

manual

Weather station

Item: 49104

EN

NO

SV

www.rubicson.com
Box 50435 Malmö
Sweden
2023-02-15



Rubicson®

Specifications

Temperature range, base station:	0–50 °C
Temperature range, outdoor sensor:	-40 to 60 °C
Humidity range:	25–90 %
Outdoor sensor barometric pressure:	850–1050 hPa
Wireless range:	50 m
Temperature measurement accuracy:	±1 °C: 20 °C to + 24 °C ±2 °C: 0 °C to 50 °C ±3 °C: -20 °C to 0 °C and 50 °C to 60 °C:
Number of sensors that can be connected:	3
Base unit power supply:	3x 1.5 V AAA batteries (not included), power adapter DC 5 V/300 mA (included)
Outdoor sensor batteries:	2x 1.5 V AAA batteries (not included)
Wireless frequency:	433.92 MHz
Max. RF output power:	-6.98 dBm
In the box:	Base unit, outdoor sensor, power adapter, manual

Use

Connect the included power adapter to the base unit and a wall socket. You can also power the base unit using 3x AAA batteries. Open the battery compartment on the base unit and insert the batteries, mind the polarity.

Open the battery compartment on the outdoor sensor and insert 2x AAA batteries, mind the polarity. Both units start automatically and pair wirelessly.

Settings

Press the SET button on the back of the base unit to enter settings mode, the selected value flashes on the display. Press the Up and Down buttons on the back of the base unit to change the value, press and hold to change the value faster. Press the Set button to confirm the value and continue to the next setting.

The order of settings is: 12/24H display - hours - minutes - day - month - year - temperature unit (°F or °C) - barometric pressure unit (inHg/hPa)- time zone.

Note! The base unit automatically exits the settings after 5 seconds of inactivity.

RCC (radio controlled clock)

When the base unit and outdoor sensor have been wirelessly connected, the base unit automatically sets the current time and date as broadcasted by the closest RCC transmitter. The RCC icon flashes during search and changes to always on when the signal is found. The base unit stops searching if no signal has been found after 2 minutes.

If you need to manually search for the RCC signal, press the Up button for 3 seconds. To stop searching for the RCC signal, press the Up button for 3 seconds.

Note! The RCC signal may be inaccessible if the base unit is placed behind a thick wall or in a sub-level cellar. Try moving the base unit outdoors or near a window if you are having trouble locating the signal. If the signal has not been found the base unit automatically attempts to locate the RCC signal daily between 03:00-05:00.

Max/min value

The base unit registers the max and min temperature value for each sensor per 24 hours. Press the Up button multiple times to see the highest and lowest values.

Backlight

The backlight is always on if the base unit is powered by the included power adapter. If the base unit is powered by batteries, press the light button on the front to temporarily light up the display for 10 seconds.

Using multiple outdoor sensors

The base unit can receive data from up to 3 separate outdoor sensors. After installing the included outdoor sensor, follow these steps to add additional sensors.

1. Open the battery compartment of the outdoor sensor you want to add. Insert 2x AAA batteries, mind the polarity. Press the button in the battery compartment to select channel 1, 2 or 3. You can only pair one sensor per channel, first sensor is automatically set to channel 1.
2. Press and hold the Down button on the base unit. The outdoor sensor connects wirelessly to the base unit within 3 minutes.
3. If the outdoor sensor signal can't be found within 3 minutes, remove the batteries and repeat step 1 and 2.

Press the Down button multiple times to change which sensor is shown on the display, with the order CH1—>CH2—>CH3—> Loop automatically.

Press and hold the Down button to manually search for nearby outdoor sensors.

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/49104

Specification for power supply

Input voltage (V)	AC 100-240V
Input AC frequency (Hz)	50-60 Hz
Output voltage (V)	DC 5.0 V
Output current (A)	0.3 A
Output power (W)	1.5 W
Average active efficiency (%)	74.5%
No-load power consumption (W)	0.04 W

Spesifikasjoner

Temperaturområde, basestasjon:	0–50 °C
Temperaturområde, utesensor:	-40 til 60 °C
Luftfuktighetsområde:	25–90 %
Luftrykk, utesensor:	850–1050 hPa
Trådløs rekkevidde:	50 m
Nøyaktighet, temperatur:	±1 °C: 20 °C til + 24 °C ±2 °C: 0 °C til 50 °C ±3 °C: -20 °C til 0 °C og 50 °C til 60 °C:
Maks antall tilkoblede sensorer:	3
Strømtilførsel, basenhet:	3x 1,5 V AAA-batterier (ikke inkludert), strømadapter DC 5 V/300 mA (inkludert)
Batterier, utesensor:	2x 1,5 V AAA-batterier (ikke inkludert)
Trådløs frekvens:	433,92 MHz
Effektiv utstrålt kraft:	-6,98 dBm
I pakken:	Basestasjon, uteenhet, strømadapter, manual

Bruk

Koble den medfølgende strømadapteren til basestasjonen og en stikkontakt. Du kan også strømforsyne basestasjonen med 3x AAA-batterier. Åpne batteriluken på basestasjonen og sett i batteriene. Husk polariteten (sett dem inn riktig vei).

