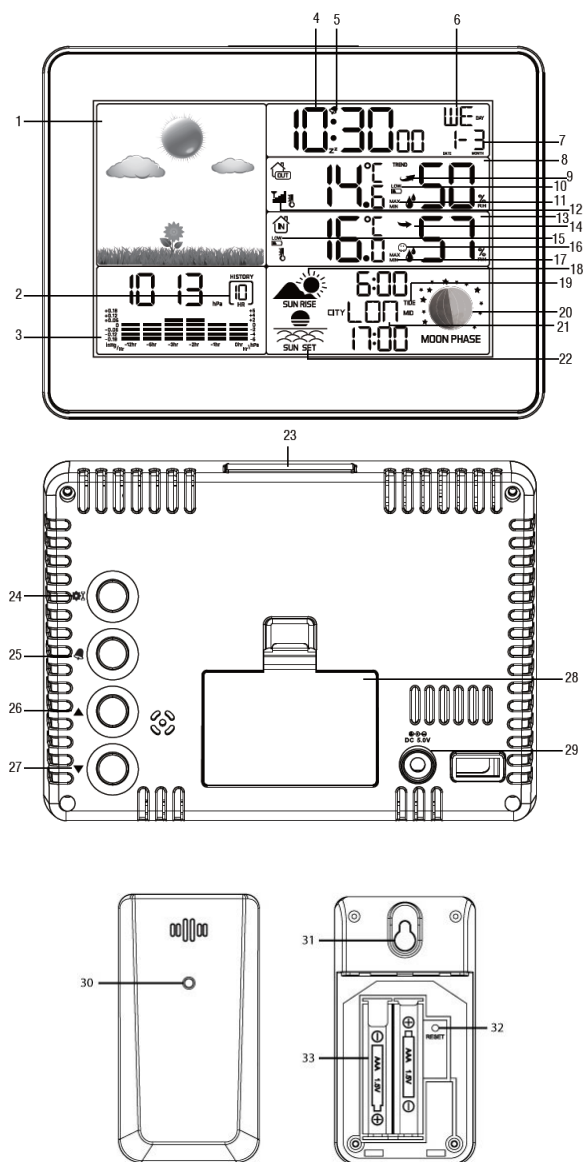


Værstasjon med fargedisplay og utesensor

Brukermanual, Norsk side 1 av 3



1. Værmelding for de neste 12-24t	18. Ikon for soloppgang
2. Historisk lufttrykk	19. Tidevannsnivå
3. Utvikling lufttrykk	20. Månefase
4. Klokke	21. Valgt by
5. Ikon for alarm på	22. Ikon for solnedgang
6. Ukedag	23. Slumre/Lys knapp
7. Dato	24. knapp
8. Utetemperatur og luftfuktighet	25. knapp
9. Utvikling utetemperatur	26. knapp
10. Ikon for lavt batteri på utesensor	27. knapp
11. Ikon for MIN/MAX utetemperatur.	28. Batteri 3xAAA (ikke inkl.)
12. Signalstyrke utesensor	29. Indikator for overføring av data (blinker når data blir sendt)
13. Innendørs temperatur og luftfuktighet	30. Kontakt for ekstern strømforsyning.
14. Utvikling innetemperatur	31. Hull for oppheng
15. Ikon for lavt batteri på display	32. Nullstill
16. Inneklima komfortnivå	33. Batterier 2xAAA batterier (ikke inkl)
17. Ikon for MIN/MAX innetemperatur	

HOVEDSPESIFIKASJONER

- Kalender (Måned/dato, 2000-2099)
- Klokke (Time/minutt/sekund)
- Innendørs Temperatur/Luftfuktighet og utvikling/trend.
- Trådløs overføring av Utetemperatur/Luftfuktighet og utvikling/trend.
- Mulighet for å velge Celsius/Fahrenheit.
- Alarm med slumrefunksjon.
- Værmelding: Sol, delvis skyet, overskyet, regn, storm og snø.
- Ikon for lav batteristand, både for innedel og utedel.
- Stort fargedisplay
- Registrering av maksimum- og minimumstemperaturer
- Ikon for signalstyrke fra utesensor
- Visning av tid for soloppgang og solnedgang
- Månefase

