

JOY HC AO2DO

Données techniques

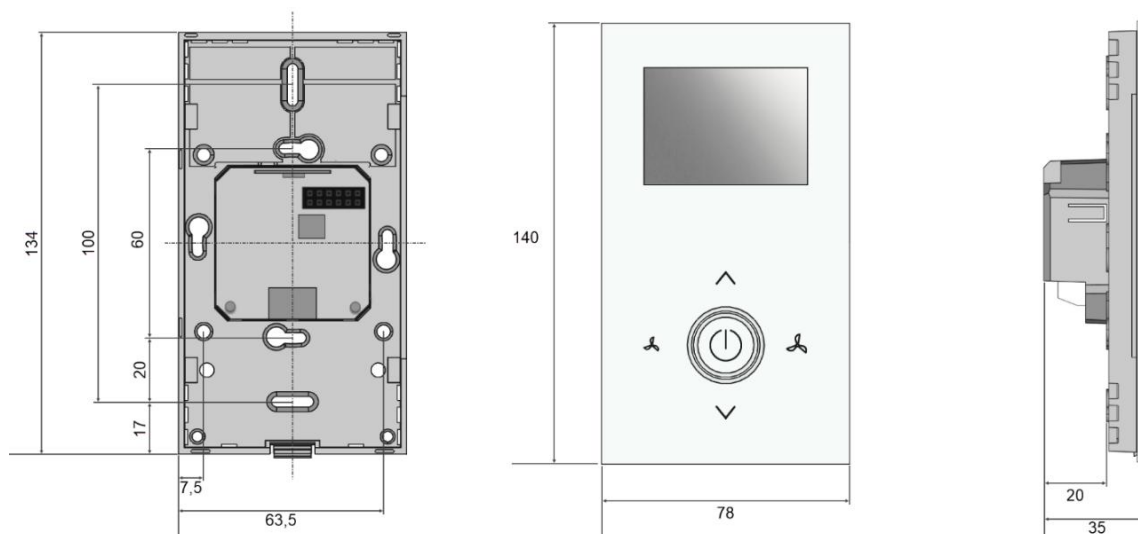
Grandeurs mesurées	Température, humidité, CO2 (en option)
Interface de communication	KNX (TP1)
Plage de mesure de température	0..+50 °C
Précision de température	±1 K (typ. à 21 °C)
Plage de mesure d'humidité	0..100% rH sans condensation
Précision d'humidité	±2% entre 10..90% rH (typ. à 21 °C)
Plage de mesure CO2 (en option)	0..2.000 ppm
Précision CO2 (en option)	(5% de la valeur mesurée) + 50 ppm
Fonctions de régulation	réglage de la consigne +0..+50 °C
Affichage	LCD 60x44 mm, 240x160 px, rétroéclairage blanc
Fonctions	régulateurs intégrés PI et tout ou rien à 2 points / à 3 points, 2e boucle de régulation : régulateur tout ou rien à 2 points
Boîtier	PC, verre, noir ou blanc au choix
Indice de protection	IP30 selon EN 60529
Raccordement électrique	bornes 1..8 : bornier max. 1,5 mm ² bornes 9..12 : bornier max. 1,0 mm ²
Conditions ambiantes	0..+50 °C, max. 85% rH sans condensation
Poids	195 g
Montage	encastré avec boîte EU standard (Ø=60 mm)



JOY HC AO2DO

Sortie en tension	1x 0..10 V, max. charge 5 mA, commande de vanne à 6 voies
Sortie à contact de commutation	2x contact normalement ouvert (chauffage & refroidissement) 240 V, max. charge 500 mA
Alimentation	85..260 V ~
Puissance absorbée	max. 3 VA (260 V ~)
Entrées	D11 entrée pour NTC 10 K ou contact libre de potentiel D12 entrée numérique pour contact sous tension (230 V ~)

Dimensions (mm)



Documents complémentaires

Montage



<https://www.thermokon.de/direct/files/joy-hc-230v-knx-mounting-en.pdf>

Manuel



<https://www.thermokon.de/direct/files/joy-knx-manual-en.pdf>