Åpne batteriluken på utesensoren og sett i 2x AAA-batterier. Husk polariteten (sett dem inn riktig vei). Enhetene starter og sammenkobles automatisk.

Innstillinger

Trykk på Set-knappen på basestasjonens bakside for å komme til værstasjonens innstillinger. Gjeldende verdi begynner å blinke på skjermen. Trykk på opp- eller nedknappen på basestasjonens bakside for å endre verdi. Hold inne knappen for å endre verdien raskere. Trykk på Set-knappen for å bekrefte innstilt verdi og gå videre til neste innstilling.

Innstillingene vises i følgende rekkefølge: 12- eller 24-timers klokke – time – minutt – dag – måned – år – temperaturenhet (°F eller °C) – enhet for barometrisk lufttrykk (inHg/ hPa)- tidssone.

Merk! Baseenheten går automatisk ut av innstillingene etter 5 sekunders inaktivitet.

RCC (signal for radiostyrt klokke)

Når baseenheten og utesensoren parkobles, begynner baseenheten automatisk å søke etter nærmeste RCC-sender for å stille inn korrekt tid og dato. Ikonet for radiostyrt klokke blinker på skjermen og forblir tent når signalet er funnet. Baseenheten slutter å søke etter signalet hvis den ikke har funnet noen innen 2 minutter.

Hvis du vil starte et manuelt søk etter RCC-signal, trykker du på Upp-knappen i 3 sekunder. Hvis du vil starte et manuelt søk etter RCC-signal, trykker du på oppknappen i 3 sekunder.

Merk! Det kan være vanskelig for baseenheten å oppdage RCC-signalet hvis det er en tykk vegg i nærheten, eller hvis baseenheten er plassert i kjelleren. Hvis det er vanskelig å finne signalet, kan du prøve å plassere basestasjonen i et vindu. Hvis signalet ikke blir funnet innen 2 minutter, søker basestasjonen automatisk etter det mellom 03:00 og 05:00 hver natt.

Høyeste/laveste målte verdi

Baseenheten lagrer de høyeste og laveste målte verdier for de siste 24 timene. Trykk på oppknappen flere ganger for å vise de ulike kategoriene.

Belysning for skjermen

Skjermens bakgrunnsbelysning er alltid tent hvis basestasjonen strømforsynes av den medfølgende strømadapteren. Hvis basestasjonen strømforsynes av batterier, må skjermen tennes manuelt. Trykk på lysknappen på fremsiden for å tenne skjermen i 10 sekunder.

Bruke flere utesensorer

Baseenheten kan motta data fra opptil 3 sensorer. Når du har installert den medfølgende utesensoren, kan du parkoble flere sensorer ved hjelp av trinnene nedenfor.

1. Åpne batteriluken på utesensoren du vil legge til, og sett i 2x AAA-batterier. Husk polariteten. Trykk på knappen ved siden av batteriholderen for å velge kanal 1, 2 eller 3. Husk at bare én sensor kan brukes per kanal. Den første utesensoren parkobles automatisk med kanal 1.
2. Hold inne nedknappen på baseenheten. Utesensoren kobler seg trådløst til baseenheten innen 3 minutter.
3. Hvis signalet fra utesensoren ikke finnes innen 3 minutter, tar du ut batteriene og gjentar trinn 1 og 2.

Trykk på nedknappen flere ganger for manuelt å endre hvilken utesensor som skal vises på skjermen. Rekkefølgen er denne: kanal 1—> kanal 2—> kanal 3—> vis alle kanaler etter hverandre.

Hold inne nedknappen for manuelt å søke etter utesensoren i nærheten.

Forenklet EU-samsvarserklæring

Kjell & Company erklærer herved at denne enheten er i samsvar med hovedsaklige krav og andre relevante forskrifter i direktivet 2014/53/EU. Fullstendig tekst for EU-samsvarserklæringen finnes på www.kjell.com/49104

Spesifikasjoner for strømadapter

Inngående spenning (V):	AC 100–240 V
Inngående AC-frekvens (Hz):	50–60 Hz
Utgående spenning (V):	DC 5,0 V
Utgående strøm (A):	0,3 A
Utgående effekt (W):	1,5 W
Gjennomsnittlig virkegrad i aktivt modus (%):	74,5 %
Strømforbruk ved nullbelastning (W):	0,04 W

