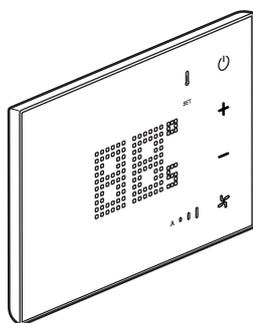


Thermostat BUS-SCS

Référence(s) : 0 487 73/83
FL4654/54W/64



SOMMAIRE	Page
1. Description	1
2. Caractéristiques techniques	1
3. Normes, certifications et marques	1
4. Dimensions	1
5. Schémas de raccordement	2
6. Installation	2
7. Version configurée réf. 0 487 83/FL4664. ...	3

1. DESCRIPTION

Le thermostat est dédié à l'hôtel et peut être utilisé aussi bien sur des installations de chauffage et/ou de climatisation. Il permet de visualiser et de régler la température de consigne, la vitesse de ventilation, et le passage ON à protection thermique.

L'écran affiche la température ambiante mesurée ou la température de consigne.

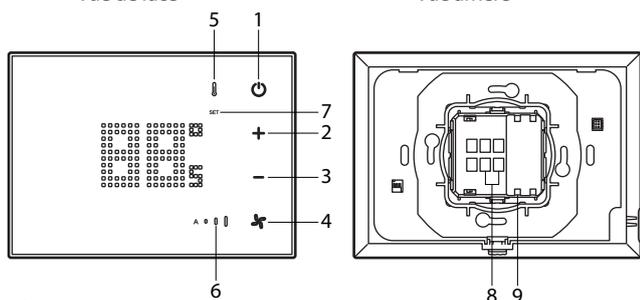
Il possède un détecteur de proximité désactivable par configuration : lorsque le produit détecte une approche, il passe d'un état de veille à un état actif. Le niveau de luminosité des voyants (en veille ou actifs) et la temporisation pour revenir en état de veille peuvent être également réglés par configuration.

Le logiciel de supervision permet de visualiser et de piloter le thermostat. La configuration peut s'effectuer à l'aide du logiciel MyHotel_Suite sur les installations SCS incluant le dispositif MH201 ou du logiciel Hotel Room Controller Software sur les installations IP incluant les dispositifs 0 484 08 ou 0 484 12.

Le thermostat doit être installé sur un mur à une hauteur du sol d'environ 150 cm, sauf indication contraire des normes en vigueur.

Vue de face

Vue arrière



Légende

1. Touche MODE : une brève pression permet de passer en mode normal (ON) à protection (hors gel ou protection thermique). Un appui prolongé permet de changer de fonction (chauffage/ climatisation/automatique) en fonction de la configuration.
2. Touche + : augmente la valeur de consigne
3. Touche - : diminue la valeur de consigne
4. Touche ventilation : règle la vitesse du ventilateur sur 3 niveaux + automatique
5. Indicateur chauffage activé (rouge). Indicateur climatisation activée (bleu)
6. Indicateur de la vitesse du ventilateur (3 niveaux) + automatique
7. Indicateur de la température mesurée (SET éteint) ou de la température de consigne (SET allumé)
8. Contact local
9. Branchement au BUS

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation sur BUS/SCS :	18 - 27 Vdc
Consommation écran éteint :	8 mA
Consommation écran haute luminosité :	25 mA
Température de fonctionnement :	0 °C à +40 °C
Température de stockage :	-20 °C à +70 °C
Unité de mesure :	°C ou °F
Charges commandables par actionneur :	Vannes On/Off, Ouvrir/Fermer, à 3 points ou 0 - 10 V. Ventilateur-convecteur à 2 ou 4 tubes avec Vannes On/Off, à 3 points ou 0 - 10 V. Ventilateur-convecteur à 2 et 4 tubes avec vanne 0-10 V et contrôle vitesse 0 - 10 V Radiateurs (ON/OFF) Passerelle IP du système de climatisation centralisé
Indice de protection :	IP 20, IK 04
Couleur plaque et cadre (standard) :	Noir réf. 0 487 73/FL4654 ou Blanc réf. FL4654W

