

Données techniques

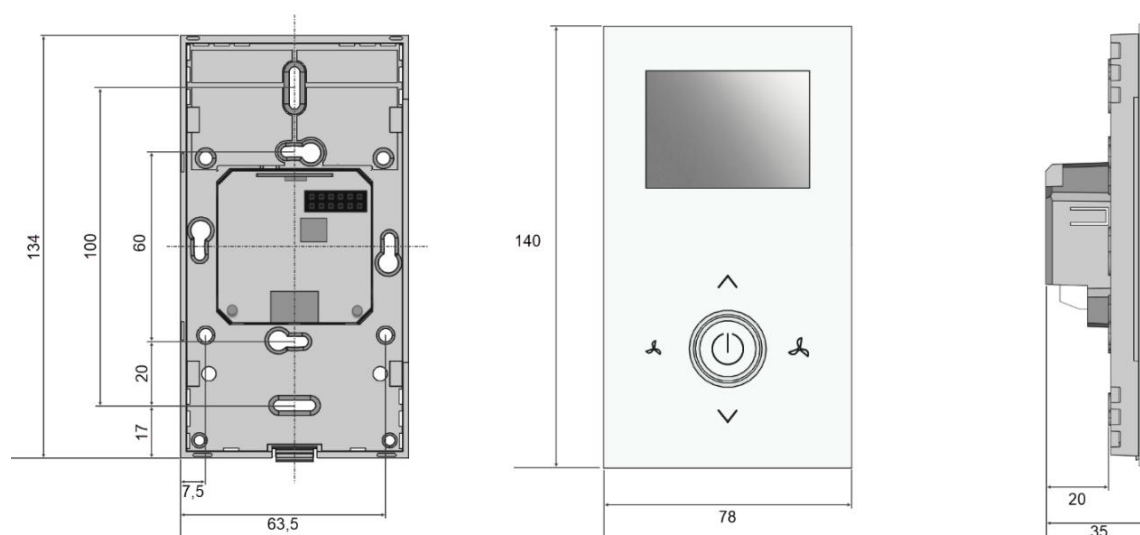
Grandeurs mesurées	Température, humidité, CO2 (en option)
Interface de communication	KNX (TP1)
Plage de mesure de température	0..+50 °C
Précision de température	±1 K (typ. à 21 °C)
Plage de mesure d'humidité	0..100% rH sans condensation
Précision d'humidité	±2% entre 10..90% rH (typ. à 21 °C)
Plage de mesure CO2 (en option)	0..2.000 ppm
Précision CO2 (en option)	(5% de la valeur mesurée) + 50 ppm
Fonctions de commande	réglage de la consigne +0..+50 °C
Affichage	LCD 60x44 mm, 240x160 px, rétroéclairage blanc
Fonctions	régulateurs intégrés PI et tout ou rien (2 points) / à 3 points, 2e boucle de régulation : régulateur tout ou rien (2 points)
Boîtier	PC, verre, au choix noir ou blanc
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	montage encastré avec boîte standard EU (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) 24 V, max. charge 3 A	
Alimentation	24 V = (±10%) ou 24 V ~ (±10%)	
Puissance consommée	max. 2,5 W (24 V ~)	
Entrées	DI1 entrée pour NTC 10 K ou contact libre de potentiel	DI2 entrée numérique pour contact non libre de potentiel (24 V ~)

JOY HC 3AO

Sortie en tension	3x 0..10 V, charge max. 5 mA, commande de vanne à 6 voies, chauffage & refroidissement	
Alimentation*	24 V = (±10%) ou 24 V ~ (±10%)	
Puissance consommée	max. 2,5 W (24 V ~)	
Entrées	DI 1 1 entrée pour NTC10k ou contact libre de potentiel	DI 2 entrée, pour contact libre de potentiel

Dimensions (mm)**Documents complémentaires**

Montage


<https://www.thermokon.de/direct/files/joy-hc-24v-knx-mounting-en.pdf>

Manuel


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