ENGINEERING TOMORROW



TPOne-RF

Thermostat d'ambiance électronique programmable

Mode d'emploi



Le TPOne est un thermostat d'ambiance programmable très simple pour le chauffage.
Il est doté de fonctionnalités d'économie d'énergie.
Le symbole de la feuille utilisé dans ce guide désigne les réglages susceptibles d'influencer directement l'énergie économisée.

Instructions d'installation

Spécifications	TPOne-RF	RX1-S
Alimentation	2,5 - 3 V CC (2 piles alcalines AA)	230 V CA, 50/60 Hz
Relais de sortie	-	Libre de potentiel
Plage de réglage de la température	5-35 °C	-
Plage de température de fonctionnement	0-45 °C	
Charge de contact	-	3 A (1) à 230 V CA
Type de contact	-	1 x SPDT Type 1B
Durée de vie des piles	2 ans min.	
Indice protection IP	IP20	IP40
Régulation Tout ou Rien	Oui	-
Régulation chronoproportionnelle	Oui	-
Mode de fonctionnement	Chauffage	-
Construction	EN 60730-2-9	EN 60730-1
Degré de pollution	Degré 2	
Tension d'impulsions nominale	-	4 kV
Essai à la bille	75 °C	
Dimensions (mm)	H67 x l154 x P30	H84 x l84 x P28
Classe du logiciel	A	

Note importante sur les produits RF : Vérifier l'absence de gros objets métalliques tels que des enveloppes de chaudières ou d'autres gros appareils, dans la ligne de visée de l'émetteur et du récepteur car ils risquent d'empêcher la communication entre le thermostat et le récepteur.

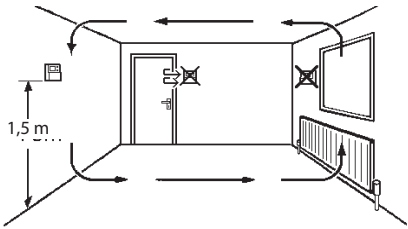
Classe ErP

Les produits présentés dans ce document sont classés en fonction de la fiche produit du système de la directive Energy Related Product (ErP) et de l'étiquette de données du système ErP. L'obligation d'étiquetage ErP est applicable à partir du 26 septembre 2015.

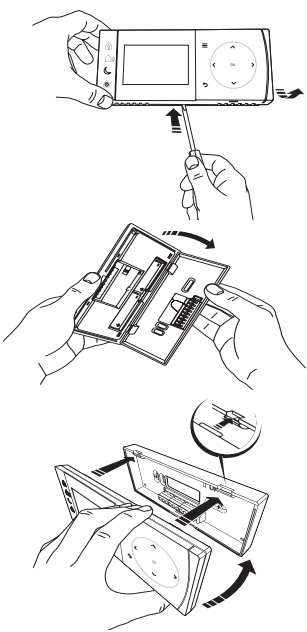
Classe ERP	Fonction du produit et description ErP	Gain d'efficacité supplémentaire
IV ErP Product Class 4	**Thermostat d'ambiance TPI, à utiliser avec des chaudières à commande de type marche/arrêt** Thermostat d'ambiance électronique qui commande à la fois le taux de cycle du thermostat et le ratio marche/arrêt pendant le cycle de la chaudière de façon proportionnelle à la température ambiante. La stratégie de régulation TPI réduit la température moyenne de l'eau, améliore la précision de régulation de la température ambiante et augmente l'efficacité du système.	2%

Montage

Positionnement d'un thermostat ou d'une sonde d'ambiance à distance :

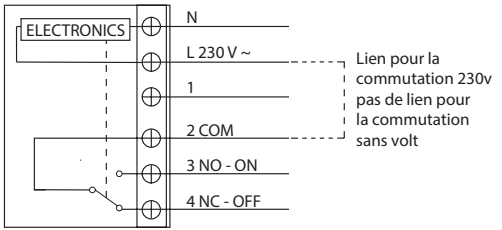


Remarque : ce produit doit être installé exclusivement parun électricien qualifié ou un chauffagiste compétent et doitêtre conforme à la version en vigueur des réglementations decâblage locales.

