

## Toepassingen *Applications*

---

De elektronische-viertrapshygrostaten van de reeks I4D kunnen gebruikt worden voor de regeling van de ruimte vochtigheid, de kanaal vochtigheid, afhankelijk van de gekozen voeler. Een digitale uitlezing is standaard beschikbaar op het toestelhet toestel. Deze hygrostaten beschikken over een waterdichte kunststofbehuizing met IP 65 beschermingsgraad. Ze kunnen gebruikt worden in industriële omgevingen (kanaalvoeler = DBF 011L, ruimtevoeler = DTF 011C). Het toestel kan gebruikt worden voor de bevochtiging of de ontvochtiging. Alarmen, vertraging enz zijn instelbaar

*Les hygrostats électroniques à 4 étage de la série I4D sont prévus pour la régulation de de l'humidité dans l'ambiance ou dans les gaines d'air en fonction de la sonde.. Un affichage digital est disponible en standard. Ces hygrostats sont équipés d'un boîtier en matière synthétique étanche, avec un niveau de protection IP 65, ce qui leur permet d'être utilisés en milieu industriel ou en extérieur (sonde de gaine DBF 011L, ambiance = DBF 011C. Il peut être utilisé pour l'humidification ou la déshumidification. Les seuils, hysteresis, différentiel, retardement et autres paramètres sont réglables.*



---

## Technische specificaties *Spécifications techniques*

---

**Voeding :** 230 VAC +5/-13 %, 50 Hz  
**Voeler :** 4-20 mA  
**Schaal :** 0-100 RH  
**Nauwkeurigheid :** ± 1°C  
**Uitgangen :** 4 relais 8A, 230 VAC met wisselkontakten  
**Beschermingsgraad :** IP 65  
**Behuizing :** uit Makrolon 200 x 150 x 75 mm  
**Max. omgevingstemperatuur :** -10/+50 °C  
**Instellingen :** differentieel, alarmen, hysteresis, vertraging  
**Digitale uitlezing:** 2 lijnen van 3 digits

**Alimentation :** 230 VAC +5/-13 %, 50 Hz  
**Sonde :** 4-20 mA.  
**Echelle :** 0-100 HR  
**Sorties :** 4 relais 8A, 230 VAC contacts inverseurs  
**Degré de protection :** IP 65  
**Boîtier :** en Makrolon 200 x 150 x 75 mm  
**Température d'ambiance min/max :** -10/+50 °C  
**Réglages :** différentiel, alarmes, hysteresis, retard  
**Affichage digitale:** 2 lignes de 3 digits

---