

manual

Weather station with 3 sensors

Art no.: 49101

EN

NO

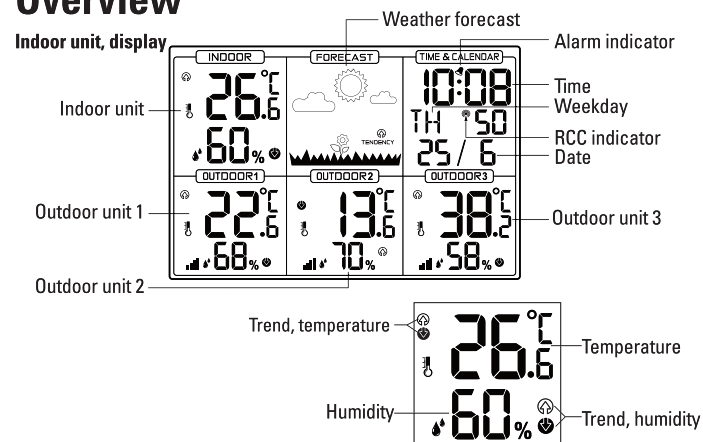
SV

www.rubicson.com
Box 50435 Malmö
Sweden
2023-12-01

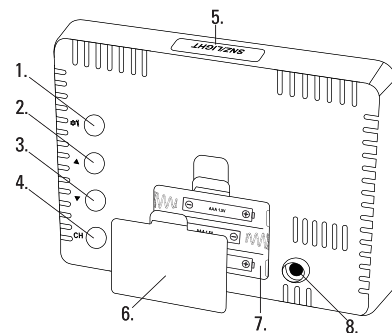


Rubicson®

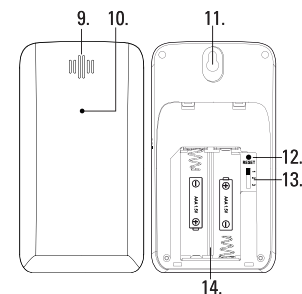
Overview



Indoor unit, back



Outdoor unit



- | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1. Settings button | 6. Battery lid | 11. Wall mount fixture |
| 2. Up button | 7. Battery compartment | 12. Reset button |
| 3. Down button | 8. Power port | 13. Channel selector switch |
| 4. Channel button | 9. Temp./humidity sensor | 14. Battery compartment |
| 5. Snooze/backlight button | 10. LED indicator | |

Specifications

Temperature range indoors:	0–50 °C
Temperature range outdoors:	-40 to 60 °C
Temperature, resolution:	0.1 °C
Humidity range:	20–95 %
Humidity resolution:	1 %
Batteries:	3x AAA and 6x AAA (sold separately)
Wireless frequency:	433.92 MHz
Effective radiated power:	-14.44 dBm
In the box:	Indoor unit, 3x outdoor units, power adapter, manual

Use

Indoor unit power on/off

Connect the included power adapter between the indoor unit power port (8) and a wall socket. The indoor unit display lights up and emits a sound. It is also recommended to insert 3x AAA into the indoor unit battery compartment (7) if you want to keep your settings in case of power failure, or if the power adapter is unplugged. Open the Battery lid (6) and insert the batteries into the battery compartment, mind the polarity.

Note! The indoor unit can be operated using only batteries as power source. You will, however, lose the ability to back up any settings if the indoor unit loses power, and the backlight can only be activated temporarily.

Outdoor units batteries and pairing

Open the outdoor unit battery lid by pushing it downwards. Slide the Channel selector switch (13) on each of the three outdoor units to an individual channel, make sure not to set the same channel for two units. Insert 2x AAA batteries in each of the three sensors battery compartment (14). Mind the polarity. Keep the outdoor units close to the indoor unit when pairing. The outdoor units pair automatically to the indoor unit within 3 minutes.

If one or more of the units are not automatically paired to the indoor unit, remove the batteries from the disconnected outdoor unit. Press and hold the Channel button (4) on the indoor unit, and insert the batteries into the disconnected outdoor unit.

>>

>>

Note! It may take up to 3 hours for the outdoor units measured temperature to reach the correct level. If you only want to use one of the three sensors, set it to channel 1. We recommend you to use lithium batteries in the outdoor units to avoid changing the batteries too often.

