

Fiche technique

Thermostat *Danfoss Link™* Connect

Application



Compatible avec
Danfoss Link

Connect est une tête électronique à usage résidentiel associée au système Danfoss Link™ (pour toute information sur ce système, veuillez-vous reporter à la fiche technique du régulateur central Danfoss Link™).

Connect est facile à installer et fourni avec des adaptateurs pour toutes les vannes thermostatiques Danfoss ainsi que pour la plupart des robinets de radiateurs des autres fabricants.

Connect est alimenté par piles, compact et très simple d'utilisation avec seulement trois boutons sur la façade et un raccordement sans fil avec le régulateur central Danfoss Link™.





Caractéristiques du Connect (intégré à un système Danfoss Link™) :

- Niveau de confort élevé
- Économie d'énergie
- Facile à installer
- Facilité d'utilisation avec seulement trois boutons
- Points de consigne variables ; jusqu'à 3 périodes de retour au point de consigne par jour
- Régulation PID (régulation de température précise)
- Apprentissage adaptatif
- Programmes hebdomadaires avec retours au point de consigne réglables
- Limitation température minimale/maximale
- Fonction fenêtre ouverte
- Modes À domicile et Absence
- Mode vacances
- Fonction anti-grippage
- Mode Hors gel
- Verrouillage enfant
- Affichage rétroéclairé
- Durée de vie des piles : 2 ans max.

Commande

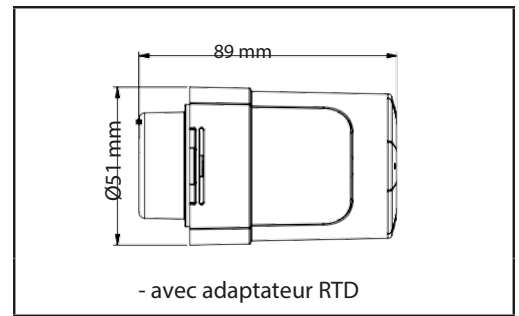
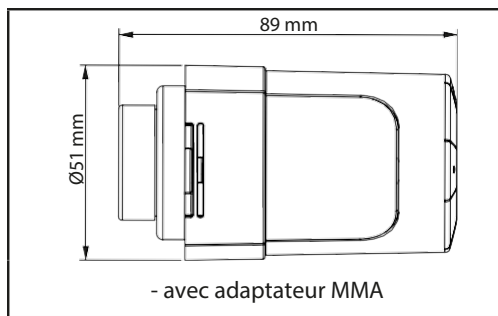
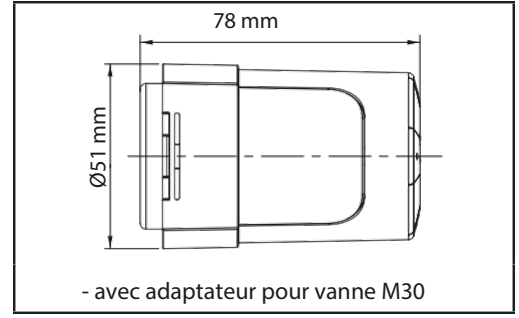
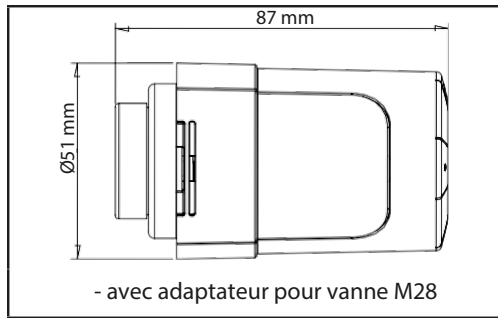
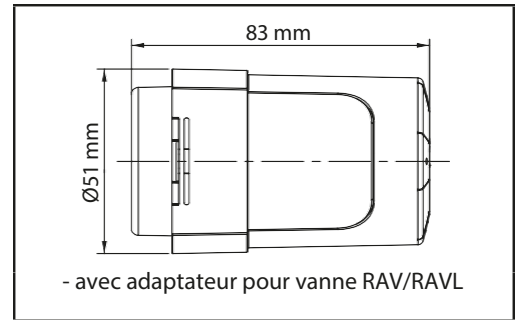
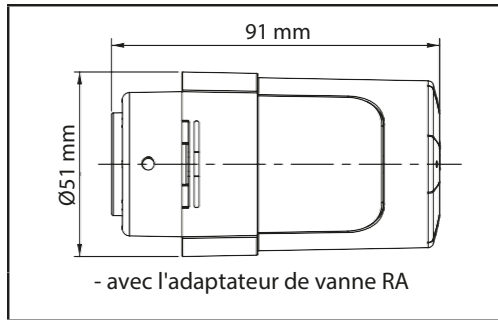
Adaptateurs (inclus)	Langues	N° de code
Danfoss RA, RAV, RAVL, M30	DE, FR, IT	014G0540
Danfoss RA, RTD, M30	CZ, PL, UK	014G0541
Danfoss RA, M30	FI, EE, LV, LT, UK	014G0542
Danfoss RA, RAV, RAVL, M30, M28 MMA	SE	014G0543
Danfoss RA, RAV, RAVL, M30	DK	014G0544
Danfoss RA, M30, M28 HERZ	IT, DE	014G0545
Danfoss RA, M30, M28 COMAP	FR	014G0546
Danfoss RA, M30, M28 ORKLI	ES	014G0547

