

TECHNISCHE FICHE HUMM FICHE TECHNIQUE HUMM

Temperatuur en vochtsensor draadloos of bedraad
Capteur de température et d'humidité sans fil ou câblé



EIGENSCHAPPEN | CARACTÉRISTIQUES

- Multifunctionele vochtsensor voor het meten van relatieve luchtvochtigheid in ruimtes;
- De sensoren werken op 230V waardoor ze gemakkelijk te plaatsten bij een renovatie;
- Meting van relatieve vochtigheid en temperatuur;
- Meten en regelen van ventilatiesystemen C en D;
- Zowel voor woningen als commerciële gebouwen;
- Afmetingen: 90x90x17mm;
- Wandopbouw;
- Past in een standaard inbouwdoos;
- Uitgangssignaal via draadloze RF (RF868) of RS485 modbus communicatie;
- Uitlezing van de sensor via de app;
- Voor binnengebruik: beschermingsgraad IP31;
- Meetbereik temperatuur: 7 - 37 °C;
- Meetbereik luchtvochtigheid: 20 - 90%;
- Werking: instelling limieten via display of mobiele applicatie, instelling in %.
- Capteur d'humidité multifonctionnel pour mesurer l'humidité relative dans les pièces ;
- Les capteurs fonctionnent sur 230V, ce qui permet de les installer facilement lors de rénovations ;
- Mesure de l'humidité relative et de la température ;
- Mesure et contrôle des systèmes de ventilation C et D ;
- Pour les bâtiments résidentiels et commerciaux ;
- Dimensions : 90x90x17mm ;
- Montage mural ;
- S'insère dans un boîtier mural standard ;
- Signal de sortie via RF sans fil (RF868) ou communication modbus RS485 ;
- Lecture du capteur via l'application ;
- Pour une utilisation en intérieur : degré de protection IP31 ;
- Plage de mesure de la température : 7 - 37 °C ;
- Plage de mesure de l'humidité : 20 - 90 ;
- Fonctionnement : réglage des limites via l'écran ou l'application mobile, réglage en %.

TECHNISCHE SPECIFICATIES | VALEURS TECHNIQUES

Functies Fonctionnalités	Waarden Valeurs
Beschermingsklasse (EN 61140) Classe de protection (EN 61140)	II
Soort bescherming (DIN EN 60529) Type de protection (DIN EN 60529)	IP31
Ingangsspanning - Netspanning [V AC/Hz] Tension d'entrée - secteur [V AC/Hz]	230/50
Bedrijfsspanning [V DC] Tension de fonctionnement [V DC]	5
Stroomverbruik [W] Consommation électrique [W]	0,64
Stroomverbruik (in stand-by) [W] Consommation électrique (en mode veille) [W]	0,41
Radiofrequentie [MHz] Fréquence radio [MHz]	868
Bereik van radionetwerk [m] Portée du réseau radio [m]	Vrije veld: 100 / gebouw: 20 Terrain libre : 100 / bâtiment : 20
Temperatuur van meetbereik [°C] Température de la plage de mesure [°C]	7-37
Meetbereik van luchtvochtigheid [%] Plage de mesure de l'humidité [%]	20-90
Afmetingen [H x B x D in mm] Dimensions [H x L x P en mm]	90 X 90 x 17

UITVOERINGEN | VERSIONS

Artikelnummer Numéro d'article	Omschrijving Description
4003000075	Temperatuur en vochtsensor draadloos of bedraad Capteur température et humidité sans fil ou câblé