Date and time

The indoor unit is equipped with a RCC signal receiver that automatically searches for and sets the correct date and time for your time zone. The search takes between 3 to 7 minutes, during which time the display turns off, the RCC indicator lights up and the buttons on the back of the unit are disabled. If the search fails you can re initiate the search by holding the Down button (3) for 2 seconds.

Note! The RCC signal may be inaccessible if the indoor unit is placed behind a thick wall or in a sub-level cellar. Try moving the indoor unit outdoors or near a window if you are having trouble locating the signal.

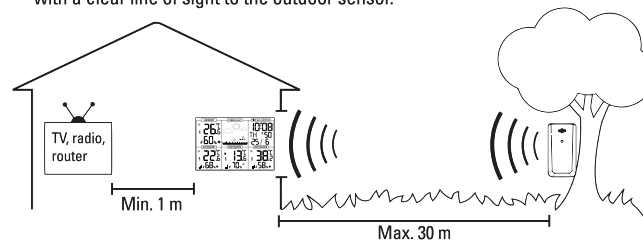
If the search for RCC signal fails you need to set the date and time manually.

To manually set the date and time, press and hold the Settings button (1) for 3 seconds. Change the flashing value on the display using the Up and Down buttons (2, 3), and press the Settings button to continue to the next value. The order of settings is: time zone → hours → minutes → year → month → day → 12/24 hour clock → exit settings.

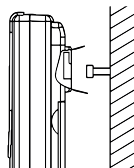
Wireless distance

The outdoor units can be installed up to 30 meters away from the indoor unit. The wireless signal strength is greatly diminished if it needs to pass through any material that can hinder an RF signal (i.e. metal, thick walls), or by operating the weather station too close to other electrical appliances that can cause wireless interference (i.e. TV set, microwave, FM radio).

- Install the indoor unit at least 1 meter away from other electrical appliances.
- If you're having problems with wireless signal strength from an outdoor unit, try placing the indoor unit near a window with a clear line of sight to the outdoor sensor.



Use the wall mount fixture on the back of the outdoor units and hang them on a nail or screw. The outdoor units are suitable to use outdoors, but we recommended you to mount them in a place that is protected from rain and direct, strong sunlight.



Backlight

The backlight can be set to stay lit when the indoor unit is connected to power. Press the Snooze/backlight button (5) multiple times to change the brightness of the backlight with the available settings: high → low → off.

If the indoor unit is powered by batteries only, pressing the Backlight button temporarily turns on the backlight for 10 seconds.

Alarm settings

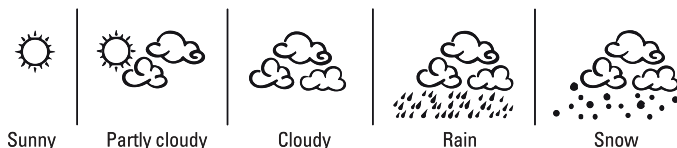
Press the Settings button (1) to show the alarm settings. Press the Up or Down button (2, 3) to activate or deactivate the alarm, the Alarm active indicator lights up on the display.

To change the alarm time settings, press and hold the Settings button for 3 seconds when the alarm settings are shown on the display, the selected value starts flashing. Use the Up and Down buttons (2, 3) to change the value and confirm the time by pressing the Settings button (1).

Press the Snooze/backlight button (5) when the alarm is triggered to pause the alarm for 5 minutes. Deactivate the alarm by pressing any of the other buttons on the indoor unit.

Weather forecast

The display shows a forecast for the next 12 hours using five images. The available forecasts are shown below, and they are calculated from changes in barometric pressure.



Temperature unit

Press the Up button (2) to change between showing the temperature in °C or °F.

Troubleshooting

The wireless connection is often lost.

Replace the batteries in the outdoor units and move the devices closer together with a clear line of sight. Make sure the signal doesn't have to pass through thick materials that can hinder RF communication, or that the indoor unit is placed close to other appliances that are known to disrupt wireless communications.

To reconnect the outdoor unit again, remove the batteries from the outdoor unit. Press and hold the Channel button (4) on the indoor unit, and insert the batteries into the disconnected outdoor unit.

Safety information

Replace used batteries with new ones of the same type. Dispose of used batteries according to local regulations.