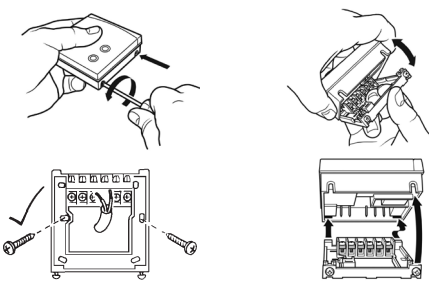


Câblage

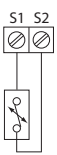
Récepteur RX1-S



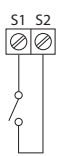
Récepteur RX1-S



Entrées de sonde à distance



Sonde d'ambiance à distance ou sonde de limite



Contact de fenêtre

REMARQUE :

Raccorder la sonde à distance avec un câble 2 fils 1 mm2 , longueur maxi 10 m . Ne pas faire courir le câble le long d'un câble d'alimentation 230 V.

Interface utilisateur



Modes de confort

Le chauffage simplifié : Les modes de confort du TPOne simplifient votre façon de programmer votre chauffage au quotidien. Vous définissez vos modes de confort dans le programme utilisateur et commandez votre chauffage manuellement quand vous le souhaitez, vous permettant ainsi d'adapter votre programme à votre mode de vie.

Les modes de confort Présence, Absence et Sommeil sont reliés aux températures de confort que vous avez définies. Le programme suit la routine quotidienne que vous avez déterminée ou vous choisissez simplement le mode de confort nécessaire et TPOne se souvient des réglages que vous avez définis.

Le mode « Standby » (Veille) du TPOne vous permet d'éteindre votre chauffage lorsque vous n'en avez pas besoin même si le thermostat continue de réguler la température ambiante et d'activer le chauffage en cas de risque de dommages causés par le gel.

REMARQUE :
TPOne a été conçu avec des boutons d'interface utilisateur tactiles. Pour éviter des changements accidentels des réglages, les boutons d'interface restent dans un état de veille dont la sortie doit se faire en appuyant pendant une sec. sur le premier bouton, ce qui placera le TPOne dans un mode actif. Une fois activé, le TPOne répondra immédiatement à n'importe quelle pression de touche valide. Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 30 secondes, les boutons se désactiveront à nouveau.

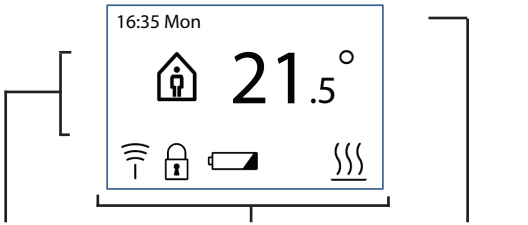
Modes de confort

	**Présence**	Le **mode Présence** définit généralement la température de confort pour votre maison lorsque celle-ci est occupée durant la journée. Les températures requises pour le mode Présence peuvent être sélectionnées dans le réglages des températures (voir le Menu utilisateur > Températures). Une température du mode Présence le matin et une température du mode Présence l'après-midi/le soir peuvent être définies et celles-ci sont automatiquement réglées en fonction de l'heure de la journée. ***Remarque : En mode Présence, si vous appuyez à nouveau sur le bouton Présence, une augmentation de chauffage d'1, 2 ou 3 heures sera sélectionnée et la durée actuelle du mode Présence sera prolongée en fonction de la durée choisie. La durée d'augmentation sélectionnée s'affiche sous l'icône Présence de l'écran.***
	**Absence**	Le **mode Absence** définit généralement la température de confort en votre absence lorsque personne ne se trouve chez vous durant la journée. La température requise pour le mode Absence peut être sélectionnée dans le réglage des températures (voir le Menu utilisateur > Températures).
	**Sommeil**	Le **mode Sommeil** définit la température de confort pour la nuit, qui s'active entre la fin de la dernière durée Présence du jour et le début de la première durée Présence du jour suivant. La température requise pour le mode Sommeil peut être sélectionnée dans le réglage des températures (voir le Menu utilisateur > Températures).
	**Veille**	Le TPOne peut être positionné en **mode Veille**. Lorsque le TPOne est en mode Veille, celui-ci ne pourra réguler le système de chauffage que pour le protéger des dommages causés par le gel (voir le Menu utilisateur > Réglages installateur > Protection contre le gel pour des informations sur la protection contre le gel). Le mode Veille peut être annulé en appuyant à nouveau sur le bouton Veille ou en sélectionnant un autre mode de confort. ***Remarque : l'option de veille ne met en veille que la fonction de commande du chauffage, le paramétrage de l'eau chaude ne sera pas affecté. Pour éteindre la commande d'eau chaude, voir le Menu utilisateur > Eau chaude > Mode***

