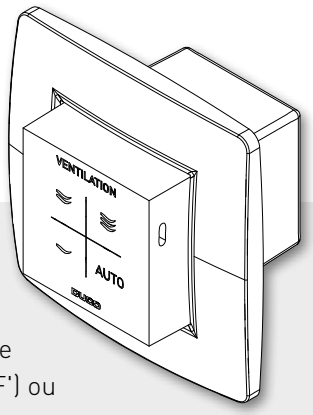
FICHE TECHNIQUE

Capteur CO_2



Composant optionnel des systèmes de ventilation à la demande de Duco.
Le Capteur CO_2 mesure tant la concentration en CO_2 (critère principal du climat intérieur) que la température ambiante des pièces de vie et commande le système de ventilation. Le capteur CO_2 est alimenté par 230V ou 24V et communique sans fil ('RF') ou câblé ('Wired').

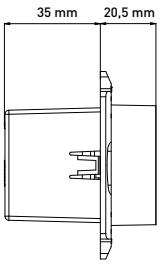
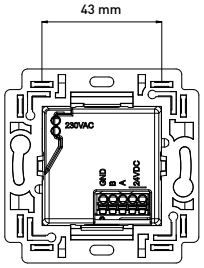
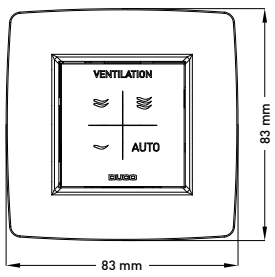
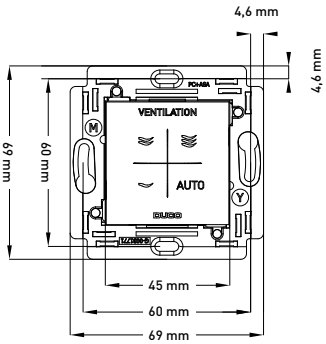
Caractéristiques physiques

Numéro d'article + couleur	0000-4603 (Noir) 0000-4604 (Blanc)
Largeur x Hauteur x Profondeur (mm)	69 x 69 x 55,5 (hors plaque de recouvrement) 83 x 83 x 55,5 (avec plaque de recouvrement)
Poids	182 grammes
Matériau	PC-ABS
Affichage	4 LED RGB
Commande	3 positions + réglage automatique
Utilisable avec	DucoBox Silent (Connect) (FR) DucoBox Focus / DucoBox Hygro Plus DucoBox Energy DucoBox Eco DucoBox Reno

Caractéristiques électriques

Alimentation + communication	230VCA > sans fil ('RF') 24VCC > câblé ('Wired')
Puissance de crête	1,8 W
Plage de mesure de CO_2	300 – 2000 ppm
Incertitude de mesure CO_2	40 ppm +/- 5%
Protection contre inversion de polarité	Pont de Graetz
Classe IP	IP31

Conditions de fonctionnement

Température	0°C - 40°C
Humidité	Non résistant à l'eau

RF-WIRED / 230VCA - 24VCC