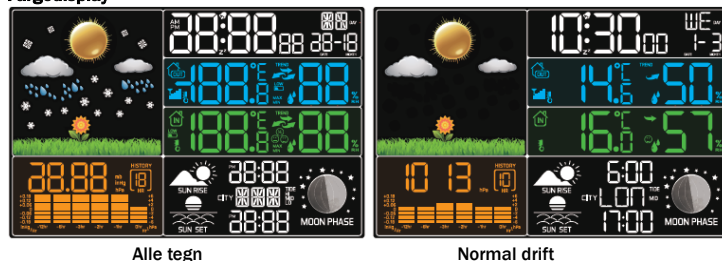
BRUK

Batterier

1. Inndel 3xAAA batterier. Inntil 12mnd batterilevetid uten strømadapter.
2. Utedel 2xAA batterier. Inntil 24mnd batterilevetid. For temperaturer under 28°C anbefales litium batterier.

MERK: Det anbefales ikke å bruke oppladbare batterier, da disse har for lav driftspenning og høy selvutlading.

Fargedisplay



Oppstart

Sett i 3stk AAA batterier på innedelen. Når batteriene er satt i vil enheten starte opp og begynne å søke etter en utesensor. Den søker etter utesensoren i 3 minutter. Pass på å sette batterier i utedelen innen disse 3 minuttene er gått. Når batteriene er satt i utedelen, vil temperaturen registrert av utedelen vises på displayet innen 3 minutter.

MERK: Selv om utedelen plasseres ved siden av innedelen, vil de kunne vise ulike temperatur pga. elektroniske toleransegrenser. Det kan ta inntil 48 timer før sensorene er kalibrert og temperaturen vises innenfor +/- 1°C

MERK: Plasser utesensoren på et tørt sted, uten direkte sollys.

MERK: Ved høy utetemperatur og lav luftfuktighet under 20%RH, vises luftfuktigheten som -. Utetemperatur vil vises riktig.

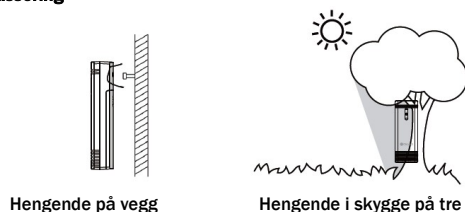
TIPS: Søk på nytt etter utesensoren ved å trykke og holde inne denne i 3 sek. Et lite antenneikon vil blinke i displayet. Søket pågår i 3 minutter og utetemperaturen vil vises på displayet innen denne tid om en utesensor blir funnet.

Mistet signal fra utedel

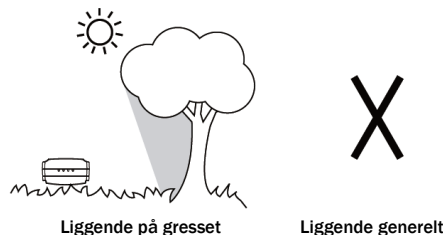
Dersom innedelen mister signalet fra utesensoren, kan du søke på nytt etter utesensoren ved å trykke og holde inne denne i 3 sek. Et lite antenneikon vil blinke på displayet. Søket pågår i 3 minutter og utetemperaturen vil vises på displayet innen denne tid om en utesensor blir funnet. Dersom ingen utetemperatur vises:

- Forsøk å bytt til nye batterier.
- Andre apparater eller lyskilder kan gi radiostøy som forstyrrer signalet fra utesensoren. Forsøk å flytte utesensoren til en annen plassering. Ofte kan det være nok å flytte utesensoren bare et par meter. Det er også verdt å merke seg at radiosignaler kan forflytte seg bedre gjennom betong enn gjennom glass.