Navigation

	**Menu**	Appuyer sur le **Menu** pour accéder au menu texte intuitif. Les fonctionnalités communes du Menu utilisateur s'afficheront en premier. Des réglages supplémentaires sont disponibles à partir de l'option Réglages utilisateur et d'autres réglages avancés sont disponibles à partir de l'option Réglages installateur.
OK	**Sélectionner/ confirmer**	Appuyez sur **OK** pour sélectionner les options du menu ou confirmer les réglages. OK s'affichera à l'écran lorsque le menu pourra être utilisé ou sera nécessaire.
	**Retour au menu**	Appuyez sur ⮌ pour sortir d'une option du menu. Appuyer sur ⮌ en cours de réglage entraînera la non-acceptation de ce réglage. ⮌ vous permettra aussi de sortir du système de menu. ⮌ s'affichera à l'écran lorsqu'il pourra être utilisé
	**Navigation**	Les boutons de **Navigation** sont utilisés pour naviguer dans les menus du TPOne et modifier les valeurs des réglages. Les boutons « haut » et « bas » sont aussi utilisés pour modifier manuellement la température requise. Les flèches de navigation s'afficheront à l'écran lorsque ces boutons pourront être utilisés.

Affichage



Informations et réglages | **Icônes d'état** | **Dates et avertissements**

	Bouton de verrouillage	Indique que le **verrouillage bouton** a été activé pour éviter les modifications de réglages involontaires. Pour activer les boutons lorsque le verrouillage bouton est enclenché, appuyez sur le bouton OK pendant 5 secondes. Le bouton de réglage du verrouillage se trouve dans le Menu installateur.
	Batterie faible	L'icône de piles faibles indique lorsque les piles du TPOne doivent être changées. Pour éviter la perte de chauffage ou l'endommagement de votre thermostat, remplacez les piles lorsque l'icône s'affiche.
	Demande de chaleur	Lorsque la température ambiante se situe en dessous de la température ambiante de consigne requise, le TPOne activera le chauffage à partir de la source de chaleur connectée. Cela sera indiqué par l'icône « Demande de chaleur ».
		Le TPOne-RF est connecté par signal radio au récepteur. L'icône de fréquence radio s'affichera pour confirmer que la connexion est active et que le TPOne-RF régule le chauffage. Si la connexion est interrompue, l'icône s'éteindra et un avertissement s'affichera en haut de l'écran. ***Note importante : Vérifier l'absence de gros objets métalliques tels que des enveloppes de chaudières, d'autres gros appareils ou des miroirs dans la ligne de visée de l'émetteur et du récepteur car ils risquent d'empêcher la communication entre le TPOne-RF et le récepteur.***

REMARQUE :
Le TPOne surveille différentes situations et fournira des avertissements ou des messages d'informations si nécessaire. Les détails à ce sujet se trouvent aux pages 24 à 26.

Assistant de configuration

L'assistant de configuration s'active quand le TPOne est alimenté en électricité pour la première fois. Une fois réglé, les modifications supplémentaires peuvent être effectuées à partir des menus de réglages utilisateur et installateur.

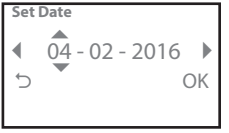


OK





OK





OK

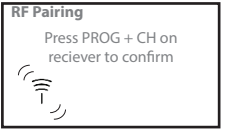


OK

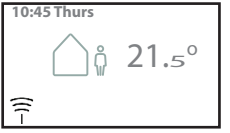


RX1-S Receiver





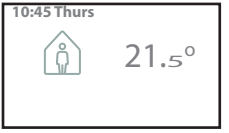
READY



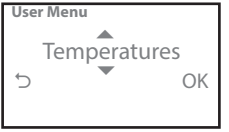
Réglage des températures

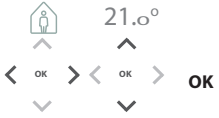
Suivez cette routine pour régler les températures requises du Mode confort. Des modifications peuvent être effectuées pour chaque mode, une fois que toutes ces modifications ont été effectuées, appuyez sur OK et un écran de confirmation affichera les nouveaux réglages.
Reportez-vous à la page 23 pour les températures par défaut.