Simplified EU Declaration of Conformity

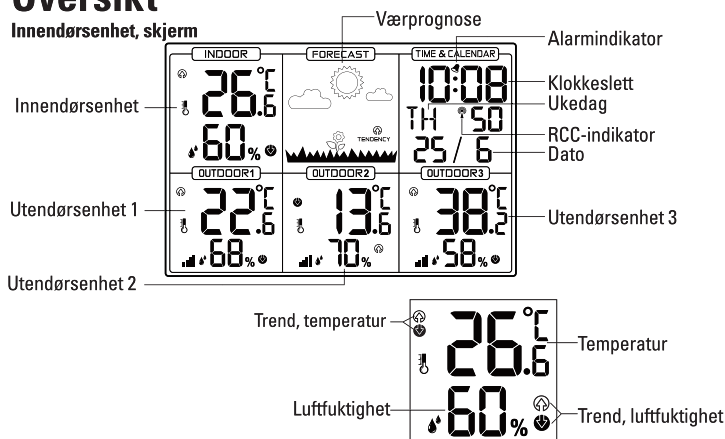
Kjell & Company hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Full text of the EU declaration of conformity is available at www.kjell.com/49101

Specifications for power supply

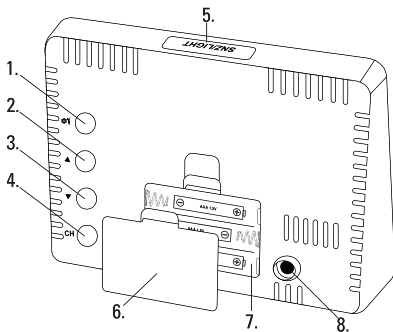
Input voltage (V)	AC 100–240 V
Input AC frequency (Hz)	50/60 Hz
Output voltage (V)	DC 4.5 V
Output current (A)	0.6 A
Output power (W)	2.7 W
Average active efficiency (%)	73.64 %
No-load power consumption (W)	0.073 W

Oversikt

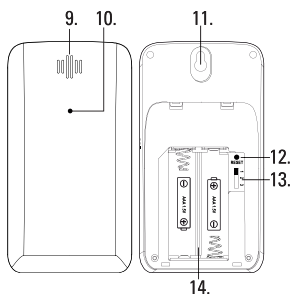
Innendørsenhet, skjerm



Innendørsenhet, bakside



Utendørsenhet



Spesifikasjoner

Temperatur, måleområde innendørsenhet:	0–50 °C
Temperatur, måleområde utendørsenheter:	-40 til 60 °C
Temperatur, oppløsning:	0,1 °C
Luftfuktighet, måleområde:	20–95 %
Luftfuktighet, oppløsning:	1 %
Batterier:	3x AAA og 6x AAA (selges separat)
Trådløs overføringsfrekvens:	433,92 MHz
Effektiv utstrålt kraft:	-14,44 dBm
I pakken:	Innendørsenhet, 3x utendørsenheter, strømadapter, manual

Bruk

Strøm på/av for innendørsenhet

Koble den medfølgende strømadapteren til innendørsenhetens strømport (8) og en stikkontakt. Innendørsenhetens skjerm tennes, og enheten gir fra seg en lyd. Vi anbefaler også at du setter i 3x AAA-batterier i innendørsenhetens batterikammer (7) for at den skal lagre innstillinger du har gjort, f.eks. ved strømbrytning eller hvis strømadapteren kobles fra. Åpne batterilokket (6) og sett batteriene i batterikammeret. Husk polariteten.

Merk! Innendørsenheten kan strømforsynes med bare batterier. Hvis den bare drives med batterier, mister du imidlertid muligheten til å lagre innstillingene når batteriene går tomme, og bakgrunnsbelysningen kan bare tennes midlertidig.

Utendørsenheter, batterier og parkobling

Åpne utendørsenhetenes batterilokk ved å skyve det nedover. Still inn kanalvelgeren (13) slik at hver av de tre utendørsenhetene er innstilt på separate kanaler. Vær nøye, slik at ikke to eller flere enheter er innstilt på samme kanal. Sett i 2x AAA-batterier i batterikammeret (14) på hver utendørsenhet. Husk polariteten. Hold utendørsenhetene nær innendørsenheten. Utendørsenhetene parkobles automatisk med innendørsenheten innen 3 minutter.

Hvis parkoblingen mislykkes for én eller flere enheter, tar du batteriene ut av enheten(e) som ikke blir parkoblet. Hold inne kanalknappen (4) på innendørsenheten, og sett batteriene i utendørsenheten igjen.