Korrekt plassering



Fell plassering

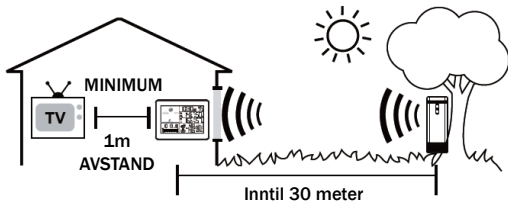


Værstasjon med fargedisplay og utesensor

Brukermanual, Norsk side 2 av 3

Plassering av utedelen

- Plasser utesensoren på et tørt sted, uten direkte sollys og i god avstand fra ventiler og varmekilder.
- Inne- og utedel kan maksimalt være 30m fra hverandre.
- Husk at tykke vegger, metallgjenstander, metalloverflater etc. begrenser overføringen av trådløse signaler.
- Pass på at inne- og utedel er minst 1m fra kjente støykilder, slik som TV, mikrobølgeovn, radio etc.



Inneklima komfortnivå

Følgende vises for komfortnivå av innneklima:

- ☺ Tørt: Hvilken som helst temperatur. Luftfuktighet under 45% RH
 - 😊 Komfort: Temperatur mellom 24°C og 27,9°C og luftfuktighet mellom 45-75% RH
 - ☹ Våt: Hvilken som helst temperatur. Luftfuktighet over 75% RH
- Vises ikke: Temperatur er ikke mellom 24°C og 27,9°C, men luftfuktigheten er mellom 45-75% RH

Barometrisk lufttrykk

Måleområde: 800mb til 1100mb

Måleintervall: hvert 12min.

Standardinnstilling

Ved oppstart vises følgende verdier som standard:

Klokke: 12:00

Dato: 1. Jan 2019, Tuesday

Temperatur: °C

Klokkeformat: 24 timers

Værmelding: Delvis skyet

By: BER

Skjerm / knapper detaljer

Hovedenheten/skjermen har 5 knapper som følger: ⚙, 🔔, ▲, ▼ og SNZ/LIGHT

1. ⚙ knapp (24)

a. Trykk og hold i 3 sekunder for å komme inn i innstillinger

b. Trykk i normalmodus for å veksle mellom sommertid/vintertid (DST)

2. 🔔 knapp (25)

a. Kort trykk for å vise alarm tid.

b. I alarm modus, kort trykk for å slå av og på alarmen. Alarmsymbol vises når alarm er på. Går automatisk tilbake til å vise klokke etter 10 sek.

c. Trykk og hold i 2 sek. for å endre alarm tid.

3. ▲ knapp (26)

a. Trykk for å øke gjeldende verdi ved innstillinger.

b. Trykk og hold i 2 sek. for å hurtig øke gjeldende verdi ved innstillinger.

c. I normalmodus, trykk for å vise MAX/MIN temperaturer

d. I normalmodus, trykk og hold i 2 sek. for å nullstille MIN/MAX verdier.

4. ▼ knapp (27)

a. Trykk for å redusere gjeldende verdi ved innstillinger.

b. Trykk og hold i 2 sek. for å hurtig redusere gjeldende verdi ved innstillinger.

c. I normalmodus, trykk flere ganger for å vise historisk barometrisk lufttrykk.

d. I normalmodus, trykk og hold i 2 sek. for å søke etter utesensor.

5. SNZ/LIGHT knapp (23)

a. Kort trykk for å slå på bakgrunnbelysning i 10 sek., dersom strømadapter ikke er tilkoblet.

b. Kort trykk for å slå AV/PÅ bakgrunnbelysning, dersom strømadapter er tilkoblet.

c. Trykk for å sette alarm i slumremodus

Innstillinger

Trykk og hold ⚙ i 2sek for å endre innstillinger som klokke, dato, sted etc. Bruk ▲ og ▼ for å endre verdier og ⚙ for å gå videre til neste innstilling.