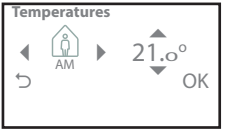




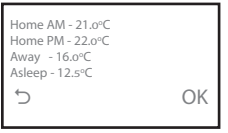




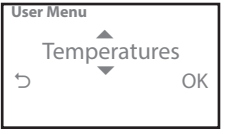










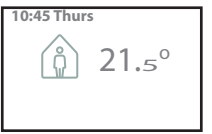


Planning de programmation

Suivez cette routine pour régler les horaires de chauffage. Les jours peuvent être réglés séparément ou de façon groupée et les options pour les jours de la semaine et les réglages dédiés au week-end peuvent être sélectionnés. Une, deux ou trois durées Présence peuvent être sélectionnées pour toutes les combinaisons de la journée. Le TPOne comblera automatiquement les périodes creuses avec les périodes « Absence » et « Sommeil » en fonction de l'heure de la journée.

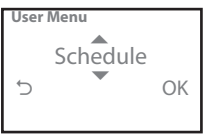
Reportez-vous à la page 22 pour les horaires par défaut.





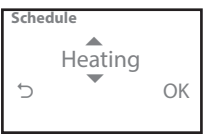


OK



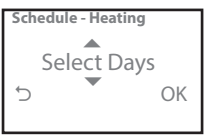


OK

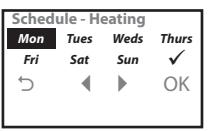




OK

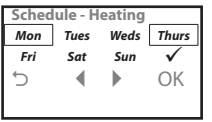


Mon **OK**  ***Thurs*** **OK**

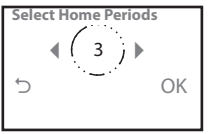


Planning de programmation (Suite)

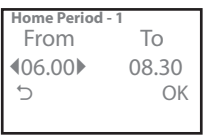
OK OK



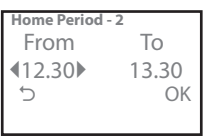
OK OK



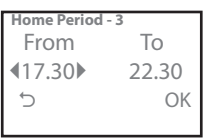
OK OK OK



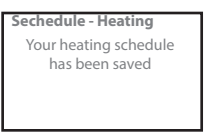
OK OK OK



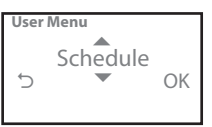
OK OK OK OK



3s



OK



Menu utilisateur

Cliquer et économiser 	Cliquer et enregistrer est une fonction d'enregistrement simple. Enclencher le bouton « Cliquer et enregistrer » réduira les températures de confort réglées par l'utilisateur d'1 °C. Désactiver le bouton « Cliquer et enregistrer » fera revenir le TPOne aux températures de confort réglées par l'utilisateur. **Réglage par défaut :** Arrêt ***Remarque : Des tests indépendants ont montré qu'une réduction des températures de chauffage domestique de 1 °C permet d'économiser en moyenne 10 % d'énergie.***
Mode de chauffage	Le mode de chauffage fait passer le TPOne d'un thermostat avec une programmation complète de chauffage réglée par l'utilisateur à un simple thermostat de température réglé manuellement. En mode horaires, le thermostat suivra les horaires de chauffage réglés par l'utilisateur. En mode manuel, les horaires réglés par l'utilisateur seront ignorés, le mode confort requis sera ensuite choisi manuellement **Réglage par défaut :** Programmé
Programme 	Option programme de chauffage réglé par l'utilisateur : **Chauffage** - réglages pour le programme de chauffage quotidien. Choisissez le jour de la semaine, le week-end ou des options quotidiennes indépendantes et 1, 2 ou 3 périodes par jour. Option pour réinitialiser le programme de chauffage quotidien aux valeurs d'usine par défaut. **Résumé** - synthèse graphique du chauffage quotidien réglé ou du programme d'eau chaude **Paramètres par défaut :** voir les heures de chauffage par défaut ultérieurement dans ce guide

