

HGI 80 INTERFACE DE COMMUNICATION

FICHE PRODUIT



CARACTÉRISTIQUES

- Communication bidirectionnelle 868,3 MHz
- Raccordement USB max. 5 m
- Ne nécessite aucune alimentation électrique externe

GENERAL

La passerelle d'interface HGI 80 est utilisée avec un câble USB d'une longueur de 1,5 m servant à la relier à la passerelle du serveur en vue de permettre l'échange de données entre la passerelle serveur et le régulateur evotouch. Elle permet aussi l'accès externe depuis une plateforme Web pour surveiller le système evohome et de procéder à des modifications de consigne, de programmes horaires, etc.

SPECIFICATIONS

Electrique

Alimentation Assurée via USB typiquement 5 VDC, min. 4,4 VDC, max 5,25 VDC

Type de câble USB, longueur max. 5 m, type B

Radio-transmission

Bande de fréquence 868,3 MHz transcepteur

Tolérance +/- 20 kHz

Ecart +/- 50 kHz

Classe de réception 2

Portée 30 m dans immeubles d'habitation

Technologie de transmission Transmission courte et compacte en vue d'un temps de transmission minimal pour éviter des collisions

Produits compatibles Evotouch depuis Sept-2012

Conditions environnementales et agréments

Temp. de stockage -35...70 °C

Temp. de service 0...50 °C

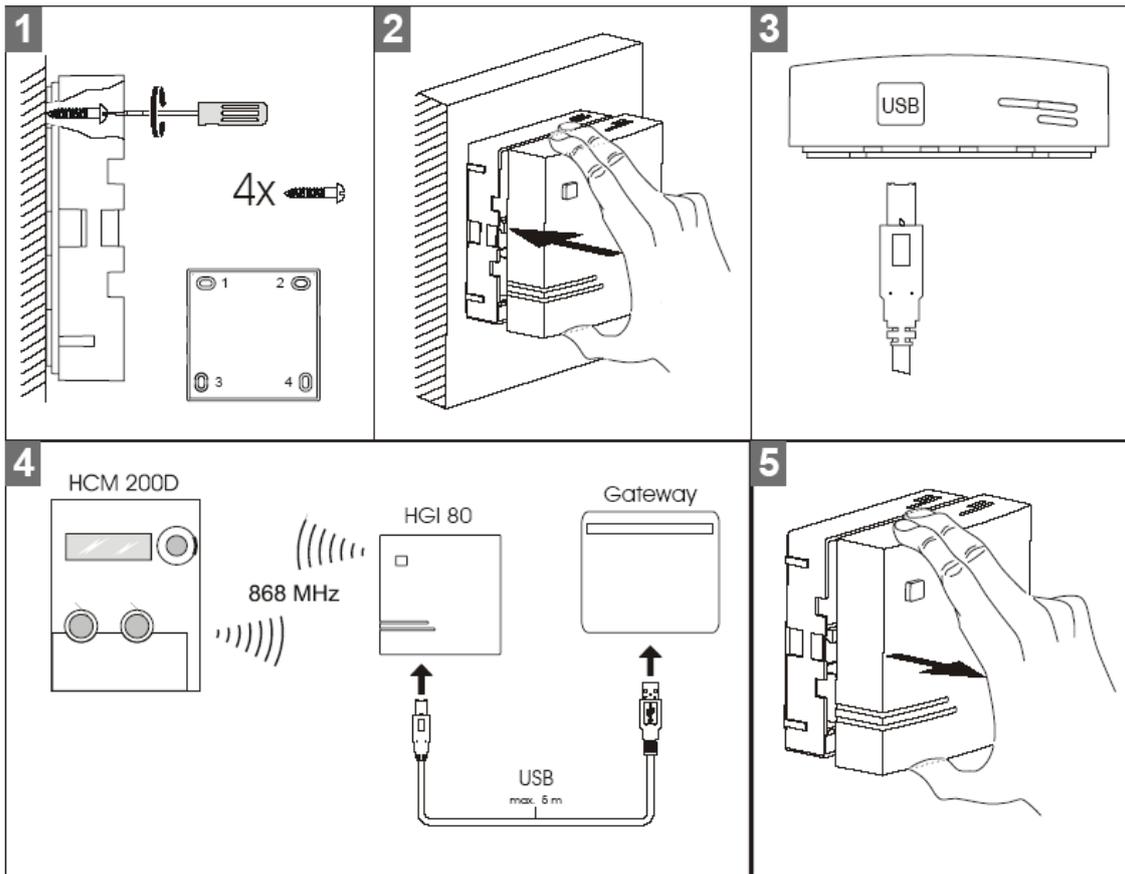
Humidité max. 0...93 % hors condensation

Indice de protection IP30

Encombrement (HxLxP) 90 x 90 x 28 mm

Agrément CE

MONTAGE



Caractéristiques techniques

Valeurs d'entrée	
Intensité max. (faible intensité absorbée)	100 mA
Puissance max. absorbée selon la spécification USB	5 V x 100 mA = 500 mW
Entrée VCC	typiquement 5 V DC, min. 4,4 V; max. 5,25 V
Intensité au démarrage	deltaVCC max. 330 mV (max. 10 uF 44 Ohm)
Lignes concernant la transmission des données (D+, D-)	Haute: nominal 3,3 V; min 2,0 V Basse: nominal 0 V; max 0,8 V
Transmission des données	
REMARQUE: le HGI80 est compatible avec la spécification de la rapide USB 2.0, toutefois, l'interface USB transmet avec une vitesse de 115 kBaud.	

Honeywell

Honeywell SA
 Environmental Controls
 72, Chemin de la Noue
 F-74380 Cranves-Sales
 Tél : (33) 04 50 31 67 30
 Fax : (33) 04 50 31 67 40
 www.honeywell-confort.com

DIN EN ISO
9001/14001

Sujet à modification sans avis préalable.

FR0P0602-GE51R1112