet vender tilbage til den normale visningstilstand, hvis der ikke trykkes på nogen af knapperne i 30 sekunder.

### 4.1 TIDSVISNING

Tryk på knappen MODE for at få pilen til at pege på området med tidsvisning.



Tryk på knappen CH/+ for at skifte mellem tidsvisning, kalender (dag-måned-år) og alarmindstilling.

Tryk på knappen -/MIN/MAX for at slå alarmen til og fra. Hvis alarmen er slået til, vises ((••)) i området med tidsvisning for at angive, at alarmfunktionen er aktiveret.

Hold knappen MODE/ SET inde i tre sekunder for at vælge følgende indstillinger i rækkefølge:

1. Indstilling af tidszone  
Standardindstillingen 0 for tidszone er baseret på DCF-tid i Tyskland  
Indstilling af tidszone +/-12 timer  
For lande, som ikke er i den samme tidszone som Tyskland, er det nødvendigt at indstille den korrekte tidszone, så det korrekte klokkeslæt kan vises, når den radiostyrede tid modtages.
2. 12- eller 24-timers format
3. Manuel indstilling af uret (timer/ minutter)
4. Kalenderindstilling (år/måned/dag)
5. Måleenhed for temperaturvisning (celsius eller fahrenheit)
6. Indstilling af tærskelværdi for lufttryk (standardindstillingen er 3 hPa)

Tryk på knappen CH/+ eller på knappen -/MIN/MAX for at ændre eller rulle gennem de viste værdier under ovenstående indstillinger. Hold knappen CH/+ eller -/MIN/MAX inde i tre sekunder for at øge/reducere tallene i større intervaller.

**Indstilling af alarmtid**

1. Tryk to gange på knappen CH/+ i den normale tidsvisning for at få vist alarmtiden.
2. Hold knappen SET/ MODE inde i tre sekunder for at gå til indstilling af alarmtid.
3. Tallet for time begynder at blinke. Tryk på knappen CH/+ eller -/MIN/MAX for at indstille timetallet.
4. Tryk på knappen SET/MODE for at indstille minuttallet.
5. Tallet for minutter begynder at blinke. Tryk på knappen CH/+ eller -/MIN/MAX for at indstille minuttallet.
6. Bekræft ved at trykke på knappen SET/MODE. Hvis alarmeren er slået til, vises **(•••)** i området med tidsvisning for at angive, at alarmfunktionen er aktiveret.

**Annullering af en aktiveret alarm**

Hvis tidsalarmeren udløses, lyder alarmeren i 120 sekunder. Tryk på en vilkårlig knap for at stoppe alarmeren

**4.2 VISNING AF INDENDØRSTEMPERATUR/-LUFTFUGTIGHED**

Tryk på knappen MODE for at få pilen til at pege på visningsområdet for indendørstemperatur og -luftfugtighed.



Tryk på knappen -/MIN/MAX for at få vist følgende værdier:

1. Maks. indendørstemperatur
2. Min. indendørstemperatur
3. Maks. indendørsluftfugtighed
4. Min. indendørsluftfugtighed
5. Aktuell indendørstemperatur og -luftfugtighed

**Nulstilling af MIN.-/MAKS.-værdien for indendørstemperatur og -luftfugtighed**

Hold knappen MIN/MAX inde i tre sekunder. Ovenstående min.- og maks.-værdier nulstilles.



### 4.3 VISNING AF UDENDØRSTEMPERATUR

Tryk på knappen MODE for at få pilen til at pege på visningsområdet for udendørstemperatur.



Tryk gentagne gange på knappen CH/+ for at skifte mellem udendørs sensor 1, 2 og 3 (hvis der anvendes mere end én sensor).

Tryk på knappen -/MIN/MAX for at få vist følgende værdier:

1. Maks. udendørstemperatur for den aktuelle kanal
2. Min min. udendørstemperatur for den aktuelle kanal
3. Aktual udendørstemperatur

#### Nulstilling af MIN.-/MAKS.-værdien for udendørstemperatur

Hold knappen MIN/MAX inde i tre sekunder. Min.- og maks.-værdierne for udendørstemperatur nulstilles til den aktuelle temperaturværdi. Min.-/maks.-værdien for udendørstemperatur skal nulstilles individuelt for hver kanal (hvis der anvendes mere end én trådløs sensor). Tryk på knappen under indstillingerne for udendørstemperatur for at vælge en kanal. Kanal-id'et vises ud for den aflæste udendørstemperatur.

## 5. FEJLFINDING

Problem	Udbedring
Intet signal fra den eksterne sensor	<p>Der kan være mange årsager til dette problem. Nedenstående trin kan være en hjælp til at løse problemet.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Kontrollér, at batterierne i den eksterne sensor ikke er afladet.</li> <li>1.2 Reducer afstanden mellem transmitteren og modtageren.</li> <li>1.3 Fjern batterierne fra basisstationen og den eksterne sensor, og nulstil vejrstationen i den rigtige rækkefølge som beskrevet i afsnit 2 i denne vejledning.</li> <li>1.4 Problemet kan også skyldes radiointerferens fra nærliggende ejendomme. Prøv at flytte sensoren og basisstationen til et andet sted.</li> </ol>
Der er sporadiske udfald for den eksterne sensor	<p>Der er muligvis interferens fra andre kilder. Prøv at flytte sensoren og basisstationen til et andet sted. Interferensen kan også skyldes en radioenhed, som bruger den samme frekvens.</p>
Temperaturen, luftfugtigheden eller luftrykket er forkert.	<p>Kontrollér/udskift batterierne. Kontrollér også, at den eksterne sensor ikke er anbragt tæt på genstande, der kan fungere som varme- eller kuldekilde. Juster det relative luftryk på baggrund af en pålidelig kilde, f.eks. tv eller radio.</p>

## 6. SPECIFIKATIONER

### Udendørsdata

Transmissionsafstand i åbne områder	Maks. 80 meter
Frekvens	433MHz
Temperaturområde	-40 °C til +65 °C (OFL vises, hvis temperaturen er uden for dette område)
Visningsenhed	0,1 °C
Måleinterval for ekstern sensor	48 sekunder
Vandtætningsklasse	IPX3

### Indendørsdata

Tryk/temperatur	48 sekunder
Indendørstemperaturområde	-9,9 °C til +80 °C
Visningsenhed	0,1 °C
Måleområde for relativ luftfugtighed	20-99 %
Visningsenhed	1 %
Alarmvarighed	120 sekunder

### Strømforbrug

Basisstation	To AA-alkalinebatterier 1,5 V LR6
Ekstern sensor	To AA-alkalinebatterier 1,5 V LR6

Adexi A/S erklærer hermed, at radioudstyrstypen (produkt nr. 81560004/modelnr. WH1280E) overholder Direktiv 2014/53/EU. Den komplette EU-overensstemmelseserklæring er tilgængelig på følgende website: [www.adexi.eu](http://www.adexi.eu).

## OPLYSNINGER OM BORTSKAFFELSE OG GENBRUG AF DETTE PRODUKT

Bemærk, at dette Adexi-produkt er forsynet med dette symbol:



Det betyder, at produktet ikke må kasseres sammen med almindeligt husholdningsaffald, da elektrisk og elektronisk affald skal bortskaffes særskilt.

I henhold til WEEE-direktivet skal hver medlemsstat sikre korrekt indsamling, genvinding, håndtering og genbrug af elektrisk og elektronisk affald. Private husholdninger i EU kan gratis aflevere brugt udstyr på særlige genbrugsstationer.

I visse medlemsstater kan du i visse tilfælde returnere det brugte udstyr til den forhandler, hvor du har købt det, på betingelse af, at du køber nyt udstyr. Kontakt forhandleren, distributøren eller de kommunale myndigheder for at få yderligere oplysninger om, hvordan du skal håndtere elektrisk og elektronisk affald.

## GARANTIBESTEMMELSER

Garantien gælder ikke:

- hvis ovennævnte ikke iagttages
- hvis der har været foretaget uautoriserede indgreb i apparatet
- hvis apparatet har været misligholdt, været udsat for voldsom behandling eller lidt anden form for overlast
- hvis fejl i apparatet er opstået på grund af fejl på ledningsnettet.

Grundet konstant udvikling af vore produkter på funktions- og designsiden forbeholder vi os ret til ændringer af produktet uden foregående varsel.

## SPØRGSMÅL OG SVAR

Har du spørgsmål om brugen af apparatet, som du ikke kan finde svar på i denne brugervejledning, findes svaret muligvis på vores hjemmeside [www.adexi.eu](http://www.adexi.eu).

På vores hjemmeside finder du også kontaktinformation, hvis du har brug for at kontakte os vedrørende teknik, reparation, tilbehør og reservedele.

## FREMSTILLET I KINA FOR

Adexi A/S

Lægårdsvej 9C

DK-8520 Lystrup

Danmark

[www.adexi.eu](http://www.adexi.eu)

Der tages forbehold for trykfejl.

## 1. INLEDNING

För att du ska få ut så mycket som möjligt av din nya väderstation, ber vi dig läsa igenom denna bruksanvisning innan du använder den för första gången. Vi rekommenderar att du sparar bruksanvisningen för framtida bruk.

### Förpackningen innehåller

Förpackningen innehåller

1x basenhet väderstation

1x fjärrsensor

Monteringssskruvar

Bruksanvisning

## 1.2 FUNKTION

- 1) Luftfuktighet inomhus (%RH)
- 2) Trådlös temperatur utomhus och inomhus (°F eller °C)
- 3) Sparar min. och max. luftfuktighet
- 4) Sparar min. och max. luftfuktighet
- 5) Väderprognos tendens
- 6) Prognossymboler baserat på växlande lufttryck
- 7) Radiokontrollerad tid och datum med manuell inställning
- 8) Tidszon
- 9) 12 eller 24-timmarsdisplay
- 10) Evighetskalender
- 11) Tidsalarm
- 12) Kan ta emot signaler från upp till 3 sensorer
- 13) LED-bakgrundsbelysning
- 14) Väggh monterad eller fristående
- 15) En fjärrsensor ingår
- 16) Synkroniserad direktmottagning
- 17) Batteriindikator på mottagaren

## 2. INSTALLATION

### 2.1 SÄTTA I BATTERIERNA

- 1) Sätt i två AA-batterier i fjärrsensorn. När fjärrsensorn startas överför den väderinformation var 8:e sekund 16 gånger. När denna inlärningsperiod är slut överför sändaren var 48:e sekund.
- 2) Sätt i två AA-batterier i väderstationen. När basstationen startas hörs tre korta pip och alla LCD-segment tänds i ca. 4 sekunder innan den går in i inlärningsläge för att lära sig sensorns säkerhetskod. Varje gång fjärrsensorn startas (till exempel efter ett batteribyte) överförs en slumpmässig säkerhetskod, och denna kod måste synkroniseras med basstationen för att ta emot väderinformation. Om batteribytet utfördes på fjärrsensorn måste basstationen startas om för att lära in sändaren på nytt.

- 3) Vänta i 3 minuter eller tills utomhustemperaturen visas i väderstationen. Tryck inte på några knappar innan informationen från utomhussensorn har tagits emot. Den trådlösa väderstationen kan ta emot upp till 3 temperatursensorer. Om du har köpt flera fjärrsensorer, upprepa steg 1) för alla övriga sensorer. Se dock till att du väntar 10 sekunder mellan mottagning av den senaste sensorn och installationen av nästa sensor. Den trådlösa väderstationen numrerar sensorerna i den ordning de installerades, dvs. den första temperatursensorn får temperaturen visad med CH1. Om du bara har en sensor visas inte CH1.
- 4) Efter inlärningsläget startar basstationen mottagning av radiokontrollerad tid. Mottagaren startar en RCC-tidsperiod (max. 10 minuter), och ingen väderinformation tas emot under denna tidsperiod. Om RCC-signalen inte synkroniseras med basstationen inom 1 minut kommer signalsökningen att avbrytas och återupptas automatiskt varje timme tills en signal har hittats. En vanlig RF-länk kommer att upprättas när RCC-mottagningsrutinen är avslutad.
- 5) Montera enheterna, se till att mottagaren fortfarande kan ta emot signalerna från sändaren. För att mäta utomhustemperaturen, placera sändaren utomhus. Den sänder temperaturen från sin egen plats.