1. Velg om det ønskes 24 eller 12 timers klokkevisning.
2. Still inn time
3. Still inn minutt
4. Still inn år
5. Still inn måned
6. Still inn dato
7. Velg Celsius eller Fahrenheit temperaturvisning
8. Velg visning av lufttrykk
9. Velg språk
10. Velg kontinent
11. Velg by

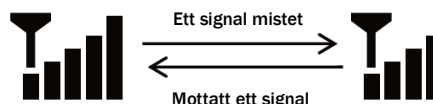
MERK! Dersom ingen knapper er brukt i 20sek. blir innstillingene så langt lagret og enheten går tilbake til vanlig visning.

Alarm

- Trykk kort trykk på 🔔 for å vise gjeldende alarmtid.
- Når gjeldende alarmtid vises: Bruk korte trykk på 🔔 for å slå av/på alarmen. Symbolet 🔔 vises når alarmen er aktivert.
- Etter 10 sek. med inaktivitet, går skjermbildet tilbake til vanlig klokkevisning.
- I skjermbildet for alarm, trykk og hold inne 🔔 i 2 sek for å endre alarmtid. Bruk ▲ og ▼ for å endre tid og ⚙ for å gå videre.
- Når alarmen ringer begynner den på lavt volum og øker gradvis. Bruk SNZ/LIGHT for å slumre i 10 min før alarmen begynner på nytt. Trykk hvilken som helst kanpp utenom SNZ/LIGHT for å slå av alarmen. Når alarmen har ringt i 2 min. slår den seg automatisk helt av.

Signalstyrke

Utedelen sender regelmessig signal med informasjon om utetemperatur og luftfuktighet. I displayet vises indikator for signalstyrke. For hver gang en ventet oppdatering ikke er mottatt, reduseres antallet barer med én stk. For hver gang et ventet signal er mottatt, økes antall barer med én.



Indikator for lavt batterinivå

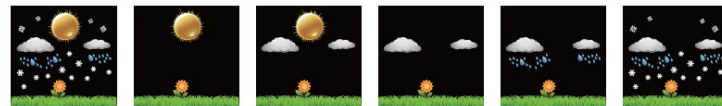
For høyest mulig nøyaktighet i målingene, er det anbefalt å bytte batteri en gang pr år, både for inne- og utedel. Et symbol for lavt batteri vil vises ved siden av utetemperaturen dersom batteriet i utedelen bør skiftes. Tilsvarende symbol vil vises ved siden av innetemperaturen når batteri på inne- og utedel bør skiftes.

MAX/MIN temperatur

- I normalmodus, trykk på ▲ for å vise minste og høyeste registrerte temperatur og luftfuktighet. Trykk og hold inne ▲ for å nullstille MAX/MIN temperaturene.
- Etter 5 sek. vil displayet automatisk gå tilbake til å vise aktuelle verdier.
- MIN/MAX temperaturene vil automatisk bli nullstilt ved midnatt (kl 00:00).

Værmelding

Enheden gir en prognose for været de neste 12-24 timene, basert på endringer i det barometriske lufttrykket. Værmeldingen har en treffsikkerhet på inntil 70-75%.



Alle tegn

Sol

Delvis skyet

Skyet

Regn

Storm

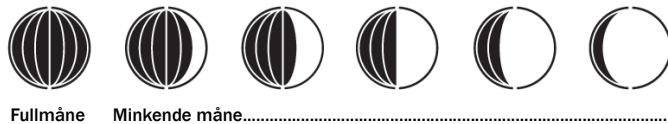
Når temperaturen er under 0°C og det er ventet regn eller storm, vises nedbøren som snø.

Månefaser



Nymåne

Voksende måne.....



Fullmåne

Minkende måne.....

Språk og visning av ukedager

Følgende 8 språk og tilhørende ukedager er tilgjengelige under innstilling for språk.

	GERMAN	FRENCH	SPANISH	ITALIAN	NETHERLANDS	DENMARK	RUSSIA	ENGLISH
SUNDAY	SO	DI	DO	DO	ZO	SO	BC	SU
MONDAY	MO	LU	LU	LU	MA	MA	OH	MO
TUESDAY	DI	MA	MA	MA	DI	TI	BT	TU
WEDNESDAY	MI	ME	MI	ME	WO	ON	CP	WE
THURSDAY	DO	JE	JU	GI	DO	TO	YT	TH
FRIDAY	FR	VE	VI	VE	VR	FR	NT	FR
SATURDAY	SA	SA	SA	SA	ZA	LO	CG	SA

Tidevann

Gjeldende tidevann vises utifra innstilt posisjon/by.