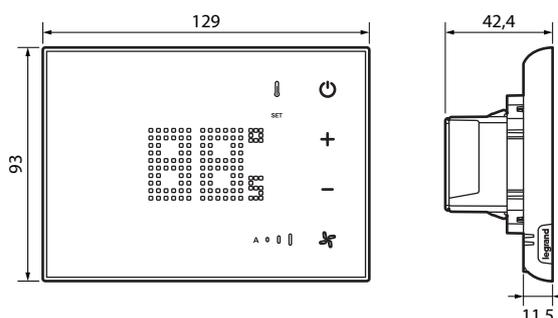
VALEURS PAR DÉFAUT

	Chauffage	Climatisation
Intervalle de réglage	3 - 40 °C	3 - 40 °C
Confort	21 °C	25 °C
Eco	18 °C	28 °C
Hors-gel	7 °C	
Protection thermique		35 °C

3. NORMES, CERTIFICATIONS ET MARQUES

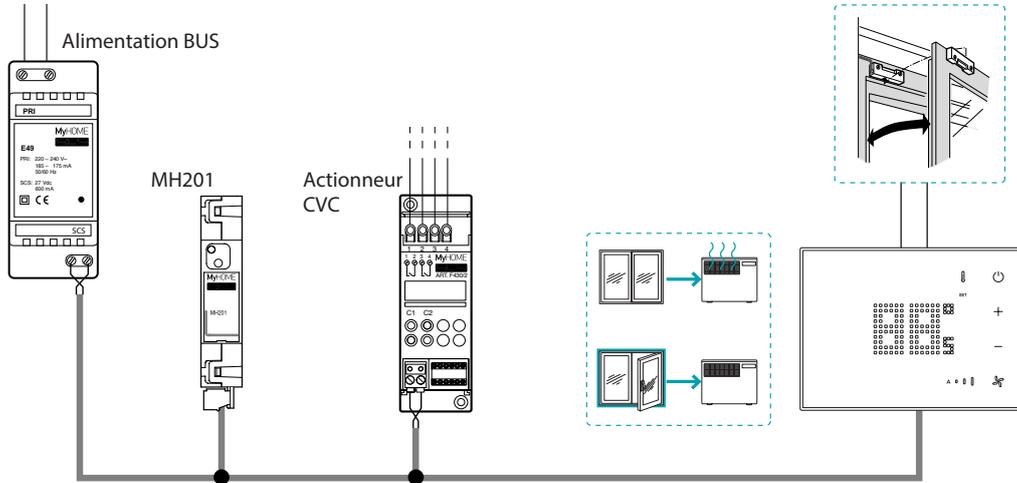
EN 60669-2-5
Conforme CE

4. DIMENSIONS

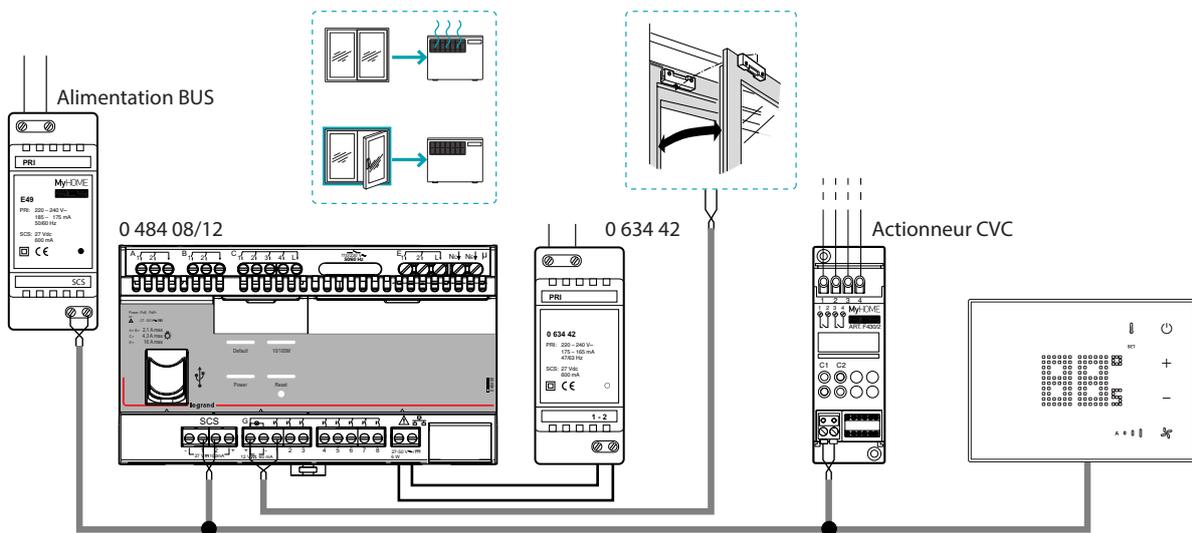


5. SCHÉMAS DE RACCORDEMENT

Exemple d'installation pour chambre d'hôtel (Installation SCS)



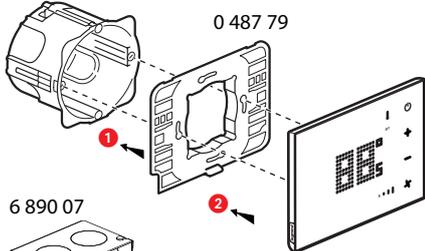
Exemple d'installation pour chambre d'hôtel (Installation Bacnet)