Obs: Se till att polerna hamnar rätt när du sätter i batterierna i enheten, annars kan det leda till permanenta skador. Använd alkaliska batterier av god kvalitet och undvik återuppladdningsbara batterier.

Obs: **TRYCK INTE PÅ NÅGON KNAPP** på basstationen tills den första informationen visas på LCD-skärmen. Detta säkerställer att basstationen har synkroniserat med sensorerna och att systemet nu fungerar. Om du trycker på någon knapp innan väderstationen tar emot temperatursignalen måste proceduren för isättning av batterierna utföras igen. Vänta i 10 sekunder innan du sätter i batteriet igen för att både sändare och mottagare ska kunna återställas korrekt.

Observera följande för radiokontrollerad tid: Visning av tid och datum är baserat på signalen från post- och telestyrelsens högprecisa atomur. Basstationen fortsätter att skanna efter den radiokontrollerade tidssignalen varje dag kl. 02.00, 8.00, 14.00 och 20.00 även om den ställs in manuellt. Om mottagningen har misslyckats kommer symbolen för radiokontrollerad tid inte att visas, men försök kommer fortfarande att utföras. Om mottagningen lyckats kommer mottagen tid och datum att överskrivas manuellt inställd tid och datum.

## 2.2 MONTERING

### 2.2.1 Basstation

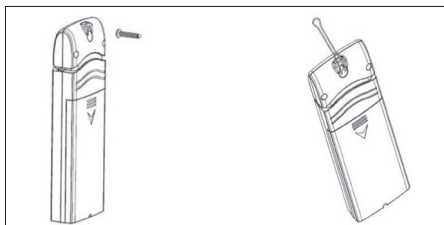
Med ett fällbart ben på baksidan av enheten kan basstationen placeras på valfri, plan yta eller monteras på väggen på önskad plats med hjälp av hålen på enhetens baksida. Det är viktigt att kontrollera att radiosignalen kan tas emot innan du monterar någon av enheterna permanent

### 2.2.2 Fjärrsensor

Obs: För att få en korrekt temperaturavläsning, undvik att montera fjärrsensorn i direkt solljus. Vi rekommenderar att du monterar fjärrsensorn på utsidan av en vägg som är vänd mot norr. Hinder som väggar, betong och stora metallföremål förkortar räckvidden.

## SE

För att montera enheten på en vägg eller träbalk:

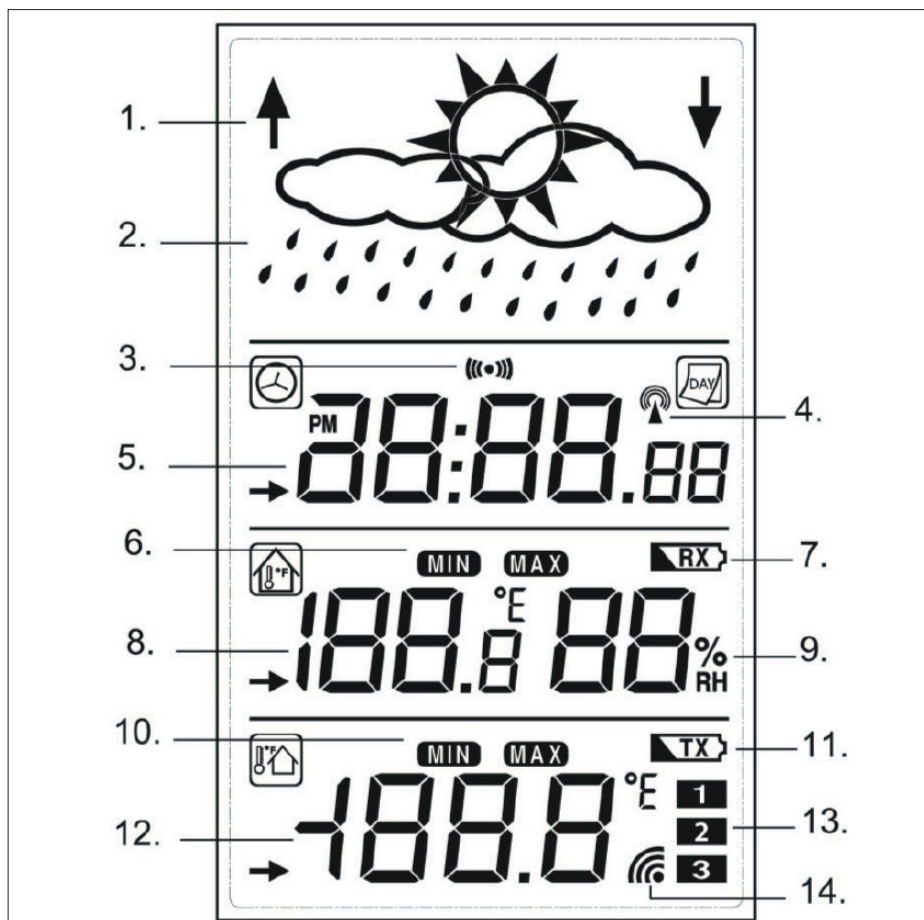


- Använd en skruv eller en spik för att fixera fjärrsensorn till väggen, eller
- Häng fjärrsensorn i ett snöre.

### 3. ÖVERSIKT

#### 3.1 BASENHETENS LCD-SKÄRM

Nedanstående illustration visar en normal LCD-display i syfte att beskriva den.



- |                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Vädertendenspil               | 8. Inomhustemperatur              |
| 2. Väderprognos-symbol           | 9. Luftfuktighet inomhus          |
| 3. Tidsalarm                     | 10. MIN./MAX.-symbol              |
| 4. DCF-stapel för tidsmottagning | 11. Batteriindikator sändare      |
| 5. Tid/datum                     | 12. Utomhustemperatur             |
| 6. MIN./MAX.-symbol              | 13. Sensorenhet som visar siffror |
| 7. Batteriindikator mottagare    | 14. Mottagningssignal utomhus     |



### 3.2 LED-BAKGRUNDSBELYSNING

Bakgrundsbelysningen slås på automatiskt när valfri knapp trycks in. Bakgrundsbelysningen tänds i ca. 5 sekunder innan den släcks igen automatiskt.

### 3.3 VÄDERPROGNOSER

De fyra vädersymbolerna soligt, halvmulet, mulet och nederbörd representerar väderprognosen. Det finns också två vädertendenspilar som visar lufttryckstendensen.



Soligt



Delvis mulet



Mulet



Regn

För varje plötslig eller betydande ändring i lufttrycket uppdateras vädersymbolerna för att representera väderändringen. Om symbolerna inte ändras innebär det antingen att lufttrycket inte har ändrats eller att ändringen har varit för långsam för att den trådlösa väderstationen ska kunna registrera den. Om symbolen är en sol eller ett regnmoln ändras inte symbolen om vädret blir bättre (med sol) eller sämre (med regnmoln), eftersom dessa symboler redan är på sitt yttersta. Symbolerna utgör en väderprognos gällande om det blir bättre eller sämre, och måste inte innebära sol eller regn efter vad symbolerna visar. Till exempel: om det är mulet och regnmolnet visas så innebär det inte att produkten är felaktig för att det inte regnar. Det betyder endast att lufttrycket har sjunkit och att vädret förväntas bli sämre, men inte nödvändigtvis regnigt.

### 3.4 VÄDERTENDENSPIL

Vädertendenspilen finns bredvid vädersymbolerna för att visa lufttryckstendensen och ge en prognos om vilket väder som väntas med hjälp av minskande eller ökande lufttryck. En pil uppåt innebär att lufttrycket ökar och att vädret förväntas bli bättre. En pil neråt innebär att lufttrycket minskar och att vädret förväntas bli sämre. Tendenspilen visas inte om trycket inte ändras inom 3 timmar.

### 3.5 TRYCKKÄNSLIGHETS-INSTÄLLNING FÖR VÄDER-PROGNOS

Tryckgränsvärdet kan ställas in för att passa användarens krav för väderprognos från 2–4 hPa (standard 3 hPa). För områden med frekventa ändringar i lufttrycket kräver en högre inställning jämfört med ett område där lufttrycket är stabilt. Om exempelvis 4 hPa har valts måste ett fall eller en stigning i lufttrycket på minst 4 hPa föreligga innan väderstationen registrerar detta som en väderändring.

### 3.6 STORMVARNING

När du har valt tryckkänslighet beräknas stormgränsvärdet internt genom att addera 2 hpa till din valda normala tryckkänslighet. Om lufttrycksändringen uppnår gränsvärdet inom 3 timmar aktiveras stormprognosen och regnsymbolen och neråtpilarna blinkar i 3 timmar, vilket indikerar att stormvarningsfunktionen har aktiverats.

## 4. PROGRAMLÄGE

Basstationen har tre knappar för enkel användning: Knapparna CH/+, MODE/SET, MIN/MAX./– LCD-displayen består av tre delar: Tid, inomhustemperatur/luftfuktighet och utomhustemperatur

Inställningsläget återgår till normalt visningsläge om inga knappar aktiveras inom 30 sek.

### 4.1 TIDSLÄGEN

Tryck på knappen MODE för att få pilen att peka på displaydelen TIME



Tryck på knappen CH/+ för att växla mellan klocka, kalender (dag-månad-år) och alarmtid

Tryck på knappen –/MIN/MAX för att slå på/stänga av alarmet. Om alarmet är aktiverat visas ((••)) i displaydelen TIME vilket indikerar att alarmfunktionen har aktiverats

Tryck på knappen MODE/SET i 3 sek för att välja följande inställningar i ordningsföljd:


1. Inställning av tidszon  
Standardinställning för tidszon är 0 baserat på Tyskland (GMT+1)  
Tidszonalternativ +/- 12 timmar  
I länder som inte befinner sig inom samma tidszon som Tyskland måste korrekt tidszon ställas in så att korrekt klockslag kan visas när radiokontrollerat klockslag har mottagits.
2. 12/24-timmarsformat
3. Manuell tidsinställning (timmar/ minuter)
4. Kalenderinställning (år/månad/datum)
5. Temperaturenhet Celsius eller Fahrenheit
6. Tryckgränsvärde (standard 3 hPa)

Tryck på knapparna CH/+ eller –/MIN./MAX. i ovanstående inställningslägen för att ändra värdet. Håll knappen CH/+ eller –/MIN./MAX. intryckt i 3 sekunder för att

öka/minska siffrorna i större steg.



#### Ställ in alarmtid

1. Tryck på knappen CH/+ två gånger i normalt tidsvisningsläge för att visa alarmtiden
2. Tryck på knappen SET/MODE i 3 sek för att växla till inställning av alarmtid.
3. Timmen börjar blinka, tryck på knappen CH/+ eller -/MIN/MAX för att ställa in timmen.
4. Tryck kort på knappen SET/MODE för att ställa in minut.
5. Minuten börjar blinka. Tryck på knappen CH/+ eller -/MIN/MAX för att ställa in minut.
6. Bekräfta med knappen SET/MODE och  visas i displaydelen TIME vilket indikerar att alarmfunktionen har aktiverats.

#### Avbryta alarmet medan det är igång

När tidsalarmet utlöser hörs alarmet i 120 sekunder. Tryck på valfri knapp för att

göra alarmet ljudlöst.

#### 4.2 INOMHUSTEMPERATUR/ LUFTFUKTIGHET

Tryck på knappen MODE för att få



pilen att peka på displaydelen INDOOR TEMPERATURE & HUMIDITY

Tryck på knappen -/MIN/MAX för att visa följande värden:

1. Max. inomhustemperatur
2. Min. inomhustemperatur
3. Max. luftfuktighet inomhus
4. Min. luftfuktighet inomhus
5. Aktuell inomhustemperatur och - luftfuktighet

#### Återställ inomhustemperaturen och MIN/MAX-värde för luftfuktighet

Tryck på knappen MIN/MAX i 3 sekunder,

ovanstående enskilda min.- eller max.-rekordet återställs till noll.