Værstasjon med fargedisplay og utesensor

Brukermanual, Norsk side 3 av 3

Temperatur trend

Trend ikonet viser om man er inne i en periode med stigende, stabil eller fallende temperatur. Målingene sammenligner de siste tre timene i intervaller på 30 minutter.

Stigende > 1°C	Stabil < eller = 1°C	Synkende > 1°C

NØYAKTIGHET OG AVVIK

Innetemperatur

Normalt måleområde 0°C til 50°C

Nøyaktighet +/- 1°C

Inndørs luftfuktighet

Normalt måleområde 1% RH til 99% RH

Nøyaktighet +/- 5% RH (@ 25°C, 30% RH til 80% RH)

Nøyaktighet +/- 8% RH (@ 25°C, 20% RH til 29% RH og 80% RH til 95% RH)

Nøyaktighet +/- 12% RH (@ 25°C, 1% RH til 19% RH og 96% RH til 99% RH)

Utetemperatur

Normalt måleområde -30°C til 60°C

Nøyaktighet +/- 1°C ved 0°C til 50°C

Nøyaktighet +/- 1,5°C ved -30°C til 0°C

Utdørs luftfuktighet

Normalt måleområde 1% RH til 99% RH

Nøyaktighet +/- 5% RH (@ 25°C, 30% RH til 80% RH)

Nøyaktighet +/- 8% RH (@ 25°C, 20% RH til 29% RH og 80% RH til 95% RH)

Nøyaktighet +/- 12% RH (@ 25°C, 1% RH til 19% RH og 96% RH til 99% RH)

OVERSIKT OVER BYER, LAND OG FORKORTINGER

Algiers	ALG	Mexico	MEX	T'bilisi	GE
Luanda	LAD	Managua	MGA	Astana (Akmola)	KZ
Porto-Novo	BJ	Panama	PTY	Moscow	MOW
Gaborone	BW	Asuncion	ASU	Kiev (Kyiv)	KBP/IE
Bujumbura	BI	Lima	SCL	Manama	BAH
Yaounde	YAO	Paramaribo	PBM	Cairo	CAI
Praia	CV	Washington,D	WAS	Baghdad	BGW
Bangui	BGF	Caracas	CCS	Amman	AMM
N'Djamena	NDJ	Canberra	CBR	Kuwait	KWI
Moroni	KM	Dhaka	BD	Beirut	BEY
Brazzaville	BZV	Thimphu	BT	Muscat	MCT
Djibouti	DJ	PhnomPenh	PNH	Doha	DOH
Cairo	CAI	Beijing	PEK	Riyadh	RUH
Malabo	GQ	Suva	SUV	Damascus	DAM
AddisAbaba	ADD	Papeete	PPT	Abu Dhabi	IL
Libreville	LVB	Hagatna(Agana)	GU	Oslo	OSL
Banjul	GM	Jakarta	CGK	Vadsø	VDS
Accra	ACC	Tokyo	TYO	Alta	ALF
Conakry	CKY	Vientiane	VTE	Narvik	NVK
Bissau	GW	KualaLumpur	KUL	Mo i Rana	MQN
Yamoussoukro	CI	Noumea	NOU	Trondheim	TRD
Nairobi	NBO	Wellington	WLG	Ålesund	AES
Maseru	MSU	Saipan	SPN	Bergen	BGO
Monrovia	MLW	Manila	MNL	Stavanger	SVG
Tripoli	TIP	Singapore	SIN	Kristiansand S	KRS
Lilongwe	LLW	Seoul	SEL	Hamar	HMR
Bamako	BKO	Bangkok	BKK	Budapest	BUD
Windhoek	WDH	Ankara	ANK	Reykjavik	IS
Niamey	NIM	Hanoi	HAN	Dublin	DUB
Abuja	ABV	Dili	DIL	Rome	ROM / FC
Kinshasa	FIA	Tirana	AL	Luxembourg	LUX
Dakar	DKR	AndorralaVella	AD	Amsterdam	AMS/S
Freetown	FNA	Vienna	VIE	Warsaw	WAW
Mogadishu	MGQ	Minsk	BY	Lisbon	LIS
Khartoum	KRT	Brussels	BRU	Bucharest	BUH
Lome	LFW	Sarajevo	BA	Ljubljana	LJU
Tunis	TUN	Sofia	SOF	Madrid	MAD
Harare	HRE	Zagreb	ZAG	Stockholm	STO/ARN
TheValley	AV	Nicosia	CY	Bern	BRN
SaintJohn's	AG	Prague	PRG	Ankara	ANK
BuenosAires	AR	Copenhagen	CPH	London	YXU
Oranjestad	AA	Helsinki	HEL	Belgrade	BEG
Nassau	BF	Paris	PAR	Yerevan	AM
Bridgetown	BB	Berlin	BER/T	Baku (Baki)	AZ

