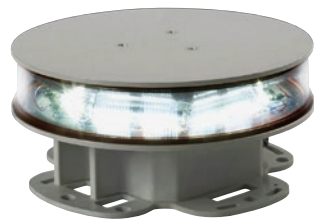


## SIGNALERING

Obstructieverlichting



LED verlichting  
Lichtsterkte: 10-100.000 Candela



ICOA & FAA Compliant  
Kleuren: rood, geel, wit, groen



## ALARMERING

Windwaarschuwing



Meetbereik: 0-100 m/s  
Signaalbereik: relais, mA, V en vrij instelbaar

## KALIBRATIE



Wind en flow sensoren



Temperatuur en relatieve  
vochtigheid-sensoren

## Leveringsprogramma Meteo en Klimaat

- Dynamische, thermische en ultrasone windsensoren
- Binnen- en buitentemperatuur sensoren
- Binnen en buiten relatieve vochtigheid sensoren
- Barometers voor buiten en laboratorium opstellingen
- Neerslagvolume
- Neerslagmelders
- Zonnestraling sensoren
- Zonneschijnduur sensoren
- UV straling sensoren
- IJssignalering
- Logging
- Alarmering van wind
- Obstructieverlichting
- Service en onderhoud
- Kalibratie wind en flow sensoren
- Kalibratie temperatuur en relatieve vochtigheid sensoren

BAKKER&CO



# Meteo & Klimaat

## De voordelen van Bakker & Co

Met Bakker & Co bent u altijd verzekerd van de beste oplossingen en betrouwbare producten. Zekerheid die nog eens versterkt wordt door de eigen servicedienst, die 24 uur per dag en 7 dagen per week bereikbaar is. Hierdoor kan het reguliere onderhoud plaatsvinden op het moment dat dit u het beste uitkomt. Tevens kunnen eventuele storingen snel en doeltreffend verholpen worden omdat Bakker & Co veel slijtagegevoelige onderdelen op voorraad heeft. Onze servicedienst kunt u ook inzetten voor installatiewerkzaamheden en ingebruiknames van bestaande of nieuwe productielijnen. Zo zorgt Bakker & Co ervoor dat u maximaal kunt presteren.

BAKKER&CO



**NEDERLAND**  
**Bakker & Co. B.V.**  
Gildenweg 3, 3334 KC Zwijndrecht  
T +31 (0)78 - 610 1666 F +31 (0)78 - 610 0462  
E info@bakker-co.com www.bakker-co.com

**BELGIË**  
**Bakker & Co. B.V.**  
Boomsesteenweg 604-606, 2610 Wilrijk-Antwerpen  
T +32 (0)3 - 827 2977 F +32 (0)3 - 827 2916  
E info@bakker-co.be www.bakker-co.com

## WINDSENSOREN

Dynamische



Windsnelheidbereik: 0...75 m/s      Windrichtingbereik: 0...360°      Uitgangsignalen: mA, Hz, V of NMEA 0183

## WINDSENSOREN

Thermische



Windsnelheidbereik: 0...85 m/s  
Windrichtingbereik: 0...360°  
Uitgangsignalen: mA of NMEA 0183

## WINDSENSOREN

Ultrasonische



Windsnelheidbereik: 0...65 m/s  
Windrichtingbereik: 0...360°  
Uitgangsignalen: mA of NMEA 0183

## SIGNALERING

Windzak



Doorsnede: 30...90 cm  
Lengte: 180...450 cm  
Toebehoren: masten + korven

## TEMPERATUUR

Binnen



Temperatuurbereik: -40...+70°C

## TEMPERATUUR

Bodem, water



Temperatuurbereik: -25...+60°C  
Lengte meetgedeelte: 500...1000 mm



## TEMPERATUUR

Buiten



Temperatuurbereik: -40...+70°C  
Uitgangsignalen: mA, V of PT100

## RELATIEVE VOCHTIGHEID

Buiten



RV-bereik: 0...100%  
Uitgangsignalen: mA of V



## RELATIEVE VOCHTIGHEID

Binnen



RV-bereik: 0...100%  
Logging

## BARO-DRUK

Buiten



Drukgebied: 35...1310 hPa  
Uitgangsignalen: mA, V of RS-485

## BARO-DRUK

Laboratorium



Drukgebied: 0...1600 Pa  
Uitlezing: papier, meetstaaf of RS-232

## NEERSLAG

Volume



Meetprincipe: wegend, tipping bucket of zichtmeting  
Uitgangsignalen: pulsen of mA  
Volume: 200 of 400 cm<sup>3</sup>