>>

>>

Merk! Det kan ta opptil 3 timer før de målte verdiene i utendørsenhetene vises korrekt på innendørsenhetens skjerm. Hvis du bare har tenkt å bruke én av utendørsenhetene, skal den stilles inn på kanal 1. Vi anbefaler å bruke litium-batterier i utendørsenhetene for å slippe å skifte batterier ofte.

Dato og klokkeslett

Innendørsenheten er utstyrt med en mottaker for RCC-signaler som automatisk stiller inn korrekt klokkeslett og dato for din tidszone. Søkingen etter RCC-signaler tar mellom 3 og 7 minutter. Under pågående søk slukkes skjermen på innendørsenheten, indikatoren for RCC-signal tennes, og knappenes funksjon slås av. Hvis søket mislykkes, kan du starte søket på nytt ved å holde inne nedknappen (3) i 2 sekunder.

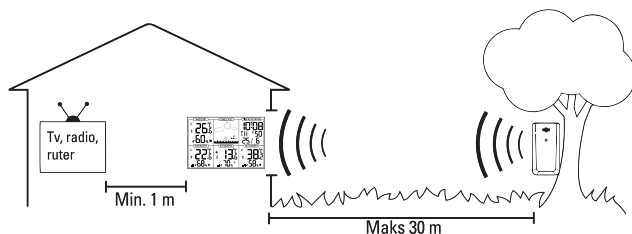
Merk! RCC-signalet kan være utilgjengelig hvis innendørsenheten er plassert bak tykke vegger eller i en underjordisk kjeller. Hvis det er vanskelig å finne signalet, kan du prøve å gjøre søket utendørs eller i nærheten av et vindu.

Hvis søket etter RCC-signalet mislykkes, må du stille inn klokkeslett og dato manuelt. For manuelt å stille inn dato og klokkeslett: Hold inne innstillingsknappen (1) i 3 sekunder. Endre verdien som blinker på skjermen, med opp- eller nedknappen (2, 3), og trykk på innstillingsknappen for å gå videre til neste verdi. Innstillingene vises i følgende rekkefølge: tidssone -> timer -> minutter -> år -> måned -> dag -> 12-/24-tidsformat -> avslutt innstillinger.

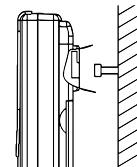
Trådløs rekkevidde

Utendørsenhetene kan installeres opptil 30 meter fra innendørsenheten. Signalstyrken kan påvirkes betydelig hvis signalet må passere gjennom materiale som kan svekke signalstyrken (f.eks. metall, tykke vegger), eller hvis enhetene er plassert nær andre apparater som kan forårsake trådløse forstyrrelser (f.eks. TV-er, mikrobølgeovner).

- Installer innendørsenheten minst 1 meter fra andre elektriske apparater.
- Hvis du har problemer med signalstyrken fra en utendørsenhet, kan du prøve å plassere innendørsenheten ved et vindu som har fri sikt mot utendørsensoren.



Bruk veggoppheget (11) på utendørsenhetene og heng dem opp på en skrue eller spiker. Enhetene er egnet for å bruk utendørs, men vi anbefaler å installere dem på et sted der de er beskyttet mot regn og sterkt, direkte sollys.



Bakgrunnsbelysning

Bakgrunnsbelysningen kan stilles inn til å lyse kontinuerlig når innendørsenheten strømforsynes av strømadapteren. Trykk på bakgrunnsbelysningsknappen (5) flere ganger for å endre lysstyrken for skjermen mellom de tilgjengelige innstillingene: høy -> lav -> av.

Hvis innendørsenheten bare drives av batterier, tennes bakgrunnsbelysningen midlertidig i 10 sekunder når du trykker på bakgrunnsbelysningsknappen.

Alarminnstillinger

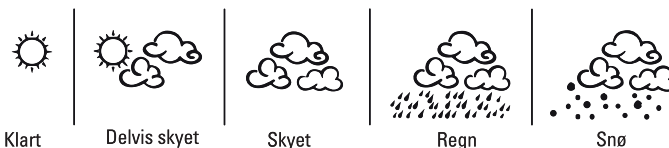
Trykk på innstillingsknappen (1) for å vise alarminnstillingene. Trykk på opp- eller nedknappen (2, 3) for å slå på eller av en alarm. Alarmindikatoren tennes for å vise når en alarm er aktivert.