### 4.3 UTOMHUSTEMPERATUR



Tryck på knappen MODE för att få pilen att peka på displaydelen OUTDOOR TEMPERATURE

Tryck kort på knappen CH/+ för att växla mellan utomhussensorerna 1,2 och 3 (om mer än en sensor används)

Tryck på knappen -/MIN/MAX för att visa följande värden:

1. Aktuell kanal utomhustemperatur max.
2. Aktuell kanal utomhustemperatur min.
3. Aktuell utomhustemperatur

#### Återställ utomhustemperaturen MIN/MAX

Tryck på knappen MIN/MAX i 3 sekunder, min.- eller max.-rekordet för utomhustemperaturen återställs till aktuellt värde. MIN/MAX-rekord för utomhustemperaturen hos olika kanaler måste återställas separat (om mer än en trådlös sensor används). Tryck på

knappen CH/+ i utomhustemperaturläge för att välja en kanal. Kanal-ID visas bredvid utomhustemperaturen.

## 5. FELSÖKNING

Problem	Lösning
Ingen signal från fjärrsensorn	<p>Det kan finnas många orsaker till det. Följande steg hjälper dig att felsöka problemet.</p> <p>1,1 Se till att batterierna i fjärrsensorn inte är tomma.</p> <p>1,2 Minska avståndet mellan sändare och mottagare</p> <p>1,3 Ta bort batterierna från basstationen och fjärrsensorn och återställ väderstationen i rätt ordning enligt beskrivningen i del 2 av dennabruksanvisning.</p> <p>1,4 Detta problem kan också vara ett resultat av radiopåverkan i ditt område. Försök flytta sensorn och basstationen.</p>
Fjärrsensorn kopplar från då och då	<p>Möjlig påverkan från andra källor, försök att flytta sensorn eller basstationen. Användning av radioutrustning i samma frekvens kan också orsaka störningar.</p>

Problem	Lösning
Temperatur, luftfuktighet eller lufttryck är felaktigt.	Kontrollera/byt ut batterierna. Se också till att fjärrsensorn inte är nära objekt som kan utgöra en värme- eller köldkälla. Justera det relativa lufttrycket efter en pålitlig källa som TV eller radio.

## 6. SPECIFIKATIONER

### Utomhusinformation

Sändaravstånd i öppet område	80 meter max.
Frekvens	433MHz
Temperaturintervall	-40 °C till +65 °C (visar OFL om utanför intervall)
Upplösning	0,1 °C
Mätintervall fjärrsensor	48 sek
Vattentäthetsklass	IPX3

### Inomhusdata

Lufttryck/temperatur	48 sek
Temperaturintervall inomhus	-9,9 °C till +80 °C
Upplösning	0,1 °C
Mätintervall rel. luftfuktighet	20%–99 %
Upplösning	1%
Varaktighet alarm	120 sek

### Strömförbrukning

Basstation	2x AA 1,5V LR6 alkaliska batterier
Fjärrsensor	2x AA 1,5V LR6 alkaliska batterier

Härmed intygar Adexi A/S att radioutrustningen (artikelnr. 81560004/modellnr. WH1280E) uppfyller kraven i direktivet 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-förklaringen om överensstämmelse finns tillgänglig på följande webbadress: [www.adexi.eu](http://www.adexi.eu)

## INFORMATION OM KASSERING OCH ÅTERVINNING AV DENNA PRODUKT

Observera att denna Adexi-produkt är märkt med följande symbol:



Det innebär att denna produkt inte får kasseras ihop med vanligt hushållsavfall eftersom avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska delar måste kasseras separat.

Direktivet om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter kräver att varje medlemsstat vidtar åtgärder för korrekt insamling, återvinning, hantering och materialåtervinning av sådant avfall. Privata hushåll inom EU kan utan kostnad lämna sin använda utrustning till angivna insamlingsplatser.

I vissa medlemsländer kan du i vissa fall returnera den använda utrustningen till återförsäljaren, om du köper ny utrustning. Kontakta en återförsäljare, distributör eller lokala myndigheter för ytterligare information om hantering av avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska delar.

## SE

### GARANTIVILLKOR

Garantin gäller inte:

- Om ovanstående instruktioner inte har följts
- Om apparaten har modifierats
- Om apparaten har blivit felhanterad, utsatts för vårdslös behandling eller fått någon form av skada
- Om apparaten är trasig på grund av felaktig nätströmförsörjning.

Då vi ständigt utvecklar våra produkter i fråga om funktion och design förbehåller vi oss rätten till ändringar av våra produkter utan föregående meddelande.

### VANLIGA FRÅGOR OCH SVAR

Om du har några frågor angående användningen av apparaten och du inte kan hitta svaret i denna bruksanvisning kan du gå in på vår webbplats på [www.adexi.eu](http://www.adexi.eu).

På webbplatsen hittar du också kontaktinformation om du behöver kontakta oss med frågor om tekniska problem, reparationer, tillbehör och reservdelar.

### TILLVERKAD I KINA FÖR

Adexi A/S

Lægårdsvej 9C

DK-8520 Lystrup

Danmark

[www.adexi.eu](http://www.adexi.eu)

Adexi ansvarar inte för eventuella tryckfel.

## 1. JOHDANTO

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa, niin saat parhaan hyödyn uudesta sääasemastasi. Suosittelemme, että säilytät käyttöohjeet myöhempäa tarvetta varten.

### Pakkauksen sisältö:

Pakkauksen sisältö:

1 kpl sääaseman perusyksikkö

1 kpl etäanturi

Kiinnitysruuvit

Käyttöohje

### 1.2 OMINAISUUDET

- 1) Sisäilmankosteus (% suhteellinen kosteus)
- 2) Langaton ulko- ja sisäilman lämpötila (°C tai °F)
- 3) Kirjaa ilmankosteuden minimi- ja maksimiarvot
- 4) Kirjaa ilman lämpötilan minimi- ja maksimiarvot
- 5) Sääennusteen tendenssi
- 6) Ilmanpaineen perusteella muuttuvat ennustekuvakkeet
- 7) Radio-ohjattu aika ja päivämäärä, käsiasetus mahdollinen
- 8) Aikavyöhykkeen asetus
- 9) 12 tai 24 tunnin ajannäyttö
- 10) Ikuinen kalenteri
- 11) Aikahälytys
- 12) Pystyy vastaanottamaan enintään 3 anturista

## FI

- 13) LED-taustavallo
- 14) Seinälle ripustettava tai vapaasti seisova
- 15) Mukana yksi etäanturi
- 16) Synkronoitu pikavastaaanotto
- 17) Heikon paristovirran ilmaisin vastaanottimessa

## 2. ASENNUS

### 2.1 PARISTOJEN ASENTAMINEN

- 1) Aseta kaksi AA-paristoa etäanturiin. Etäanturin käynnistyttyä anturi lähettää säätietoja 8 sekunnin välein 16 kertaa. Tämän oppimisjakson jälkeen lähetin lähettää tietoja 48 sekunnin välein.
- 2) Aseta kaksi AA-paristoa sääasemaan. Kun perusasemaan kytketään virta, kuuluu 3 lyhyttä äänimerkkiä ja nestekidenäytön kaikki osat näkyvät noin 4 sekunnin ajan, ennen kuin laite siirtyy opetustilaan anturien turvakoodin oppimiseksi. Aina kun etäanturiin kytketään virta (esim. paristojen vaihdon jälkeen), se välittää satunnaisen turvakoodin, joka on tahdistettava perusasemaan säätietojen vastaanottamiseksi. Jos etäanturin paristot on vaihdettu, perusaseman virta on katkaistava ja kytkettävä uudelleen, jotta lähetin opitaan uudelleen.



- 3) Odota 3 minuutin ajan tai kunnes ulkolämpötila näkyy sääasemassa. Älä paina mitään painikkeita, ennen kuin ulkoanturin tiedot on vastaanotettu. Langaton sääasema pystyy vastaanottamaan tietoa enintään kolmesta lämpötila-anturista. Jos olet ostanut lisää etäantureita, toista vaihe 1) kaikille lisäantureille. Varmista, että odostat 10 sekuntia viimeisen anturin vastaanoton ja seuraavan anturin määrittämisen välissä. Langaton sääasema numeroita anturit määrittämissä, eli ensimmäinen lämpötila-anturi näkyy merkinnällä CH1. Jos antureita on vain yksi, CH1-kuvaketta ei näy.
- 4) Opetustilan jälkeen perusasema siirtyy radio-ohjattuun ajanvastaanottotilaan. Vastaanottimen RCC-ajanvastaanottotilan aikana enintään 10 minuutin ajan sääasema ei vastaanota säätietoja. Jollei RCC-signaalia tahdisteta perusasemaan 1 minuutin kuluessa, signaalihaku keskeytyy ja käynnistyy uudelleen tunnin välein, kunnes signaali siepataan onnistuneesti. Säännöllinen radiotaajuusyhteys muodostetaan, kun RCC-vastaanotto-ohjelma on suoritettu loppuun.
- 5) Asenna yksiköt varmistaen, että vastaanotin pystyy edelleen poimimaan lähettimen signaalin. Ulkolämpötilan mittaamiseksi lähetin on sijoitettava ulos. Se lähettää lämpötilan sijaintipaikastaan.

Huomaa: Tarkkaile napaisuutta, kun asetat/vaihdat paristoja yksikköön, muutoin voi aiheutua pysyvä vaurio. Käytä laadukkaita alkaliparistoja, älä käytä ladattavia akkuja.

Huomaa: ÄLÄ PAINA MITÄÄN PAINIKETTA perusasemassa, ennen kuin ensimmäiset tiedot näkyvät nestekidenäytössä. Näin varmistetaan, että pesuasema on tahdistunut antureihin ja että järjestelmä toimii. Jos painat jotain painiketta, ennen kuin sääasema vastaanottaa lämpötilasignaalin, paristojen asennusmenettely on aloitettava alusta. Odota 10 sekuntia, ennen kuin asetat paristot takaisin, jotta sekä lähetin että vastaanotin nollautuvat kokonaan.

Huomaa radio-ohjatusta ajasta: Ajan ja päivämäärän näyttö perustuu erittäin tarkkaan valtiovallan käyttämään atomikelloon. Perusasema jatkaa radio-ohjatun aikasignaalin skannausta joka päivä klo 2.00, 8.00, 14.00 ja 20.00, vaikka aika olisi määritetty käsin. Ellei vastaanotto onnistu, radio-ohjatun ajan kuvake ei näy, mutta vastaanottoa yritetään jatkuvasti uudelleen. Jos vastaanotto onnistuu, vastaanotettu aika ja päivämäärä korvaavat käsin asetetun ajan ja päivämäärän.

## 2.2 ASENTAMINEN

### 2.2.1 Perusasema

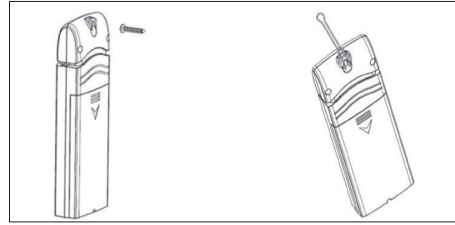
Perusasema voidaan yhden takana sijaitsevan taittojalan ansiosta sijoittaa mille tahansa tasaiselle alustalle tai seinälle haluttuun paikkaan takana sijaitsevien ripustusaukkojen avulla. On tärkeää, että radiosignaalin vastaanotto onnistuu, ennen kuin asennat yksiköt pysyvästi.

### 2.2.2 Etäanturi

Huomaa: Todellisen lämpötilalukeman vuoksi vältä etäanturin asentamista suoraan auringonpaisteeseen. Suosittelemme asentamaan etäanturin pohjoisseinälle; seinien, betonin ja suurten metalliesineiden kaltaiset esteet häiritsevät mittauksia.