**Caractéristiques
techniques**

Type de thermostat	Tête électronique programmable pour robinet de radiateur
Utilisation recommandée	Résidentielle
Actionneur	Électromécanique
Écran	Numérique, rétroéclairé, gris
Classe du logiciel	A
Contrôle de la température	PID
Fréquence/portée de transmission	868,42 MHz/30 m max.
Tension d'alimentation	2 piles alcalines AA 1,5 V
Puissance consommée	3 µW en veille, 1,2 W dans l'état actif
Durée de vie des piles	Jusqu'à 2 ans
Signal de piles faibles	L'icône de pile clignote à l'écran. Si le niveau critique des piles est atteint, tout l'écran se met à clignoter.
Plage de température ambiante	0 à 40 °C
Plage de température de transport	-20 à 65 °C
Température maximale de l'eau	90 °C
Plage de réglage de la température	4 à 28 °C
Intervalle de mesure	Mesure de la température toutes les minutes
Précision de l'horloge	+/- 10 min/an
Déplacement de la tige	Linéaire, jusqu'à 4,5 mm, 2 mm max. sur la vanne (1 mm/s)
Niveau sonore	< 30 dBA
Classification de sécurité	Type 1
Fonction fenêtre ouverte	S'active dès qu'une baisse de température d'environ 0,5 °C est détectée pendant 3 minutes.
Poids (piles incluses)	177 g (avec adaptateur RA)
Classe IP	20 (ne pas utiliser dans des installations dangereuses ou dans des endroits humides)
Approbations, mentions, etc.	   

A suivi les tests de sécurité et respecte les exigences CEM conformément aux normes EN 60730-1, EN 60730-2-9 et EN 60730-2-14.

Dimensions



Danfoss Sarl

Heating Segment o chauffage.danfoss.fr o +33 (0)1 82 88 64 64 o E-mail : cscfrance@danfoss.com

Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures ou autres documentations écrites. Dans un souci constant d'amélioration, Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits, y compris ceux se trouvant déjà en commande, sous réserve, toutefois, que ces modifications n'affectent pas les caractéristiques déjà arrêtées en accord avec le client. Toutes les marques de fabrique de cette documentation sont la propriété des sociétés correspondantes. Danfoss et tous les logo Danfoss sont des marques déposées de Danfoss A/S. Tous droits réservés.
