

PROFESSIONAL
WEATHER STATION

lonobox 

lonobox 

YOUR WEATHER – EVERYWHERE

ENGLISH MANUAL	PAGE 1
DEUTSCH BEDIENUNGSANLEITUNG	SIETE 11
DANSK MANUAL	SIDE 21
SVENSK MANUELL	SIDA 31
SUOMEN KÄSIKIRJA	PUOLI 41

INTRODUKTION

Tillykke med din lonobox vejrstation. Vejrstationen består af en gateway med tilhørende måleenheder der indsamler og sender en lang række vejrdata som temperatur, luftfugtighed, vindhastighed, vindretning, regn og barometrisk tryk.

HOVEDENHED

Gateway enheden er hovedenheden som indsamler data fra de trådløse måleenheder og sender dem via internettet til din smartphone, tablet eller computer.

SENSORER

Alle måleenhederne er batteridrevne og de sender vejrdata til gateway enheden trådløst. Måleenhederne kan bestå af temperatur/fugtighedsmåler, vindretning/vindhastighedsmåler og regnmåler. Der er ligeledes indbygget en barometer i gateway enheden. Det er muligt at tilslutte yderligere måleenheder til lonobox vejrstationen. Alle måleenhederne leveres inklusive batterier.

KRAV

Da lonobox vejrstation indsamler og sender vejrdata via Internettet, kræver vejrstationen adgang til Internettet via et Ethernet kabel, f.eks. gennem en Internet router.

For at få vist vejrdata fra lonobox vejrstation kræves en smartphone, tablet eller computer med Internetadgang.

INDEN INSTALLATION

Inden du installerer din lonobox vejrstation skal du undersøge om følgende dele er i pakken:

1 x Gateway enhed

1 x AC/DC 5v adapter

1 x Ethernet kabel

1 x Temperatur/fugtighedsmåler

1 x Regnmåler

1 x Vindmåler

Vindmåler monteringsbeslag og samleværktøj

4 x Regnmåler monteringsskruer



INSTALLATION

Gateway enheden skal tilsluttes din internet router via et Ethernet kabel. Så du skal derfor finde et sted tæt på din internet router hvor du kan placere din gateway enhed. Gateway enheden kræver strøm via AC/DC 5v adapteren.

Start med at tilslutte gateway enheden til strøm og tilslut derefter gateway enheden til Internet routeren via medfølgende Ethernet kabel.

Nu skal alle de trådløse måleenheder tilsluttes og det anbefales at du sikre dig at de er tilsluttet korrekt inden de f.eks. monteres udenfor.

INSTALLATION AF TEMPERATUR/LUFTFUGTIGHEDSMÅLER

Åben batteridækslet ved at fjerne skuerne på bagsiden af måleren.

Tilslut batterierne ved at fjerne plastikstrippen.

Luk batteridækslet igen ved at montere skuerne.

INSTALLATION AF REGNMÅLER

Luk det tragtformede låg op på regnmåleren, ved at skrue begge knopper på siden af nedbørsmåleren mod uret og løft derefter låget af.

Åben batteridækslet ved at fjerne skuerne.

Tilslut batterierne ved at fjerne plastikstrippen.

Luk batteridækslet igen ved at montere skuerne.

Sæt låget på plads igen og skru knopperne i med uret.

INSTALLATION AF VINDMÅLER

Monter vindhastighedsenheden (anordning med tre vindkopper) nederst på vindmåleren og fastmonter den med medfølgende værktøj.

Monter vindretningspilen øverst på vindmåleren og fastmonter den med medfølgende værktøj.

Åben batteridækslet ved at fjerne skuerne.

Tilslut batterierne ved at fjerne plastikstrippen.

Luk batteridækslet igen ved at montere skuerne.

Vær opmærksom på at vindretninger på nuværende tidspunkt ikke nødvendigvis passer. Instrukserne om hvordan vindretningen bliver kalibreret korrekt følger under punktet "Kalibrering af vindretning" under hovedpunktet "Montering".

Alle enhederne skulle nu være tilsluttet.

ANVENDELSE

Når alle enhederne er tilsluttet skal du åbne en internetbrowser på din smartphone, tablet eller computer og navigere ind på siden "www.lonobox.com".

Her skal ud klikke på "OPRET KONTO" og derefter følge instrukserne på hjemmesiden.

Når du har fulgt instrukser og oprettet din konto, burde du nu kunne se vejrdata fra alle dine måleenheder.

Hvis alle dine måleenheder er online (altså hvis der ikke står "offline" ved nogle af måleenhederne) kan du nu fortsætte til punktet "MONTERING".