FI

Kiinnitä tai ripusta yksikkö seinään tai puiseen palkkiin seuraavasti:

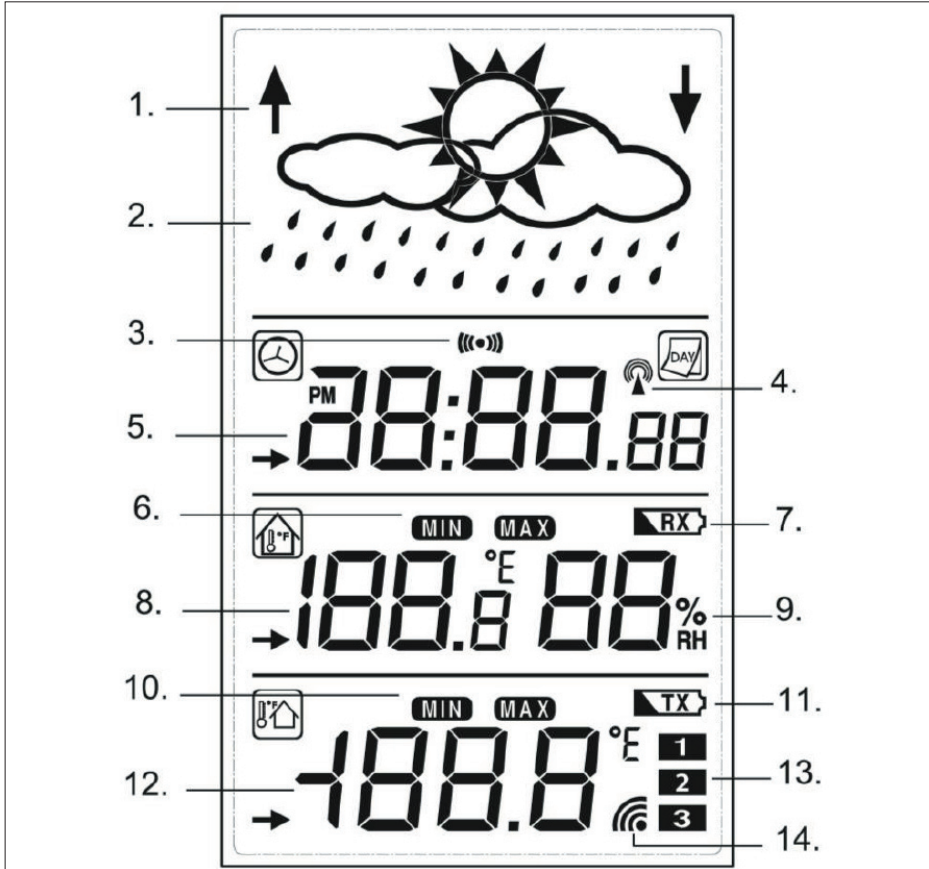


- Kiinnitä etäanturi seinään ruuvilla tai naulalla tai
- Ripusta etäanturin narulla.

### 3. LAITTEEN OSAT

#### 3.1 PERUSASEMA - NESTEKIDENÄYTTÖ

Seuraavassa kuvassa näkyy normaali nestekidenäyttö pelkästään kuvailemista varten.



- |   |  |
|---|--|
| 1. Sääennusteen tendenssin nuoli                  | 8. Sisälämpötilan näyttö                       |
| 2. Sääennusteen kuvake                            | 9. Sisäilmankosteuden näyttö                   |
| 3. Aikahälytyksen kuvake                          | 10. Minimi-/maksimikuvake                      |
| 4. DCF-tornin kuvake ajan vastaanottoa varten     | 11. Lähettimen alhaisen paristovirran ilmaisin |
| 5. Aika/päivämäärä                                | 12. Ulkolämpötilan näyttö                      |
| 6. Minimi-/maksimikuvake                          | 13. Anturiyksikön osoittava numero             |
| 7. Vastaanottimen alhaisen paristovirran ilmaisin | 14. Ulkotietojen vastaanottosignaali           |

### 3.2 LED-TAUSTAVALO

LED-taustavalo syttyy automaattisesti, kun jotain painiketta painetaan. Taustavalo sammuu noin 5 sekuntia ennen automaattista sammutusta.

### 3.3 SÄÄN ENNUSTAMINEN

Sään ennustamiseen käytetään neljää sääkuvaketta (aurinkoinen, puolipilvinen, pilvinen ja sade). Lisäksi kaksi sään tendenssin ilmaisinta osoittavat ilmanpaineen tendenssin.



Aurinkoinen



Puolipilvinen



Pilvinen



Sade

Jokaisen äkinäisen tai merkittävän ilmanpaineen muutoksen yhteydessä sääkuvakkeet päivittyvät vastaamaan säästä tapahtuvaa muutosta. Jolleivät kuvakkeet vaihdu, ilmanpaine ei ole muuttunut tai muutos on ollut liian hidas langattoman sääaseman kirjattavaksi. Jos näkyvä kuvake on aurinkoinen tai satava pilvi, kuvake ei muutu, ennen kuin sää paranee (aurinkoinen kuvake) tai heikkenee (sadekuvake), koska kuvakkeet ovat jo ääripäässä. Näkyvät kuvakkeet ennustavat sään paranemista tai huononemista, eikä sää ole välttämättä aurinkoista tai sateista, vaikka kuvakkeet näin kertovat. Jos sää on esimerkiksi pilvinen ja sadekuvake tulee näkyviin, tuote ei ole viallinen sillä perusteella, ettei tuolloin sada. Se kertoo vain, että ilmanpaine on laskenut ja sään oletetaan huononevan, ei välttämättä sateiseksi.

### 3.4 SÄÄN TENDENSSIN ILMAISIN

Sään tendenssin ilmaisimen nuoli sijaitsee sääkuvakkeiden vieressä ja ilmaisee ilmanpaineen tendenssin. Se ennustaa, millaista säätä on odotettavissa ilmanpaineen laskun tai nousun perusteella. Ylös osoittava nuoli tarkoittaa, että ilmanpaine nousee ja sään odotetaan paranevan. Alas osoittava nuoli tarkoittaa, että ilmanpaine laskee ja sään odotetaan huononevan. Tendenssi-ilmaisimen nuoli ei näy, kun ilmanpaine pysyy muuttumattomana 3 tunnin ajan.

### 3,5 SÄÄENNUSTEEN PAINEHKYYDEN SÄÄTÄMINEN

Paineen raja-arvo voidaan sovittaa käyttäjän ennustustarpeen mukaiseksi välille 2–4 hPa (oletusarvo 3 hPa). Jos seudulla tapahtuu usein ilmanpaineen muutoksia, asetus on säädettävä suuremmaksi kuin seudulla, jossa ilmanpaine pysyy lähes ennallaan. Jos valittuna on esimerkiksi 4 hPa, ilmanpaineen on noustava tai laskettava vähintään 4 hPa, ennen kuin sääasema rekisteröi tämän sään muutokseksi.

### 3.6 MYRSKYVAROITIN

Kun olet valinnut paineherkkyyden, myrskyn raja-arvo lasketaan sisäisesti lisäämällä 2 hPa valitsemaasi normaaliin paineherkkyyteen. Kun ilmanpaineen muutos saavuttaa raja-arvon 3 tunnin kuluessa, myrskyennuste käynnistyy, sadekuvake ja tendenssinuolet alaspäin vilkkuvat 3 tunnin ajan osoittaen myrskyvaroituksen toimintaa.

## 4. OHJELMOINTITILA

Perusasemassa on kolme helppokäyttöistä painiketta: CH/+ -painike, MODE/SET (TILA/ASETUS) -painike, MIN/MAX/- -painike. Nestekidenäytössä on kolme osaa: aikatila, sisäilman lämpötila ja kosteus -tila ja ulkolämpötilan tila.

Asetustilasta palataan normaalinäytön tilaan, kun mitään painiketta ei paineta 30 sekuntiin.

### 4.1 AIKATILAT

Siirrä nuoli osoittamaan aikanäytön osaan painamalla MODE-painiketta.



## FI

Voit vaihtaa ajan, kalenterin (päivä-kuukausi-vuosi) ja hälytysajan näyttöön painamalla CH/+ -painiketta.

-/MIN/MAX-painike kytkee hälytyksen päälle/pois. Jos hälytys on päällä, aikanäytössä näkyy ((••)), mikä osoittaa, että hälytystoiminto on käytössä.

Voit valita seuraavat asetukset järjestyksessä painamalla MODE/SET-painiketta 3 sekunnin ajan:

1. Aikavyöhykkeen asetus  
Oletusaikavyöhyke on 0 suhteessa Saksan DCF-aikaan (GMT+1)  
Aikavyöhykettä voi siirtää ± 12 tuntia Saksan ajasta poikkeavissa maissa on valittava oikea aikavyöhyke, jotta oikea aika näkyy, kun radio-ohjattu aikasignaali on vastaanotettu onnistuneesti.
2. 12/24 tunnin kello
3. Ajan asetus käsin (tunnin/minuutit)
4. Kalenterin asetus (vuosi/kuukausi/päivä)
5. Lämpötilan näyttöyksikkö celsius- tai fahrenheitaste
6. Paineen raja-arvon asetus (oletus 3 hPa)

Edellä mainituissa asetustiloissa CH/+ -painikkeen tai -/MIN/MAX-painikkeen painallus vaihtaa tai vierittää arvoa. Pitämällä CH/+ -painiketta tai -/MIN/MAX-painiketta pohjassa 3 sekunnin ajan voit kasvattaa/pienentää arvoa suuremmalla askeleella.

## Valitse hälytysaika



1. Saat näkyviin hälytysajan normaalissa aikanäyttötilassa painamalla CH/+ -painiketta kahdesti.
2. Voit siirtyä hälytysajan asetustilaan painamalla SET/MODE-painiketta 3 sekunnin ajan.
3. Tuntien numero alkaa vilkkua, voit asettaa tunnit painamalla CH/+ -painiketta tai -/MIN/MAX-painiketta.
4. Voit asettaa minuutit painamalla ja pitämällä pohjassa SET/MODE-painiketta.
5. Minuuttien numero alkaa vilkkua. Voit asettaa minuutit painamalla CH/+ -painiketta tai -/MIN/MAX-painiketta.
6. Vahvasta painamalla SET-/MODE-painiketta, jolloin aikanäytössä näkyy ((••)), mikä osoittaa, että hälytystoiminto on käytössä.

## Hälytyksen peruuttaminen hälytyksen kuuluessa

Käynnistynyt aikahälytys kuuluu 120 sekunnin ajan. Hälytys hiljennetään painamalla jotain painiketta

## FI

## 4.2 SISÄLÄMPÖTILAN/SISÄILMANKOSTEUDEN TILAT

Siirrä nuoli osoittamaan sisäilman lämpötilan ja ilmankosteuden näytön osaan painamalla MODE-painiketta.



Painamalla -/MIN/MAX-painiketta näet seuraavat arvot:

1. Sisäilman maksimilämpötila
2. Sisäilman minimilämpötila
3. Sisäilman maksimi-ilmankosteus
4. Sisäilman minimi-ilmankosteus
5. Nykyinen sisäilman lämpötila ja ilmankosteus

## Sisäilman lämpötilan ja ilmankosteuden minimi-/maksimiarvon nollaaminen

Paina MIN/MAX-painiketta 3 sekunnin ajan, edellä mainittu minimi-/maksimikirjaus nollautuu.

### 4.3 ULKOILMAN LÄMPÖTILAN TILA

Siirrä nuoli osoittamaan ulkoilman lämpötilan näytön osaan painamalla MODE-painiketta.



Voit vaihtaa ulkoanturin 1, 2 tai 3 painamalla ja vapauttamalla CH/+ -painiketta (jos useita antureita on asennettuna).