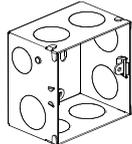
6. INSTALLATION

En saillie avec boîtes d'encastrement

0 800 41



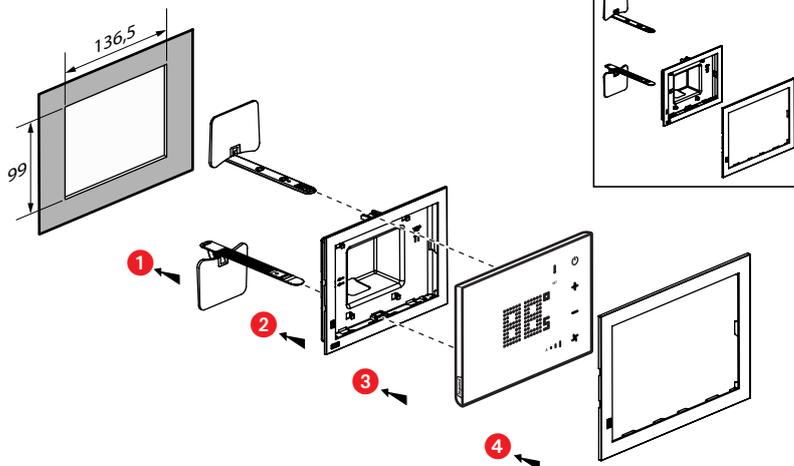
6 890 07



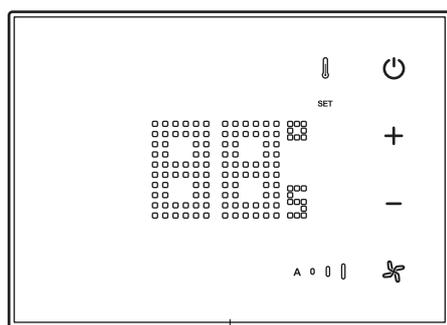
503E



En encastré avec accessoire réf. 0 487 88

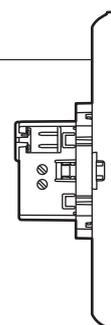


7. VERSION CONFIGURÉE RÉF. 0 487 83/FL4664



Couleur plaque au choix

Couleur cadre
au choix



Options (emplacement prédéfinis) :
- Logo hôtel
- Version affleurante

Le configurateur est disponible à l'adresse suivante : www.uxforupscalehotel.legrand.com.