For å endre tiden for alarmen holder du inne innstillingsknappen i 3 sekunder når alarminnstillingene vises på skjermen. Verdien begynner å blinke på skjermen. Bruk opp- eller nedknappen (2, 3) til å endre verdien, og bekreft med å trykke på innstillingsknappen (1).

Trykk på slumreknappen (5) når alarmen utløses, for å sette den på pause i 5 minutter. Slå av alarmen fullstendig ved å trykke på en hvilken som helst knapp på baksiden av innendørsenheten.

Værmelding

Skjermen viser et varsel for de kommende 12 timene ved hjelp av 5 bilder. De ulike prognosene vises nedenfor, og de regnes ut ved hjelp av endringer i det barometriske lufttrykket.



Temperaturenhet

Trykk på oppknappen (2) for å bytte mellom temperaturenhetene Celsius og Fahrenheit.

Feilsøking

Den trådløse tilkoblingen forsvinner ofte.

Skift batterier i utendørsenheten, og flytt enhetene nærmere hverandre til et sted med fri sikt. Sørg for at signalets vei ikke passerer gjennom tykke materialer som kan forstyrre trådløs kommunikasjon, og at innendørsenheten ikke er plassert nær andre apparater som kan forstyrre trådløse signaler.

For å parkoble en utendørsenhet igjen, ta ut batteriene av utendørsenheten. Hold inne kanalknappen (4) på innendørsenheten, og sett batteriene i den frakoblede utendørsenheten igjen.

Sikkerhetsinformasjon

Tomme, brukte batterier skal bare erstattes med nye av samme type. Brukte batterier skal leveres til en gjenvinningsstasjon.

Forenklet EU-samsvarserklæring

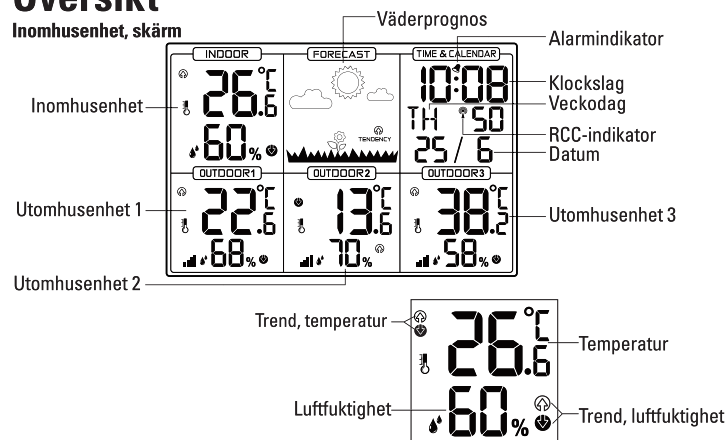
Kjell & Company erklærer herved at denne enheten er i samsvar med vesentlige krav og andre relevante forskrifter i direktivet 2014/53/EU. Fullstendig tekst for EU-samsvarserklæringen finnes på www.kjell.com/49101

Spesifikasjoner for strømadapteren

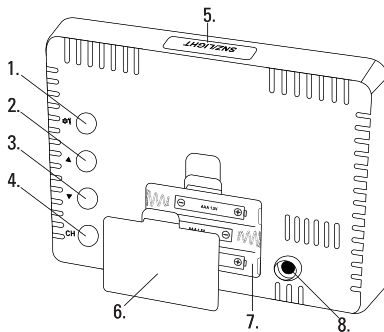
Inngående spenning (V):	AC 100–240 V
Inngående AC-frekvens (Hz):	50/60 Hz
Utgående spenning (V):	DC 4,5 V
Utgående strøm (A):	0,6 A
Utgående effekt (W):	2,7 W
Gjennomsnittlig virkegrad i aktiv modus (%):	73,64 %
Strømforbruk ved null-last (W):	0,073 W