Painamalla -/MIN/MAX-painiketta näet seuraavat arvot:

1. Nykyisen kanavan ulkoilman maksimilämpötila
2. Nykyisen kanavan ulkoilman minimilämpötila
3. Nykyinen ulkolämpötila

#### Ulkolämpötilan minimi-/maksimiarvon nollaaminen

Paina MIN/MAX-painiketta 3 sekunnin ajan, edellä mainittu ulkoilman minimi-/maksimikirjaus nollautuu. Ulkoilman minimi-/maksimilämpötilan kirjaukset eri kanavista on nollattava erikseen (jos useita antureita on asennettuna). Valitse kanava ulkolämpötilan tilassa painamalla CH/+ -painiketta. Kanavan tunniste näkyy ulkolämpötilan lukeman vieressä.

## 5. VIANETSINTÄ

Ongelma	Ratkaisu
<p>Ei signaalia etäanturista</p>	<p>Tähän voi olla useita syitä, seuraavilla toimilla voit todennäköisesti ratkaista ongelman.</p> <p>1.1 Varmista, ettei etäanturin paristojen virta ole vähissä.</p> <p>1.2 Lyhennä lähettimen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.</p> <p>1.3 Poisto paristot perusasemasta ja etäanturista ja nollaa sääasema oikeassa järjestyksessä, joka on kuvattu tämän käyttöohjeen kohdassa2.</p> <p>1.4 Tämä ongelma voi johtua myös radiohäiriöistä naapurustossasi, yritä siirtää anturia ja perusasemaa.</p>
<p>Etäanturin yhteys katkeaa ajoittain</p>	<p>Mahdolliset häiriöt muista lähteistä, yritä siirtää anturia tai perusasemaa. Myös samalla taajuudella toimivat radiolaitteet voivat aiheuttaa häiriöitä.</p>
<p>Lämpötila ilmankosteus tai ilmanpaine on virheellinen.</p>	<p>Tarkista/vaihda paristot. Varmista myös, ettei etäanturi sijaitse kuuman tai kylmän lähteenä toimivien kohteiden lähellä. Säädä suhteellisen ilmanpaineen arvo luotettavan lähteen, kuten tv:n tai radion, tietojen mukaiseksi.</p>



## 6. TEKNISET TIEDOT

### Ulkotiedot

Kantama avoimella kentällä	enintään 80 metriä
Taajuus	433 MHz
Lämpötila-alue	-40...+65 °C (mittausalueen ulkopuolella näkyy OFL)
Mittaustarkkuus	0,1 °C
Ulkoanturin mittaussväli	48 sekuntia
IP-luokitus	IPX3

### Sisätiedot

Ilmanpaine/lämpötila	48 sekuntia
Sisälämpötila-alue	-9,9...+80 °C
Erottelukyky	0,1 °C
Suhteellisen ilmankosteuden mittausalue	20–99 %
Mittaustarkkuus	1 %
Hälytyksen kesto:	120 sekuntia

### Tehonkulutus

Perusasema	2 kpl AA 1,5 V:n LR6-alkaliparistoja
Etäanturi	2 kpl AA 1,5 V:n LR6-alkaliparistoja

Adexi A/S vakuuttaa, että radiolaitteen tyyppi (tuotenumero 81560004 / mallinro WH1280E) täyttää direktiivin 2014/53/EU. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti on saatavana seuraavasta internet-osoitteesta: [www.adexi.eu](http://www.adexi.eu).

## TIETOJA TUOTTEEN HÄVITTÄMISESTÄ JA KIERRÄTTÄMISESTÄ

Tämä Adexi-tuote on merkitty seuraavalla symbolilla:



Tuotetta ei siis saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan sähkö- ja elektroniikkajäte on hävitettävä erikseen.

Sähkö- ja elektroniikkajätettä koskevan WEEE-direktiivin mukaan jokaisen jäsenvaltion on järjestettävä asianmukainen sähkö- ja elektroniikkajätteen keräys, talteenotto, käsittely ja kierrätys. EU-alueen yksityiset kotitaloudet voivat palauttaa käytetyt laitteet maksutta erityisiin kierrätyspisteisiin.

Joissakin jäsenvaltioissa ja tietyissä tapauksissa käytetty laite voidaan palauttaa sille jälleenmyyjälle, jolta se on ostettu, jos tilalle hankitaan uusi laite. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkajätteen käsittelystä saat lähimmältä jälleenmyyjältä, tukkukauppiaalta tai paikallisilta viranomaisilta.

FI

## TAKUUEHDOT

Takuu ei ole voimassa, jos

- edellä olevia ohjeita ei ole noudatettu
- laitteeseen on tehty muutoksia
- laitetta on käsitelty väärin tai rajusti tai se on kärsinyt muita vaurioita
- laitteen vika johtuu sähköverkon häiriöistä.

Kehitämme jatkuvasti tuotteidemme toimivuutta ja muotoilua, minkä vuoksi pidätämme oikeuden muuttaa tuotetta ilman etukäteisilmoitusta.

## USEIN KYSYTTYJÄ KYSYMYKSIÄ

Jos sinulla on laitteen käyttöä koskevia kysymyksiä etkä löydä vastauksia tästä käyttöohjeesta, käy Internet-sivuillamme osoitteessa [www.adexi.eu](http://www.adexi.eu).

Yhteystietomme ovat nähtävissä kotisivuillamme siltä varalta, että haluat ottaa meihin yhteyttä teknisiä kysymyksiä, korjauksia, lisävarusteita tai varaosia koskevissa asioissa.

## VALMISTETTU KIINASSA YRITYKSELLE

Adexi A/S

Lægårdsvej 9C

DK-8520 Lystrup

Tanska

[www.adexi.eu](http://www.adexi.eu)

Emme vastaa mahdollisista painovirheistä.

## 1. INTRODUCTION

To get the best out of your new Weather Station, please read through these instructions carefully before using it for the first time. We recommend that you keep the instructions for future reference.

### Package Contents

Package Contents

1x Weather station base unit

1x remote Sensor

Mounting Screws

Instruction manual

### 1.2 FEATURE

- 1) Indoor humidity (%RH)
- 2) Wireless outdoor and indoor temperature (°F or °C)
- 3) Records min. and max. humidity
- 4) Records min. and max. temperature
- 5) Weather forecast tendency
- 6) Forecast icons based on changing barometric pressure
- 7) Radio controlled time and date with manual setting option
- 8) Time Zone Setting
- 9) 12 or 24-hour time display
- 10) Perpetual calendar
- 11) Time alarm
- 12) Can receive up to 3 sensors
- 13) LED backlight
- 14) Wall hanging or free standing
- 15) Included one remote sensor
- 16) Synchronized instant reception
- 17) Low battery indicator on the receiver

## 2. INSTALLATION

### 2.1 INSTALLING THE BATTERIES

- 1) Insert two AA batteries into the remote sensor. After the remote sensor is powered up, the sensor will transmit weather data every 8s for 16 times. After this learning period is over, then the transmitter will transmit every 48s.
- 2) Insert two AA batteries into the weather station. When the base station is powered up, 3 short beep will sound and all LCD segments will light up for about 4 seconds before it enters into learning mode to learn the sensors security code. Every time the remote sensor is powered up (for example after a change of batteries), a random security code is transmitted and this code must be synchronized with the base station to receive weather data.

Thus if battery change happened on remote sensor side, then the base station must be power up again to re-learn the transmitter.

## UK

- 3) Wait 3 minutes or until the outdoor temperature is displayed in the weather station. Do not press any keys before outdoor sensor data received. The wireless weather station can receive up to 3 temperature sensors. If you have purchased additional remote sensors, repeat step 1) for all extra sensors. However, ensure that you leave 10 seconds in between the reception of the last sensor and the set-up of the following sensor. The wireless weather station will number the sensors in the order of set-up, i.e. the first temperature sensor will have the temperature displayed with CH1. If only have one sensor, CH1 won't be display.
- 4) After the learning mode, the base station will start the radio controlled time reception. The receiver will start RCC time reception period for 10 minutes maximum, and no weather data will be received during this period of time. If RCC signal can't be synchronized with the base station within 1 minute, the signal search will be cancelled and will automatically resume every hour on the hour until the signal is successfully captured. Regular RF link will be established once RCC reception routine is finished.
- 5) Mount the units, ensuring that the receiver can still pick up the signal from the transmitter. To measure outdoor temperature, place the transmitter outdoors. It will transmit the temperature from its location.

Note: Please note the polarity when inserting/replacing batteries in the unit, failure to do so may result in permanent damage. Use good quality Alkaline batteries and avoid rechargeable batteries.

Note: DO NOT PRESS ANY KEY on the base station until the first set of data is display on the LCD. This ensures that the base station has synchronized with the sensors and that the system is now functioning. If a key is pressed before the weather station receives the temperature signal, you will need to follow the battery installation procedure again. Please wait 10 seconds before re-insert the battery again to make a proper reset for both transmitter and receiver.

Note for Radio Controlled Time: The time and date display is based on the signal provided by the highly accurate government operated atomic clock. The base station will continue to scan for the radio controlled time signal each day at 2:00, 8:00, 14:00 and 20:00 despite if it being manually set. If reception has been unsuccessful, then the radio controlled time icon will not appear but reception will still be attempted continually. If reception has been successful, the received time and date will overwrite the manually set time and date.



## 2.2 MOUNTING

### 2.2.1 Base Station

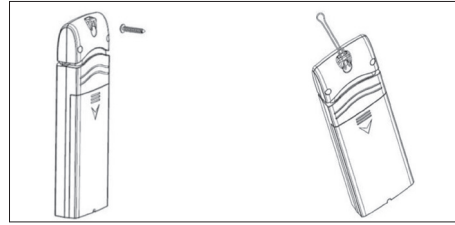
With one foldable leg at the back of the unit, the base station can be placed onto any flat surface or wall mounted at the desired location by the hanging holes at the back of the unit. It is important to check that the radio signal can be received before permanently mounting any of the units

### 2.2.2 Remote Sensor

Note: To achieve a true temperature reading, avoid mounting remote sensor in direct sunlight. We recommend that you mount the remote sensor on an outside North-facing wall; obstacles such as walls, concrete, and large metal objects will reduce the range.

## UK

To mount or hang the unit on a wall or wood beam:



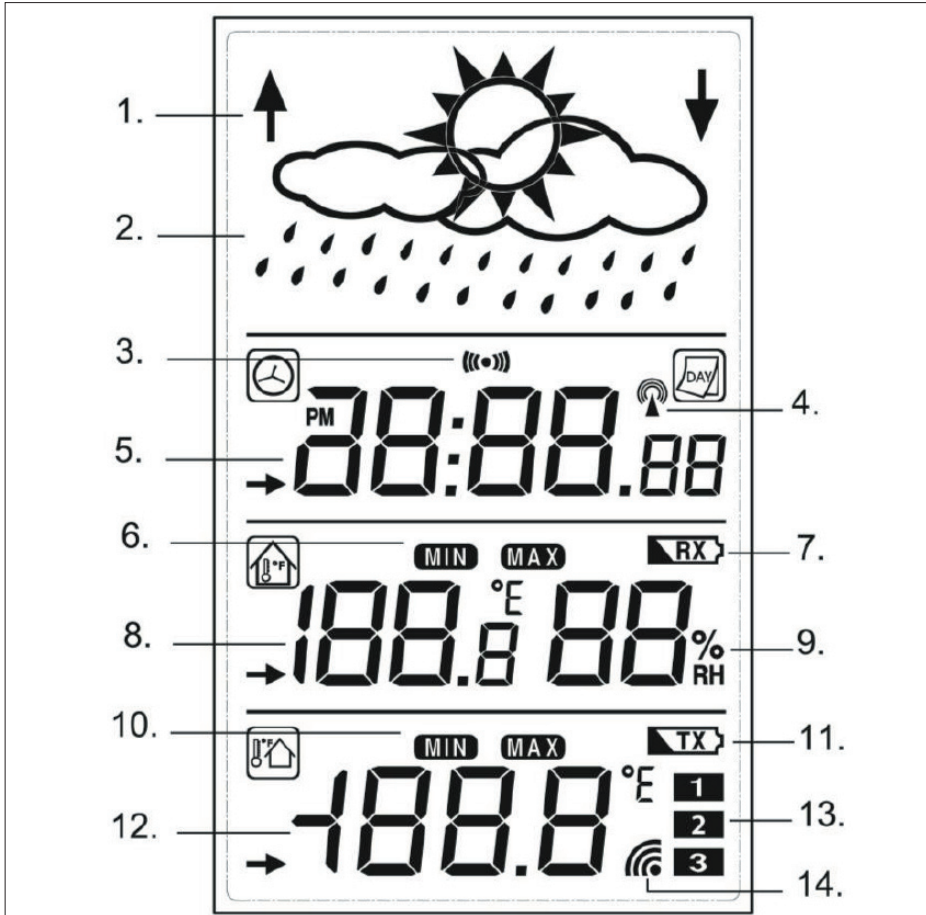
- Use a screw or nail to affix the remote sensor to the wall, or
- Hang the remote sensor using a string.



