

Techgrow S4 CO2 Sensor (tot 2000ppm)

Creëer de optimale condities in uw greenhouse met de slimme S-4 Sensor 2.000 ppm van TechGrow. Deze all-in-one-sensor meet de CO₂-concentratie, relatieve luchtvochtigheid én temperatuur in uw ruimte, en detecteert licht.



De ingebouwde lichtsensor zorgt voor automatische schakeling tussen dag- en nachtmodus. Indien gewenst, kunt u de lichtsensor door middel van een DIP-schakelaar handmatig instellen op dagmodus, waardoor het dagprogramma continu actief is.

Creëer de optimale condities in uw greenhouse met de slimme S-4 Sensor 2.000 ppm van TechGrow. Deze all-in-one-sensor meet de CO₂-concentratie, relatieve luchtvochtigheid én temperatuur in uw ruimte, en detecteert licht.

De ingebouwde lichtsensor zorgt voor automatische schakeling tussen dag- en nachtmodus. Indien gewenst, kunt u de lichtsensor door middel van een DIP-schakelaar handmatig instellen op dagmodus, waardoor het dagprogramma continu actief is.

Bovendien is de S-4 Sensor 2.000 ppm voorzien van een handmatige kalibratiefunctie waarmee u, indien nodig, de CO₂-sensor zelf kunt kalibreren in frisse lucht op 400 ppm (dit kalibratiemenu is uitsluitend te bereiken via een CO₂-controller). Om ongewenste kalibratie te voorkomen, is de sensor uitgerust met een extra DIP-schakelaar.

De S-4 Sensor 2.000 ppm is geschikt voor alle TechGrow-controllers en instelbaar in stappen van 10 ppm.

Eigenschappen

- Meet de CO₂-concentratie, relatieve luchtvochtigheid en temperatuur
- Uiterst nauwkeurige CO₂-meting door NDIR-sensor (niet-dispersieve infraroodsensor)
- Detecteert licht dankzij de ingebouwde lichtsensor
- Maakt automatisch schakelen tussen dag- en nachtmodus mogelijk
- Mogelijkheid om de ingebouwde lichtsensor handmatig in te stellen op dagmodus, voor een continu dagprogramma
- Handmatige kalibratie & test
- Kalibratie met kalibratiegas door TechGrow
- Meetbereik: 0 – 2.000 ppm
- Instelbaar in stappen van 10 ppm
- Temperatuurrange: - 40 °C tot 100 °C
- Verricht elke seconde een meting
- 1 UTP-poort
- Verenigbaar met alle TechGrow-controllers



Klik om naar het product: [Techgrow S4 CO2 Sensor \(tot 2000ppm\)](#) te gaan.