

Het installeren van extra sensoren op een Vantage Pro draadloos weerstation

Het is mogelijk op een draadloze Vantage Pro weerstation extra sensoren zoals temperatuur, vochtigheid aan te sluiten. Deze handleiding is bruikbaar voor o.a.:

* een extra draadloze temperatuur sensor (6370 Ov)

* voor het installeren van een draadloze windsnelheidsmeter (anemometer transmitter (6330 OV).

Allereerst moet de zender van de sensor een uniek identificatie nummer krijgen.

Uw standaard sensor-eenheid (ISS) heeft standaard nummer 1.

Dus uw extra sensor zender zal nummer 2 of hoger krijgen (afhankelijk van het aantal extra sensoren).

Om dit in te kunnen stellen moet u de schakelaartjes op de sensor zender in een bepaalde stand zetten volgens deze tabel:

Identificatie nummer	Schakelaar 1	Schakelaar 2	Schakelaar 3	Schakelaar 4
1 (standaard voor ISS)	Off	Off	Off	Off
2 (1 ^e extra sensor)	Off	Off	On	Off
3 (2 ^e extra sensor)	Off	On	Off	Off
4 (3 ^e extra sensor)	Off	On	On	Off
5 (4 ^e extra sensor)	On	Off	Off	Off
6 (5 ^e extra sensor)	On	Off	On	Off
7 (6 ^e extra sensor)	On	On	Off	Off
8 (7 ^e extra sensor)	On	On	On	Off

Op de console moet ook de extra sensor opgegeven worden, dit gaat als volgt:

- Houd de **DONE** en de – toets tegelijk ingedrukt om in de setup te gaan. De text "RECEIVING FROM" en "STATION NO." is zichtbaar. Ook zijn alle identificatie nummers weergegeven van alle sensoren die de console op dit moment ontvangt. Nummer 1 is uw sensor station (ISS), nummer 2 is uw 1^e extra sensor, etc. Een van de weergegeven nummers is het nummer wat u op de sensor zender zojuist hebt ingesteld. (Is dit niet het geval dan is de afstand tot de sensor zender te groot of de batterij is leeg)
Druk op **DONE** om naar de 2^e stap te gaan.
- Nu kunt u een nummer voor de extra sensor activeren en instellen. Met behulp van < (of >) kunt u het nummer dat u op de sensor hebt ingesteld selecteren. Als het nummer in beeld verschijnt drukt u op + of – tot dat ON verschijnt. Het nummer is nu geactiveerd.
- Druk op de GRAPH toets tot het type sensor in beeld verschijnt dat u wilt uitlezen: b.v. TEMP is een temperatuur sensor, HUMID is vochtigheid (humidity), etc.

Alle instellingen zijn nu uitgevoerd. U kunt de setup verlaten door de **DONE** toets enkele seconden ingedrukt te houden. **Uw weerstation is nu correct ingesteld en is klaar voor gebruik.**

Veel succes!