### 3. OVERVIEW

#### 3.1 BASE UNIT-LCD

The following illustration shows a normal LCD display for description purposes only.



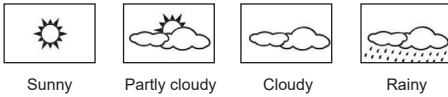
- |                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Weather tendency arrow            | 8. Indoor temperature display         |
| 2. Weather forecast icon             | 9. Indoor Humidity display            |
| 3. Time alarm icon                   | 10. MIN/MAX icon                      |
| 4. DCF tower icon for time reception | 11. Transmitter low battery indicator |
| 5. Time / Date                       | 12. Outdoor temperature display       |
| 6. MIN/MAX icon                      | 13. Number showing sensor unit        |
| 7. Receiver low battery indicator    | 14. Outdoor reception signal          |

### 3.2 LED BACKLIGHT

The backlight is automatically switched ON when any key are pressed. The backlight will be switched on for approximately 5 seconds before automatically switching OFF.

### 3.3 WEATHER FORECASTING

The four weather icons Sunny, Partly Cloudy, Cloudy and Rainy represent the weather forecasting. There are also two weather tendency indicators to show the air pressure tendency.



For every sudden or significant change in the air pressure, the weather icons will update accordingly to represent the change in weather. If the icons do not change, then it means either the air pressure has not changed or the change has been too slow for the wireless weather station to register. However, if the icon displayed is a sun or raining cloud, there will be no change of icon if the weather gets any better (with sunny icon) or worse (with rainy icon) since the icons are already at their extremes. The icons displayed forecasts the weather in terms of getting better or worse and not necessarily sunny or rainy as each icon indicates. For example, if the current weather is cloudy and the rainy icon is displayed, it does not mean that the product is faulty because it is not raining. It simply means that the air pressure has dropped and the weather is expected to get worse but not necessarily rainy.

### 3.4 WEATHER TENDENCY INDICATOR

The weather tendency indicators arrow is located beside the weather icons to show the air pressure tendency and provide a forecast of the weather to be expected by the decreasing or increasing air pressure. The upward arrow means that the air pressure is increasing and the weather is expected to become better. The downward arrow means that the air pressure is decreasing and the weather is expected to become worse. The tendency indicator arrow will not show up while the pressure without change within 3 hours.

### 3.5 PRESSURE SENSITIVITY SETTING FOR WEATHER FORECASTING

The pressure threshold can be set to suit the user's requirement for weather forecasting from 2-4hPa (default 3hPa). For areas that experience frequent changes in air pressure requires a higher setting compared to an area where the air pressure is stagnant. For example if 4hPa is selected, then there must be a fall or rise in air pressure of at least 4hPa before the weather station will register this as a change in weather.

### 3.6 STORM WARNING INDICATOR

Once you have selected pressure sensitivity, storm threshold is internally calculated by adding 2hpa from your selected normal pressure sensitivity. Once the air pressure change within 3 hours reaches the threshold value, the storm forecasting will be activated, rain icon and downward arrows will flash for 3 hours indicating the storm warning feature has been activated.

## 4. PROGRAM MODE

The base station has three keys for easy operation: CH/+ key, MODE/SET key, MIN/MAX/- key. And there are three sections on the LCD: Time Mode, Indoor Temperature & Humidity Mode and Outdoor temperature mode

The setting mode will return to normal display mode while key idle 30s.

### 4.1 TIME MODES

Press the MODE key to make the arrow point to TIME display section



Press the CH/+ key to shift the display of time, calendar(day-month-year) and alarm time

Press the -/MIN/MAX key to on/off the alarm. If alarm is enabled, ((••)) will show in the TIME display section indicating the alarm function has been enabled

Press the MODE/SET key for 3s to select the following setting in sequence:

1. Time Zone Setting  
The default time zone setting value is 0 based on Germany DCF time (GMT+1)  
Time zone option +/-12 hours  
For countries not at the same time zone area of Germany, it is needed to set the correct time zone so that correct time can be displayed after radio controlled clock time is received successfully.
2. 12/24 hour format
3. Manual time setting (hours/minutes)
4. Calendar setting(year /month /date)
5. Temperature display unit degree Celsius or Fahrenheit
6. Pressure threshold setting (default 3hPa)

In the above setting modes, press CH/+ key or -/MIN/MAX key change or scrolls the value. Hold the CH/+ key or -/MIN/MAX key for 3 second will increase/decrease digits in great steps.



**Set alarm time**

1. While in normal time display mode, press the CH/+ key twice to display alarm time
2. Press SET/ MODE key for 3s to enter alarm time setting mode.
3. The hour digit will start flashing, press CH/+ key or -/MIN/MAX key to set the hour.
4. Press and release SET/MODE key to set the minute.
5. The minute digits start flashing. press CH/+ key or -/MIN/MAX key to set the minutes.
6. Confirm with SET/MODE key and **(((•)))** will show in the TIME display section indicating the alarm function has been enabled.

**Canceling the alarm while sounding**

When time alarm is triggered, the alarm will sound for 120 seconds. Press any key to mute the alarm

**4.2 INDOOR TEMPERATURE & HUMIDITY MODES**

Press the MODE key to make the arrow point to INDOOR TEMPERATURE & HUMIDITY display section



Press the -/MIN/MAX key to display the following values:

1. Indoor temperature maximum
2. Indoor temperature minimum
3. Indoor humidity maximum
4. Indoor humidity minimum
5. Current indoor temperature and humidity

**Reset the indoor temperature and humidity MIN/MAX value**

Press the MIN/MAX key for 3 seconds, the above individual minimum or maximum record will be reset to zero.

### 4.3 OUTDOOR TEMPERATURE MODE

Press the MODE key to make the arrow point to OUTDOOR TEMPERATURE display section



Press and release CH/+ key to toggle between the outdoor sensor 1,2,3 ( If more than 1 sensor is used )

Press the -/MIN/MAX key to display the following values:

1. Current channel outdoor temperature maximum
2. Current channel outdoor temperature minimum
3. Current outdoor temperature

#### **Reset the outdoor temperature MIN/MAX value**

Press the MIN/MAX key for 3 seconds, the outdoor temperature minimum or maximum record will be reset to current temperature value. It is required to reset the outdoor MIN/MAX temperature records of different channels separately (if there are more than 1 wireless sensor used). In outdoor temperature mode, press the CH/ + button to select a channel. The channel ID will be displayed besides the outdoor temperature reading.

## 5. TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
No signal from remote sensor	<p>There can be many reasons for this, the following steps should help you troubleshoot this problem.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Make sure that the batteries in the remote sensor are not depleted.</li> <li>1.2 Reduce the distance between transmitter and receiver</li> <li>1.3 Remove the batteries from the base station and the remote sensor and reset the weather station in the right order as described in section 2 of this manual.</li> <li>1.4 This problem could also be a result of radio interference in your neighborhood, try relocating the sensor and the base station</li> </ol>
Remote sensor drops off intermittently	Possible interference from other sources, try relocating the sensor or the base station. Radio device operation on the same frequency can also cause interference.
Temperature, humidity or the pressure is incorrect.	Check/ Replace the batteries. Also make sure that the remote sensor is not place near objects that can act as sources of heat or cold. Adjust the relative air pressure value from a reliable source such as TV or radio.

## 6. SPECIFICATIONS

### Outdoor data

Transmission distance in open field	80 meter max.
Frequency	433MHz
Temperature range	-40 °C to +65 °C (show OFL if outside range)
Resolution	0.1 °C
Measuring interval remote sensor	48 sec
Water proof level	IPX3

### Indoor data

Pressure / temperature	48 sec
Indoor temperature range	-9.9 °C to +80 °C
Resolution	0.1 °C
Measuring range rel. humidity	20%-99%
Resolution	1%
Alarm duration	120 sec

### Power consumption

Base station	2XAA 1.5V LR6 Alkaline batteries
Remote sensor	2xAA 1.5V LR6 Alkaline batteries

Hereby, Adexi A/S declares that the radio equipment type (item no. 81560004/model no. WH1280E) is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address [www.adexi.eu](http://www.adexi.eu)

## INFORMATION ON DISPOSAL AND RECYCLING OF THIS PRODUCT

Please note that this Adexi product is marked with this symbol:



This means that this product must not be disposed of along with ordinary household waste, as electrical and electronic waste must be disposed of separately.

In accordance with the WEEE directive, every member state must ensure correct collection, recovery, handling and recycling of electrical and electronic waste. Private households in the EU can take used equipment to special recycling stations free of charge.

In some member states you can in certain cases return used equipment to the retailer from whom you purchased it, if you are purchasing new equipment. Contact your retailer, distributor or the municipal authorities for further information on what to do with electrical and electronic waste.

## UK

### WARRANTY TERMS

The warranty does not apply:

- if the above instructions have not been followed
- if the appliance has been interfered with
- if the appliance has been mishandled, subjected to rough treatment, or has suffered any other form of damage
- if the appliance is faulty due to faults in the electricity supply.

Due to the constant development of our products in terms of function and design, we reserve the right to make changes to the product without prior warning.

### FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

If you have any questions regarding the use of the appliance and cannot find the answer in this user guide, please try our website at [www.adexi.eu](http://www.adexi.eu).

You can also see contact details on our website if you need to contact us for technical questions, repairs, accessories or spare parts.

### MANUFACTURED IN CHINA FOR

Adexi A/S

Lægårdsvej 9C

DK-8520 Lystrup

Denmark

[www.adexi.eu](http://www.adexi.eu)

We cannot be held responsible for any printing errors.

## 1. EINLEITUNG

Bevor Sie Ihre neue Wetterstation erstmals in Gebrauch nehmen, sollten Sie diese Anleitung sorgfältig durchlesen. Bewahren Sie die Anleitung auf, damit Sie darin nachschlagen können.

### Packungsinhalt

Packungsinhalt

1x Wetterstation Basiseinheit

1x Fernsensor

Montageschrauben

Bedienungsanleitung

### 1.2 FUNKTIONEN

- 1) Innenfeuchtigkeit (%RH)
- 2) Kabellose Außen- und Innentemperatur (°F oder °C)
- 3) Zeichnet min. und max. Feuchtigkeit auf
- 4) Zeichnet min. und max. Temperatur auf
- 5) Wettervorhersage Tendenz
- 6) Vorhersagesymbole basierend auf sich änderndem Luftdruck
- 7) Funkgesteuerte Uhrzeit und Datum mit manueller Einstellmöglichkeit
- 8) Zeitzoneneinstellung
- 9) 12- oder 24-Stunden-Zeitanzeige
- 10) Ewiger Kalender
- 11) Zeitalarm
- 12) Kann bis zu 3 Sensoren empfangen
- 13) LED-Hintergrundbeleuchtung
- 14) Wandhängend oder freistehend

- 15) Inklusive einem Fernsensor
- 16) Synchronisierter Sofortempfang
- 17) Anzeige für niedrigen Batteriestand am Empfänger

## 2. INSTALLATION

### 2.1 EINSETZEN DER BATTERIEN

- 1) Legen Sie zwei AA-Batterien in den Fernsensor ein. Nachdem der Fernsensor eingeschaltet wurde, überträgt der Sensor 16 Mal alle 8s Wetterdaten. Nach Ablauf dieser Lernzeit sendet der Sender alle 48s.
- 2) Legen Sie zwei AA-Batterien in die Wetterstation ein. Wenn die Basisstation eingeschaltet wird, ertönen drei kurze Pieptöne und alle LCD-Segmente leuchten etwa 4 Sekunden lang auf, bevor sie in den Lernmodus wechselt, um den Sicherheitscode des Sensors zu lernen. Bei jedem Einschalten des Fernsensors (z. B. nach einem Batteriewechsel) wird ein zufälliger Sicherheitscode übertragen, und dieser Code muss mit der Basisstation synchronisiert werden, um Wetterdaten zu empfangen. Wenn also ein Batteriewechsel auf der Seite des Fernbedienungssensors stattgefunden hat, muss die Basisstation erneut eingeschaltet werden, um den Sender neu zu empfangen.