Specifikationer

Temperaturområde, basstation:	0–50 °C
Temperaturområde, utomhussensor:	-40 to 60 °C
Luftfuktighetsområde:	25–90 %
Luftrykk, utomhussensor:	850–1050 hPa
Trådløs rekkevidde:	50 m
Noggrannhet, temperatur:	±1 °C: 20 °C till + 24 °C ±2 °C: 0 °C till 50 °C ±3 °C: -20 °C till 0 °C och 50 °C to 60 °C:
Maximalt antal anslutna sensorer:	3
Strömförsörjning, basenhet:	3x 1,5 V AAA-batterier (medfølger ej), strömadapter DC 5 V/300 mA (medfølger)
Batterier, utomhussensor:	2x 1,5 V AAA-batterier (medfølger ej)
Trådløs frekvens:	433,92 MHz
Effektiv utstrålad kraft:	-6,98 dBm
I förpackningen:	Basstation, utomhusenhet, strömadapter, manual

Användning

Anslut den medföljande strömadaptern till basstationen och ett vägguttag. Du kan också strömförsörja basstationen med 3x AAA-batterier. Öppna batteriluckan på basstationen och sätt i batterierna, var noggrann med polariteten.

Öppna batteriluckan på utomhussensorn och sätt i 2x AAA-batterier, var noggrann med polariteten. Enheterna startar och sammankopplas automatiskt.

Inställningar

Tryck på Set-knappen på basstationens baksida för att nå väderstationens inställningar. Det nuvarande värdet blinkar på skärmen. Tryck på Upp och Ned-knapparna på basstationens baksida för att ändra värdet, tryck och håll ned för att ändra värdet snabbare. Tryck på Set-knappen för att bekräfta det inställda värdet och gå vidare till nästa inställning.

Inställningarna visas i följande ordning: 12- eller 24-timmarsklocka - timme - minut - dag - månad - år - temperaturenhet (°F eller °C) - enhet för barometriskt lufttryck (inHg/ hPa)- tidszon.

Notera! Basenheten lämnar automatiskt inställningarna efter 5 sekunders inaktivitet.

RCC (signal för radiokontrollerad klocka)

När basenheten och utomhussensorn parkopplats så börjar basenheten automatiskt att söka efter närmaste RCC-sändare för att ställa in korrekt tid och datum. Ikonen för radiokontrollerad klocka blinkar på skärmen och förblir tänd när signalen har hittats. Basenheten slutar söka efter signal om den inte har hittats inom 2 minuter.

Om du behöver starta en manuell sökning efter RCC-signal trycker du på Upp-knappen i 3 sekunder. För att avbryta en pågående sökning trycker du på Upp-knappen i 3 sekunder.

Notera! Det kan vara svårt för basenheten att upptäcka RCC-signalen om det finns en tjock vägg i närheten eller om basenheten har placerats i källaren. Om du har svårt att hitta signalen kan du testa att placera basstationen i ett fönster. Om signalen inte lokaliserats inom 2 minuter så kommer basstationen automatiskt att söka efter den mellan 03:00 och 05:00 varje natt.

Högsta/lägsta uppmätta värde

Basenheten lagrar de högsta och lägsta uppmätta värdena för de senaste 24 timmarna. Tryck på Upp-knappen flera gånger för att visa de olika kategorierna.

Belysning för skärmen

Skärmens bakgrundsbelysning är alltid tänd om basstationen strömförsörjs av den medföljande strömadaptern. Om basstationen strömförsörjs av batterier så måste skärmen tändas manuellt. Tryck på ljusknappen på framsidan för att tända skärmen i 10 sekunder.

Använda flera utomhussensorer

Basenheten kan ta emot data från upp till 3 sensorer. Efter att ha installerat den medföljande utomhussensorn kan du parkoppla fler sensorer med hjälp av stegen nedan.

1. Öppna batteriluckan på utomhussensorn du vill lägga till och sätt i 2x AAA-batterier, var noggrann med polariteten. Tryck på knappen bredvid batterihållaren för att välja kanal 1, 2 eller 3. Tänk på att enbart en sensor kan användas per kanal, den första utomhussensorn parkopplas automatiskt till kanal 1.
2. Tryck och håll ned Ned-knappen på basenheten. Utomhussensorn ansluter trådlöst till basenheten inom 3 minuter.
3. Om signalen från utomhussensorn inte hittas inom 3 minuter, ta ur batterierna och upprepa steg 1 och 2.

Tryck på Ned-knappen flera gånger för att manuellt ändra vilken utomhussensor som skall visas på skärmen. Ordningen är följande: kanal 1 → kanal 2 → kanal 3 → visa alla kanaler i följd.

Tryck och håll ned Ned-knappen för att manuellt söka efter utomhussensorer i närheten.

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 i EU-försäkran om överensstämmelse finns på www.kjell.com/49104

Specifikationer för strömadapter

Ingående spänning (V):	AC 100–240 V
Ingående AC-frekvens (Hz):	50–60 Hz
Utgående spänning (V):	DC 5,0 V
Utgående ström (A):	0,3 A
Utgående effekt (W):	1,5 W
Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge (%):	74,5%
Elförbrukning vid nollbelastning (W):	0,04 W