Översikt

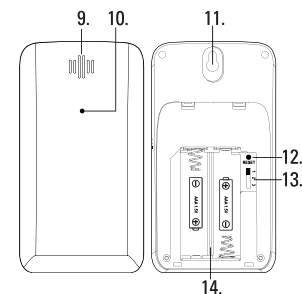
Innomhusenhet, skärm



Innomhusenhet, baksida



Utomhusenhet



1. Inställningsknapp
2. Upp-knapp
3. Ned-knapp
4. Kanalknapp
5. Snooze/bakgrunds-belysning

6. Batterilock
7. Batterifack
8. Strömkontakt
9. Temperatur/luftfuktighetssensor

10. LED-indikator
11. Vägghupphängning
12. Återställningsknapp
13. Kanalväljare
14. Batterifack

Specifikationer

Temperatur, mätområde inomhusenhet:	0–50 °C
Temperatur, mätområde utomhusenheter:	-40 till 60 °C
Temperatur, upplösning:	0,1 °C
Luftfuktighet, mätområde:	20–95 %
Luftfuktighet, upplösning:	1 %
Batterier:	3x AAA och 6x AAA (säljes separat)
Trådlös överföringsfrekvens:	433,92 MHz
Effektiv utstrålad kraft:	-14,44 dBm
Förpackningens innehåll:	Inomhusenhet, 3x utomhusenheter, strömadapter, manual

Användning

Inomhusenhet, ström på/av

Anslut den medföljande strömadaptern mellan inomhusenhetens strömport (8) och ett vägguttag. Inomhusenhetens skärm tänds och ger ifrån sig ett ljud. Vi rekommenderar också att du installerar 3x AAA-batterier i inomhusenhetens batterifack (7) för att den ska spara inställningar du gjort, vid t.ex. strömbortfall eller om strömadaptern kopplas ur. Öppna batterilocket (6) och sätt i batterierna i batterifacket, var noggrann med polariteten.

Notera! Inomhusenheten kan strömförsörjas med enbart batterier. Om den enbart drivs med batterier så försvinner däremot möjligheten att spara inställningarna när batterierna tar slut, och bakgrundsbelysningen kan enbart tändas temporärt.

Utomhusenheter, batterier och parkoppling

Öppna utomhusenheternas batterilock genom att skjuta det nedåt. Ställ in Kanalväljaren (13) så att vardera av de tre utomhusenheterna är inställd på separata kanaler, var noggrann så inte två eller fler enheter är inställda på samma kanal. Sätt i 2x AAA-batterier i vardera utomhusenhets batterifack (14), var noggrann med polariteten. Håll utomhusenheterna nära intill inomhusenheten, utomhusenheterna parkopplas automatiskt till inomhusenheten inom 3 minuter.

Om parkopplingen misslyckas för en eller flera enheter, så tar du ut batterierna från enheten som inte parkopplats. Tryck och håll ned Kanalknappen (4) på inomhusenheten, och sätt i batterierna i utomhusenheten igen.

>>

Notera! Det kan ta upp till 3 timmar för att de uppmätta värdena i utomhusenheterna visas korrekt på inomhusenhetens skärm. Om du bara avser att använda en utav utomhusenheterna så ska den ställas in på kanal 1. Vi rekommenderar att använda litium-batterier i utomhusenheterna för att slippa byta batterierna ofta.

Datum och tid

Inomhusenheten är utrustad med en mottagare för RCC-sigaler som automatiskt ställer in korrekt tid och datum för din tidszon. Sökningen efter RCC-sigaler tar mellan 3 till 7 minuter. Under pågående sökning så släcks skärmen på inomhusenheten, indikatorn för RCC-signal tänds och knapparnas funktion stängs av. Om sökningen misslyckas kan du starta om sökningen genom att hålla ned Ned-knappen (3) i 2 sekunder.

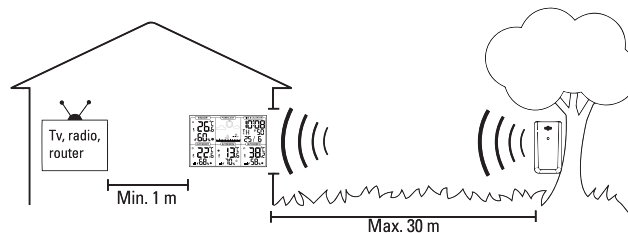
Notera! RCC-signalen kan vara otillgänglig om inomhusenheten är placerad bakom tjocka väggar eller i en underjordisk källare. Om du har svårt att hitta signalen, testa att göra sökningen utomhus eller i närheten av ett fönster.