MÅLEENHED VISER "OFFLINE"

Hvis der står "Offline" ud fra nogle af måleenheder skal du vente maksimum 3 minutter og se om dine måleenheder kommer online.

Hvis der stadig står "Offline" ud fra nogle af dine enheder skal du undersøge om batterier er installeret korrekt eller om gateway enheden er tilsluttet strøm og tilsluttet routeren korrekt. Vent derefter ca. 3 minutter og se om dine enheder kommer online.

Hvis nogle af dine enheder stadig viser "Offline", skal du åbne en internetbrowser og navigere ind på siden "www.lonobox.com/support" og følge instrukserne på hjemmesiden.

MONTERING

Her følger nogle gode råd til udendørs placering og montering af måleenhederne:

UDENDØRS PLACERING AF TEMPERATUR/FUGTIGHEDSMÅLER

Temperatur/fugtigmåleren bør anbringes på et område med fri luftcirkulation og beskyttet fra direkte sollys og ekstreme vejrforhold.

Placer enheden i skyggen og gerne overdækket.

Brug vægbeslaget eller andre passende beslag når du monterer enheden på en lodret flade.

Undgå at placere enheden nær varmekilder såsom skorstene.

Undgå områder der afgiver eller reflekterer varme og bliver opvarmet af solen såsom metal, teglsten, beton, brolægning, verandaer eller træterrasser.

Det er en god ide at placere enheden et stykke over naturlige overflader, såsom en græsplæne.

Den internationale højdestandard for måling af lufttemperaturer er 1.25m (4 fod) over jorden.

UDENDØRS PLACERING AF REGNMÅLER

Placer regnmåleren på et område hvor regnen frit kan falde ned i beholderen, gerne 2-3 fod (1 fod = 12 tommer = 30,48 cm) over jorden. Brug gerne de medfølgende skruer til at fastgøre enheden.

Regnmåleren bør placeres på et åbent område fri af vægge, hegn, træer og andre elementer der kan enten reducere mængden af regn, aflede vindbåret regn eller forårsage at mere end den aktuelle regn bliver opsamlet i måleren.

Træer og hustage kan være kilder til snavs og pollen nedfald som kan stoppe regnmåleren.

For at undgå effekten af nedbørsskygge, skal du placere måleren i en afstand af nærmeste forhindring svarende til to til fire gange forhindringens egen højde.

Det er vigtigt at overskydende regn frit kan flyde væk fra regnmåleren. Sørg for at der ikke opsamles vand ved bunden af enheden.

Regnmålermekanismen anvender en magnet, placer derfor ikke magnetiske genstande i nærheden af regnmåleren.

UDENDØRS PLACERING AF VINDMÅLER

Sørg for at vinden kan blæse frit om vindmåleren og ikke bliver forhindret af nærliggende bygninger, træer eller andre genstande.

For bedst muligt resultat, bør du placere vindmåleren mindst 3 meter over eventuelle andre genstande. Jorden under enheden skaber friktion for vinden og vil dermed forringe målingerne.

Gå efter at montere vindmåleren så det bliver udsat for de mest almindelige vindretninger i dit område.

Den anbefalede montering af vindmåleren er 10 meter over jorden på en fri og uhindret placering.

Monter vindmåleren på en lodret flade med medfølgende beslag.

KALIBRERING AF VINDRETNING

For at kalibrere vindretningen i vindmåleren skal du efter at have monteret vindmåleren på sin endelig plads afmontere batteridækslet ved at fjerne skruerne.

Derefter skal du, evt. ved hjælp af kort eller kompas, pege vindpilen mod nord og klikke på "SET" knappen ved siden af batterierne ved brug af en nål eller medfølgende monteringsværktøj.

Luk batteridækslet igen ved at montere skruerne.

Nu ved vindmåleren hvilket retning der er nord og den er nu kalibreret.

Denne procedurer skal følges ved hver batteriskift.

PROFESSIONAL

WEATHER STATION

lonobox

NSH NORDIC A/S
VIRKEFELTET 4
DK-8740 BRAEDSTRUP
DENMARK

Made in China

Genbrug i henhold til EU-direktiv om affald af elektrisk og elektronisk
Udstyr



Hvis du på et tidspunkt i fremtiden vil kassere dette produkt, bør du være opmærksom på, at: Elektriske produkter bør ikke kasseres i husholdningsaffaldet. Send dem til genbrug, hvis du har mulighed for det. Kontakt eventuelt kommunen eller forhandleren for vejledning om genbrug. (Direktiv om affald af elektrisk og elektronisk udstyr) Testet til at leve op til CE-standader