- 3) Warten Sie 3 Minuten oder bis die Außentemperatur in der Wetterstation angezeigt wird. Drücken Sie keine Tasten, bevor die Außensensordaten empfangen wurden. Die Funkwetterstation kann bis zu 3 Temperatursensoren empfangen. Wenn Sie zusätzliche Fernsensoren erworben haben, wiederholen Sie Schritt 1) für alle zusätzlichen Sensoren. Achten Sie jedoch darauf, dass zwischen dem Empfang des letzten Sensors und die Einrichtung des folgenden Sensors 10 Sekunden liegen. Die Funkwetterstation nummeriert die Sensoren in der Reihenfolge der Einrichtung, d.h. beim ersten Temperatursensor wird die Temperatur mit CH1 angezeigt. Wenn nur ein Sensor vorhanden ist, wird CH1 nicht angezeigt.
- 4) Nach dem Lernmodus startet die Basisstation den funkgesteuerten Zeitempfang. Der Empfänger startet den RCC-Zeit-Empfangszeitraum für maximal 10 Minuten, und während dieser Zeit werden keine Wetterdaten empfangen. Wenn das RCC-Signal nicht innerhalb von 1 Minute mit der Basisstation synchronisiert werden kann, wird die Signalsuche abgebrochen und automatisch zu jeder vollen Stunde fortgesetzt, bis das Signal erfolgreich erfasst wurde. Eine reguläre RF-Verbindung wird hergestellt, sobald die RCC-Empfangsroutine abgeschlossen ist.
- 5) Montieren Sie die Geräte und stellen Sie sicher, dass der Empfänger das Signal des Senders noch empfangen kann. Um die Außentemperatur zu messen, stellen Sie den Sender im Freien auf. Er wird die Temperatur von seinem Standort übertragen.

Hinweis: Bitte beachten Sie die Polarität beim Einlegen/Austauschen der Batterien im Gerät, andernfalls kann dies zu dauerhaften Schäden führen. Verwenden Sie Alkaline-Batterien von guter Qualität und vermeiden Sie wiederaufladbare Batterien.

Hinweis: DRÜCKEN SIE KEINE TASTE an der Basisstation, bis der erste Datensatz auf dem LCD angezeigt wird. Dadurch wird sichergestellt, dass sich die Basisstation mit den Sensoren synchronisiert hat und das System nun funktioniert. Wenn eine Taste gedrückt wird, bevor die Wetterstation das Temperatursignal empfängt, müssen Sie das Verfahren Installation der Batterie erneut ausführen. Bitte warten Sie 10 Sekunden, bevor Sie die Batterie wieder einlegen, um einen ordnungsgemäßen Reset für Sender und Empfänger durchzuführen.

Hinweis zur funkgesteuerten Zeit: Die Zeit- und Datumsanzeige basiert auf dem Signal der hochpräzisen, staatlich betriebenen Atomuhr. Die Wetterstation sucht trotz manueller Einstellung weiterhin täglich um 2:00, 8:00, 14:00 und 20:00 Uhr nach dem funkgesteuerten Zeitsignal. Wenn der Empfang nicht erfolgreich war, wird das funkgesteuerte Zeitsymbol nicht angezeigt, aber der Empfang wird weiterhin versucht. Wenn der Empfang erfolgreich war, überschreiben die empfangene Uhrzeit und das Datum die manuell eingestellte Uhrzeit und das Datum.

## 2.2 MONTAGE

### 2.2.1 Basisstation

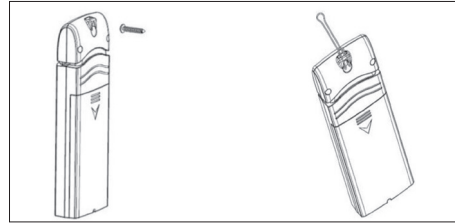
Mit einem klappbaren Bein an der Rückseite des Geräts kann die Basisstation auf jeder ebenen Fläche oder an der Wand an der gewünschten Stelle durch Aufhängen an den Löchern auf der Rückseite des Geräts platziert werden. Es ist wichtig zu prüfen, ob das Funksignal empfangen werden kann, bevor eines der Geräte dauerhaft montiert wird,

### 2.2.2 Fernsensor

Hinweis: Um eine korrekte Temperaturmessung zu erzielen, vermeiden Sie die Montage des Fernsensors in direktem Sonnenlicht. Wir empfehlen, den Fernsensor an einer nach Norden ausgerichteten Außenwand zu montieren; Hindernisse wie Wände, Beton und große Metallgegenstände verringern die Reichweite.

DE

Zum Anbringen oder Aufhängen des Geräts an einer Wand oder einem



Holz balken:

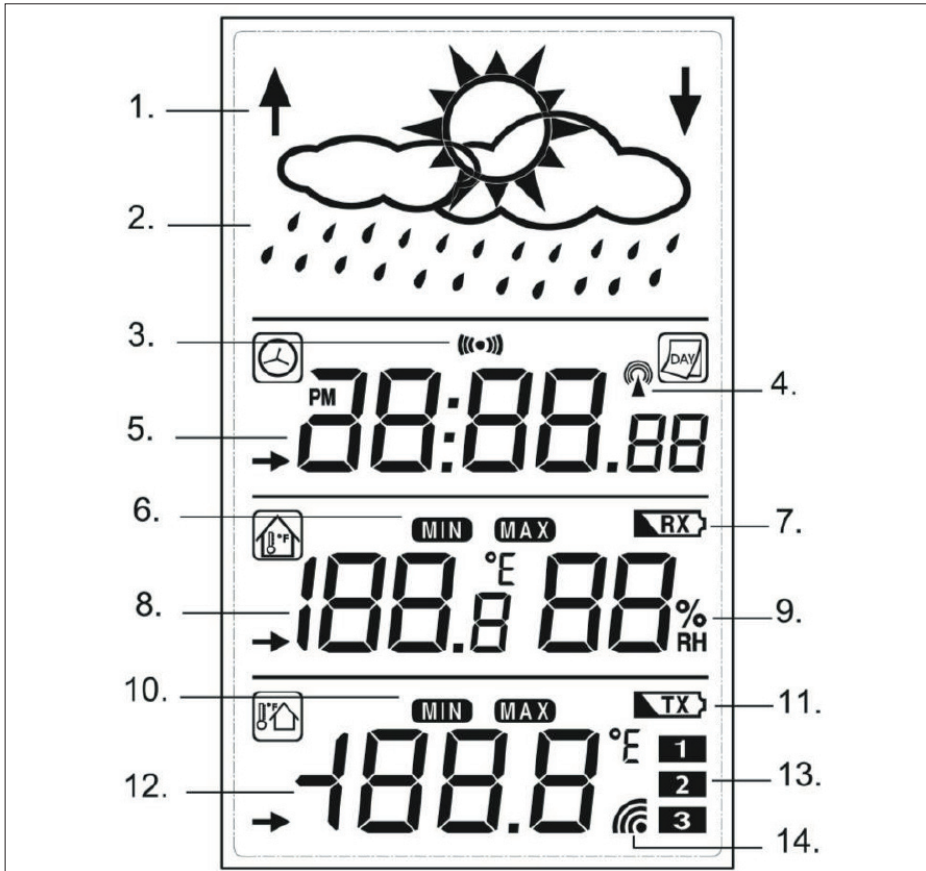
- Verwenden Sie eine Schraube oder einen Nagel, um den Fernsensor an der Wand zu befestigen, oder
- Hängen Sie den Fernsensor mit einer Schnur auf.



### 3. ÜBERSICHT

#### 3.1 BASISEINHEIT - LCD

Die folgende Abbildung zeigt nur zu Beschreibungszwecken ein normales LCD-Display.



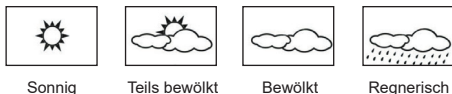
- |   |   |
|---|---|
| 1. Wittertendenzpfeil                           | 8. Innentemperaturanzeige                     |
| 2. Wittervorhersagesymbol                       | 9. Innenfeuchtigkeit Anzeige                  |
| 3. Zeitalarmsymbol                              | 10. MIN/MAX-Symbol                            |
| 4. DCF-Turmsymbol für den Zeitempfang           | 11. Anzeige für schwache Batterie des Senders |
| 5. Zeit / Datum                                 | 12. Außentemperaturanzeige                    |
| 6. MIN/MAX-Symbol                               | 13. Nummer der Sensoreinheit                  |
| 7. Anzeige für schwache Batterie des Empfängers | 14. Außenempfangssignal                       |

### 3.2 LED-HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Die Hintergrundbeleuchtung wird automatisch eingeschaltet, wenn eine beliebige Taste gedrückt wird. Die Hintergrundbeleuchtung wird für ca. 5 Sekunden eingeschaltet, bevor sie automatisch ausgeschaltet wird.

### 3.3 WETTERVORHERSAGE

Die vier Wettersymbole Sonnig, Teils Bewölkt, Bewölkt und Regnerisch repräsentieren die Wettervorhersage. Es gibt auch zwei Wittertendenzindikatoren, um die Luftdrucktendenz anzuzeigen.



Sonnig

Teils bewölkt

Bewölkt

Regnerisch

Bei jeder plötzlichen oder signifikanten Änderung des Luftdrucks werden die Wettersymbole entsprechend aktualisiert, um die Wetteränderung darzustellen. Wenn sich die Symbole nicht ändern, bedeutet dies, dass sich entweder der Luftdruck nicht geändert hat oder die Änderung für die Funkwetterstation zu langsam war. Wenn das angezeigte Symbol jedoch eine Sonne oder eine regnende Wolke ist, wird das Symbol nicht geändert, wenn das Wetter besser (mit einem sonnigen Symbol) oder schlechter wird (mit einem regnerischen Symbol) wird, da die Symbole bereits ihre Extremwerte aufweisen. Die angezeigten Symbole sagen voraus, dass das Wetter besser oder schlechter wird und nicht unbedingt sonnig oder regnerisch, wie jedes Symbol anzeigt. Zum Beispiel, wenn das aktuelle Wetter bewölkt ist und das Regensymbol angezeigt wird, bedeutet dies nicht, dass das Produkt fehlerhaft ist, weil es nicht regnet.

Es bedeutet einfach, dass der Luftdruck gesunken ist und das Wetter voraussichtlich schlechter wird, aber nicht unbedingt regnerisch.

### 3.4 WETTERTENDENZANZEIGE

Die Pfeile der Wittertendenzanzeige befinden sich neben den Wettersymbolen, um die Luftdrucktendenz anzuzeigen und eine Vorhersage des durch den abnehmenden oder steigenden Luftdruck zu erwarteten Wetters bereitzustellen. Der Pfeil nach oben bedeutet, dass der Luftdruck zunimmt und das Wetter voraussichtlich besser wird. Der Pfeil nach unten bedeutet, dass der Luftdruck abnimmt und das Wetter voraussichtlich schlechter wird. Der Tendenzanzeigepfeil wird nicht angezeigt, wenn der Druck innerhalb von 3 Stunden unverändert bleibt.