Om sökningen efter RCC-signal misslyckas så behöver du ställa in tid och datum manuellt. För att manuellt ställa in datum och tid, tryck och håll ned Inställningsknappen (1) i 3 sekunder. Ändra värdet som blinkar på skärmen med Upp- och Ned-knapparna (2, 3), och tryck på Inställningsknappen för att gå vidare till nästa värde. Inställningarna visas i följande ordning: tidszon → timmar → minuter → år → månad → dag → 12-/24-tidsformat → avsluta inställningar..

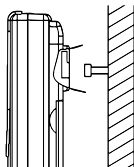
Trådlös räckvidd

Utomhusenheterna kan installeras upp till 30 meter från inomhusenheten. Signalstyrkan kan påverkas kraftigt om signalen behöver passera genom material som kan försämra signalstyrkan (tex. metall, tjocka väggar), eller om enheterna är placerade nära andra apparater som kan orsaka trådlösa störningar (t.ex. tv-apparat, mikrovågsugn, FM-radio).

- Installera inomhusenheten minst 1 meter från andra elektriska apparater.
- Om du har problem med signalstyrkan från en utomhusenhet, testa att placera inomhusenheten vid ett fönster som har fri sikt mot utomhussensorn.



Använd väggupphängningen (11) på utomhusenheterna och häng upp dem på en spik eller skruv. Enheterna är lämpliga att använda utomhus, men vi rekommenderar att installera dem på en plats där de är skyddade från regn och direkt, starkt solljus.



Bakgrundsbelysning

Bakgrundsbelysningen kan ställas in att lysa kontinuerligt när inomhusenheten strömförsörjs av strömadaptern. Tryck på Snooze/bakgrundsbelysningsknappen (5) flera gånger för att ändra ljusstyrkan för skärmen mellan de tillgängliga inställningarna: hög → låg → ljusstyrka av.

Om inomhusenheten drivs av enbart batterier så tänds bakgrundsbelysningen temporärt i 10 sekunder när du trycker på Bakgrundsbelysningsknappen.

Alarminställningar

Tryck på Inställningsknappen (1) för att visa alarminställningarna. Tryck på Upp- eller Ned-knappen (2, 3) för att sätta på eller stänga av ett alarm. Alarmindikatorn tänds för att visa när ett alarm är aktiverat.

För att ändra tiden för alarmet trycker du och håll ned Inställningsknappen i 3 sekunder när alarminställningarna visas på skärmen. Värdet börjar blinka på skärmen, använd Upp- och Ned-knapparna (2, 3) för att ändra värdet och bekräfta med att trycka på Inställningsknappen (1).

Tryck på Snooze/bakgrundsbelysningsknappen när larmet ljuder för att pausa alarmet i 5 minuter. Stäng av larmet helt genom att trycka på valfri knapp på inomhusenhetens baksida.

Väderprognos

Skärmen visar en uppskattad prognos för de kommande 12 timmarna med hjälp av 5 bilder. De olika prognoserna visas nedan, och de räknas ut med hjälp av förändringar i det barometrisk lufttrycket.



Klart



Halvklart



Molnigt



Regn



Snö

Temperaturenhet

Tryck på Upp-knappen (2) för att ändra mellan att visa temperatur i Celsius- eller Fahrenheit-grader.

Felsökning

Den trådlösa anslutningen försvinner ofta.

Byt ut batterierna i utomhusenheten och flytta enheterna närmare varandra till en plats med fri sikt. Se till att signalens väg inte passerar genom tjocka material som kan störa trådlös kommunikation, eller att inomhusenheten är placerad nära andra apparater som kan störa trådlösa signaler.

För att återansluta en utomhusenhet igen, ta ur batterierna från utomhusenheten. Tryck och håll ned Kanalknappen (4) på inomhusenheten och sätt i batterierna i den frånkopplade utomhusenheten igen.

Säkerhetsinformation

Ersätt uttjänta batterier med batterier av samma typ. Återvinn uttjänta batterier i enlighet med lokala lagar och regler.

Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse

Kjell & Company deklarerar härmed att denna enhet uppfyller väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU. Hela texten för EU-försäkran om överensstämmelse finns på www.kjell.com/49101

Specifikationer för strömadaptern

Ingående spänning: (V):	AC 100–240 V
Ingående AC-frekvens (Hz):	50/60 Hz
Utgående spänning (V):	DC 4,5 V
Utgående ström (A):	0,6 A
Utgående effekt (W):	2,7 W
Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge (%):	73,64 %
Elförbrukning vid noll-last (W):	0,073 W