Belmopan	BZE	Gibraltar	GIB	Tegucigalpa	TGU
Hamilton	BM	Athens	ATH	Kingston	KIN
LaPaz	BO				
Brasilia	BR				
Ottawa	YOW				
Santiago	SCL				
Bogota	UIO				
SanJose	CR				
Havana	HAV				
Roseau	DM				
SantoDomingo	DO				
Quito	LIM				
SanSalvador	SV				
Cayenne	CAY				
Nuuk(Godthab)	GL				
SaintGeorge's	GD				
Guatemala	GUA				
Georgetown	GY				
Port-au-Prince	HT				

FAQ

Jeg kan ikke se skjermen tydelig.

Pass på at du ser på skjermen i en god vinkel. Helst rett forfra. Pga. LCD skjermens oppbygning, er den beste synsvinkelen innenfor 30°

Hvorfor endrer ikke værsymbolet seg fra regn til sol, selv om solen skinner?

Værmeldingen baserer seg på å spå været om 12-24 timer, ikke været akkurat nå.

Værmeldingen er basert på endringer i det atmosfæriske trykket og kan ha en treffsikkerhet på inntil 70-75%.

Hvorfor slår bakgrunnsbelysningen seg av?

Når enheten drives av batteri, slår bakgrunnsbelysningen seg av etter ca 5 sekunder. Dette er for å spare strøm. Dersom bakgrunnsbelysningen skulle stått på hele tiden, hadde batteriene vært tomme etter kort tid. Dersom enheten drives av strøm via USB stikken, kan bakgrunnsbelysningen stå på hele tiden.

Innesensoren og utesensoren viser ulik luftfuktighet og temperatur, selv om de står i samme rom?

Vær klar over at temperatur og luftfuktighet kan variere også over små avstander. Videre kan det ta flere timer før sensorene justerer seg til nye omgivelser, dersom de nettopp har blitt flyttet.

Utesensoren virker ikke

Sjekk følgende punkter

- Sjekk at utesensoren ikke er lenger borte enn 30m (fri sikt).
- Forsøk å plassere innesensoren og utesensoren nærmere hverandre.
- Sjekk om TV, microbølgeovn etc. Kan påvirke signalene.
- Søk etter utesensoren på nytt (se kapittel Bruk -> Oppstart).
- Sjekk batteriene i utesensoren.
- Sjekk at batteriene har kontakt i utesensoren, noen batterier har særlig kort pluss som kan ha problemer å nå kontakten.
- Sjekk at kontaktpunktene for batteriene er rene.



Dette symbolet viser at produktet ikke skal kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. Produktet skal leveres på godkjent miljøstasjon eller til forhandler av samme eller liknende produkter. Det er gratis for forbruker å levere inn produktet. Produktet blir da tatt vare på på en forsvarlig måte, slik at materialene kan gjenvinnes og ikke kommer til skade for menneske, miljø eller dyr.