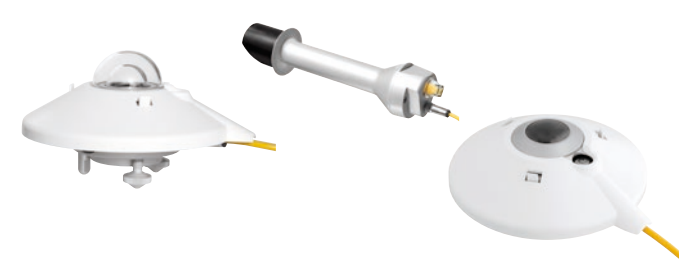
## NEERSLAG

Melding

Vertragingstijd: 25...375s  
Melding: begin-einde neerslag

## STRALING

straling



Inzetgebied: globaal, difuus of direct  
Meetgebied: -250...4000W/m<sup>2</sup>  
Uitgangsignalen: mA, mV, V en Modbus

## STRALING

Zonneschijn duur



Meetgebied: 400...1100 nm  
Uitgangsignalen: mV

## STRALING

UV



Meetgebied: 280...400 nm  
Uitgangsignalen: V

## IJSDetectie

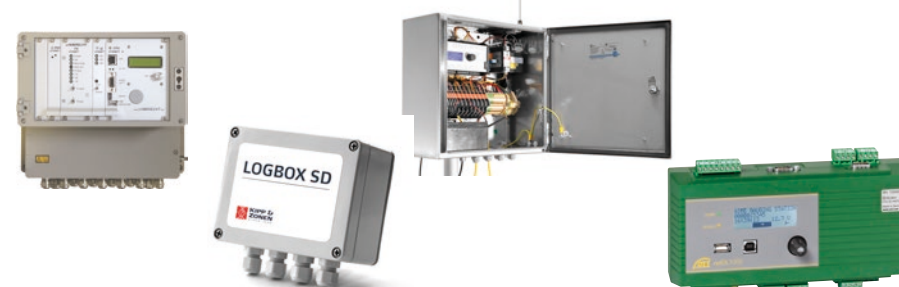
IJssignalering



Type: ultrasoon  
Uitgangsignalen: RS-232 of mA  
Inzetgebied: -30...+60°C

## LOGGING

Diversen



Behuizing: geschikt voor binnen of buiten  
meerdere sensor mogelijkheden (V, mA, mV, Modbus, NMEA, PT100)

# Producersen zonder zorgen

Bakker & Co is één van de meest gespecialiseerde technische handelsondernemingen van Nederland en België en werkt voor toonaangevende bedrijven in een groot aantal verschillende sectoren. De kracht van Bakker & Co is de continuïteit van productieprocessen veilig te stellen door middel van gedegen technische adviezen. Door de internationale ervaring heeft Bakker & Co altijd toegang tot de meest innovatieve technologische oplossingen. Daarnaast

levert Bakker & Co maatwerkoplossingen. Maar wat voor oplossing u ook kiest, u heeft altijd de zekerheid dat u kunt produceren zonder zorgen. Vandaag, morgen en overmorgen.

Al decennia lang is Bakker & Co een begrip in de markt van meteorologische sensoren. Voor drukmetingen hebben wij verschillende producten in ons programma. Iedere leverancier heeft zijn eigen producten met zijn eigen specifieke toepassing. Op basis van de door u beschreven toepassing wordt de juiste sensor bepaald: soort meting, meetgebied, uitgang-

signaal, behuizing of aansluiting bijvoorbeeld. Tot onze klantenkring behoren provincies en gemeenten, industrieparken, havenbedrijven, musea en de Nederlandse marine. We bouwen systemen geheel volgens klantenwens, samengesteld door middel van engineering in samenwerking met exclusieve fabrikanten. U kunt ook voor een windzak als windrichting-indicator bij ons terecht. Daarmee zijn we onder andere actief in de markt van duurzame energie. Onze wind-, stralings- en biogasmetingen zorgen voor een efficiënte inzet van duurzame energie-opwekking.