### 3.5 EINSTELLUNG DER DRUCKEMPfindlichkeit FÜR DIE WETTERVORHERSAGE.

Der Druckschwellenwert kann so eingestellt werden, dass er den Anforderungen des Benutzers für die Wettervorhersage von 2-4 hPa (Standard 3 hPa) entspricht. Für Bereiche mit häufigen Luftdruckänderungen ist eine höhere Einstellung erforderlich als für Bereiche mit stagnierendem Luftdruck. Wird beispielsweise 4hPa gewählt, muss der Luftdruck um mindestens 4hPa sinken oder ansteigen, bevor die Wetterstation dies als Wetteränderung registriert.

### 3.6 STURMWARNANZEIGE

Sobald Sie die Druckempfindlichkeit ausgewählt haben, wird die Sturmschwelle intern berechnet, indem 2 hpa zu Ihrer ausgewählten normalen Druckempfindlichkeit hinzugefügt werden. Sobald die Luftdruckänderung innerhalb von 3 Stunden den Schwellenwert erreicht, wird die Sturmvorhersage aktiviert, Regen- und Abwärtspeile blinken 3 Stunden lang und zeigen an, dass die Sturmwarnung aktiviert wurde.

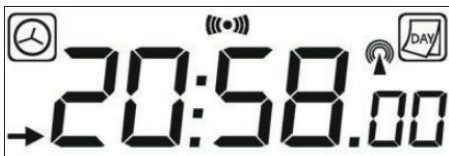
## 4. PROGRAMMODUS

Die Basisstation verfügt über drei Tasten zur einfachen Bedienung: CH/+ Taste, MODE/SET Taste, MIN/MAX/- Taste. Und es gibt drei Abschnitte auf dem LCD: Zeitmodus, Innentemperatur- und Luftfeuchtigkeitsmodus und Außentemperaturmodus

Der Einstellmodus (SETTING) kehrt in den normalen Anzeigemodus zurück, wenn die Taste 30 Sekunden lang inaktiv ist.

### 4.1 ZEITMODI

Drücken Sie die MODE-Taste, damit der Pfeil auf den Anzeigebereich TIME zeigt.



Drücken Sie die Taste CH/+, um die Anzeige zwischen Uhrzeit, Kalender (Tag-Monat-Jahr) und Alarmzeit zu wechseln.

Drücken Sie die -/MIN/MAX-Taste, um den Alarm ein-/auszuschalten. Wenn der Alarm aktiviert ist, wird ((••)) im Anzeigebereich TIME angezeigt, um anzuzeigen, dass die Alarmfunktion aktiviert wurde.


Drücken Sie die MODE/SET-Taste für 3s, um nacheinander folgende Einstellung auszuwählen:

1. Zeitzoneneinstellung  
Der Standardwert für die Zeitzoneneinstellung ist 0, basierend auf der deutschen DCF-Zeit (GMT+1) Zeitzonenoption +/-12 Stunden  
Für Länder, die nicht zur gleichen Zeitzone wie Deutschland gehören, muss die richtige Zeitzone eingestellt werden, damit nach erfolgreichem Empfang der Funkuhrzeit die korrekte Uhrzeit angezeigt werden kann.
2. 12/24-Stunden-Format
3. Manuelle Zeiteinstellung (Stunden/Minuten)
4. Kalendereinrichtung (Jahr /Monat /Datum)
5. Temperaturanzeigeeinheit Grad Celsius oder Fahrenheit
6. Druckschwelleneinstellung (Standard 3hPa)

Drücken Sie in den obigen Einstellungsmodi die Taste CH/+ oder die Taste -/MIN/MAX, um den Wert zu ändern oder zu scrollen. Halten Sie die Taste CH/+ oder -/MIN/MAX 3 Sekunden lang gedrückt, um die Ziffern in großen Schritten zu erhöhen/zu verringern.

### Alarmzeit einstellen



1. Drücken Sie im normalen Zeitanzeigemodus zweimal die Taste CH/+, um die Alarmzeit anzuzeigen.
2. Drücken Sie die SET/MODE-Taste für 3 Sekunden, um in den Alarmzeit-Einstellmodus zu gelangen.
3. Die Stundenziffer beginnt zu blinken, drücken Sie die Taste CH/+ oder -/MIN/MAX, um die Stunde einzustellen.
4. Drücken Sie die SET/MODE-Taste und lassen Sie sie wieder los, um die Minute einzustellen.
5. Die Minutenziffern beginnen zu blinken. Drücken Sie die Taste CH/+ oder -/MIN/MAX, um die Minuten einzustellen.
6. Bestätigen Sie mit der SET/MODE-Taste und  wird im TIME-Anzeigeabschnitt angezeigt, um anzuzeigen, dass die Alarmfunktion aktiviert wurde.

### Abbrechen des Alarms während des Ertörens

Wenn der Zeitalarm ausgelöst wird, ertönt der Alarm 120 Sekunden lang. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Alarm stumm zu schalten.

### 4.2 INNENTEMPERATUR- UND FEUCHTIGKEITSMODI

Drücken Sie die MODE-Taste, damit der Pfeil auf den Anzeigebereich INNENTEMPERATUR & FEUCHTIGKEIT zeigt.



Drücken Sie die -/MIN/MAX-Taste, um die folgenden Werte anzuzeigen:

1. Innentemperatur Maximum
2. Innentemperatur Minimum
3. Innenfeuchtigkeit Maximum
4. Innenfeuchtigkeit Minimum
5. Aktuelle Innentemperatur und Feuchtigkeit

### Zurücksetzen des MIN/MAX-Werts für Innentemperatur und Feuchtigkeit

Drücken Sie die MIN/MAX-Taste für 3 Sekunden, der obige individuelle Mindest- oder Höchstwert wird auf Null zurückgesetzt.

### 4.3 AUßENTEMPERATUR-MODUS

Drücken Sie die MODE-Taste, damit der Pfeil auf den Anzeigebereich AUßENTEMPERATUR zeigt.



Drücken Sie die Taste CH/+ und lassen Sie sie los, um zwischen den Außensensoren 1,2,3 umzuschalten (Wenn mehr als 1 Sensor verwendet wird)

Drücken Sie die -/MIN/MAX-Taste, um die folgenden Werte anzuzeigen:

1. Maximale Außentemperatur des aktuellen Kanals
2. Minimale Außentemperatur des aktuellen Kanals
3. Aktuelle Außentemperatur

#### Zurücksetzen des MIN/MAX-Werts für Außentemperatur

Drücken Sie die MIN/MAX-Taste für 3 Sekunden, um die minimale oder maximale Außentemperaturaufzeichnung auf den aktuellen Temperaturwert zurückzusetzen. Es ist erforderlich, die MIN/MAX-Außentemperaturaufzeichnungen verschiedener Kanäle separat zurückzusetzen (wenn mehr als 1 Funksensor verwendet wird). Drücken Sie im Außentemperaturmodus die Taste CH/ +, um einen Kanal auszuwählen. Die Kanal-ID wird neben dem Außentemperaturmesswert angezeigt.

## 5. FEHLERSUCHE

Problem	Lösung
Kein Signal vom Fernsensor	<p>Dies kann viele Gründe haben, die folgenden Schritte sollten Ihnen bei der Behebung dieses Problems helfen.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Stellen Sie sicher, dass die Batterien im Fernsensor nicht leer sind.</li> <li>1.2 Verringern Sie den Abstand zwischen Sender und Empfänger.</li> <li>1.3 Entfernen Sie die Batterien aus der Basisstation und dem Fernsensor und setzen Sie die Wetterstation in der richtigen Reihenfolge zurück, wie in Abschnitt 2 dieser Gebrauchsanweisung beschrieben.</li> <li>1.4 Dieses Problem kann auch auf Funkstörungen in Ihrer Nähe zurückzuführen sein. Versuchen Sie, den Sensor und die Basisstation zu verlegen.</li> </ol>
Fernsensor fällt zeitweise aus	Mögliche Störungen durch andere Quellen, versuchen Sie, den Sensor oder die Basisstation zu verlegen. Auch der Betrieb von Funkgeräten auf der gleichen Frequenz kann zu Störungen führen.
Temperatur, Luftfeuchtigkeit oder Druck sind nicht korrekt	Überprüfen/ersetzen Sie die Batterien. Stellen Sie außerdem sicher, dass sich der Fernsensor nicht in der Nähe von Objekten befindet, die als Wärme- oder Kältequelle fungieren können. Stellen Sie den relativen Luftdruckwert gemäß einer zuverlässigen Quelle wie TV oder Radio ein.

## 6. TECHNISCHE DATEN

### Außendaten

Übertragungsdistanz im freien Feld	80 Meter max.
Frequenz	433 MHz
Temperaturbereich	-40 °C bis +65 °C (OFL wird angezeigt, wenn außerhalb der Reichweite)
Auflösung	0,1 °C
Messintervall Fernsensor	48 Sek.
Wasserdichtheitsstufe	IPX3

### Innendaten

Druck / Temperatur	48 Sek.
Innentemperaturbereich	-9,9 °C bis +80 °C
Auflösung	0,1 °C
Messbereich rel. Feuchtigkeit	20 %-99 %
Auflösung	1 %
Alarmdauer	120 Sek.

### Stromverbrauch

Basisstation	2XAA 1,5V LR6 Alkaline-Batterien
Fernsensor	2xAA 1,5V LR6 Alkaline-Batterien

Adexi A/S erklärt hiermit, dass der Funkgerätetyp (Artikelnummer 81560004/ Modellnummer WH1280E) die Richtlinie 2014/53/EU erfüllt. Der vollständige Text der EU-Konformitätsbescheinigung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.adexi.eu](http://www.adexi.eu)

## INFORMATIONEN ZUR ENTSORGUNG UND ZUM RECYCLING DIESES PRODUKTS

Dieses Adexi-Produkt trägt dieses Zeichen:



Es zeigt an, dass das Produkt nicht zusammen mit normalem Haushaltsmüll entsorgt werden darf, da Elektro- und Elektronikschrott gesondert zu entsorgen ist.

Gemäß der WEEE-Richtlinie muss jeder Mitgliedstaat für das ordnungsgemäße Sammeln, die Verwertung, die Handhabung und das Recycling von Elektro- und Elektronikmüll sorgen. Private Haushalte innerhalb der EU können ihre gebrauchten Geräte kostenfrei an speziellen Recyclingstationen abgeben.

In einigen Mitgliedstaaten können gebrauchte Geräte in bestimmten Fällen bei dem Einzelhändler, bei dem sie gekauft wurden, kostenfrei wieder abgegeben werden, sofern man ein neues Gerät kauft. Bitte nehmen Sie mit Ihrem Einzelhändler, Ihrem Großhändler oder den örtlichen Behörden Kontakt auf, um weitere Einzelheiten über den Umgang mit Elektro- und Elektronikmüll zu erfahren.

DE

## GARANTIEBEDINGUNGEN

Die Garantie gilt nicht,

- wenn die vorstehenden Hinweise nicht beachtet werden
- wenn unbefugte Eingriffe am Gerät vorgenommen wurden
- wenn das Gerät unsachgemäß behandelt, Gewalt ausgesetzt oder anderweitig beschädigt worden ist
- wenn der Mangel auf Fehler im Leitungsnetz zurückzuführen ist.

Wegen der fortlaufenden Entwicklung unserer Produkte behalten wir uns das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.

## HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Falls Sie Fragen zum Gebrauch dieses Geräts haben und die Antworten nicht in dieser Gebrauchsanweisung finden können, besuchen Sie bitte unsere Website [www.adexi.eu](http://www.adexi.eu).

Sie finden dort auch Kontaktdaten für den Fall, dass Sie mit uns bezüglich technischer Fragen, Reparaturen, Zubehör oder Ersatzteile Kontakt aufnehmen möchten.

## IN CHINA HERGESTELLT FÜR

Adexi A/S

Lægårdsvej 9C

DK-8520 Lystrup

Dänemark

[www.adexi.eu](http://www.adexi.eu)

Der Hersteller haftet nicht für Druckfehler.