Menu utilisateur (Suite)

Tempéra-tures	Températures de confort réglées par l'utilisateur (chauffage), températures de confort individuelles pour le mode Présence en journée, pour le mode Présence en soirée, pour le mode Absence et pour le mode Sommeil. Les températures du mode Présence le matin et celles de l'après-midi/du soir seront réglées pendant les périodes en mode Présence choisies dans le programme de chauffage réglé par l'utilisateur, voir Menu utilisateur > Programme La température du mode Absence sera réglée pendant la journée entre les périodes du mode Présence. La température du mode Sommeil sera réglée pendant la nuit entre les périodes du mode Présence. **Paramètres par défaut :** Présence le matin - 20 °C Présence l'après-midi/le soir - 20 °C Absence - 15 °C Sommeil - 15 °C
Vacances 	La fonction Vacances permet de régler en avance vos dates de vacances. TPOne réduira le chauffage à la température du mode Vacances que vous aurez choisie dès le premier jour de vos vacances pour économiser de l'énergie et se réadaptera à votre programme et aux modes de températures réglés à la date de votre retour de vacances pour vous garantir des températures intérieures confortables pour votre retour. Saisissez une date de début et une date de fin de vos vacances et la température intérieure requise pour économiser de l'énergie.

Réglages utilisateur

Réglage date	Option pour régler la date actuelle. ***Remarque : si les piles sont ôtées ou ont expiré pendant plus de 2 minutes, un assistant de démarrage vous demandera de régler à nouveau une date.***
Réglage heure	Option pour régler l'heure actuelle et le réglage de l'horloge au format 12 ou 24 heures. ***Remarque : si les piles sont ôtées ou ont expiré pendant plus de 2 minutes, un assistant de démarrage vous demandera de régler à nouveau une date.***
Bouton de sélection	Le Clic du bouton est un signal sonore qui vous confirme que le bouton a bien été appuyé. Le Clic du bouton peut être activé ou désactivé **Réglage par défaut :** Activé
Rétro-éclairage 	Lorsque vous appuyez sur les boutons du TPOne, l'écran s'allumera pour vous aider à mieux voir. Lorsque le rétroéclairage n'est pas nécessaire, cette fonction peut être désactivée. Éteindre le rétroéclairage augmentera la durée de vie de la batterie. **Réglage par défaut :** Activé
Échelle de température	Choisissez entre les degrés Celsius °C ou les degrés Fahrenheit °F **Réglage par défaut :** °C
Langue	Choisissez la langue du menu **Par défaut :** Français ***Remarque : si nécessaire, une fonction de réinitialisation de la langue du menu est disponible, appuyez sur la touche OK et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes et il vous sera possible de changer la langue.***
Réinitialisation utilisateur	La réinitialisation utilisateur rétablira les réglages utilisateur du TPOne aux valeurs d'usine par défaut. ***Remarque : La réinitialisation utilisateur ne rétablira pas les réglages dans le menu utilisateur du premier niveau, ni la date et l'heure.***
Information	Informations sur le type de produit, le niveau du logiciel et la date d'intervalle de service de la chaudière si celle-ci a été fixée.

Réglages installateur

Appariement RF	Le TPOne-RF doit être appairé à un récepteur/relais de chaudière compatibles. L'appariement initial s'effectue à l'aide de l'assistant de démarrage. Si l'appariement n'a pas été effectué au démarrage ou s'il est requis pour un nouveau récepteur/relais de chaudière, sélectionnez ce réglage pour commencer le nouvel appariement.
Type de régulation 	Cette option permet de régler le thermostat en mode marche/arrêt ou de définir un taux de cycles chronoproportionnels de 3, 6 ou 12 périodes par heure. **Par défaut :** Chrono 6 ***Remarque : pour une chaudière à condensation, des tests de régulation ont montré que l'efficacité de la chaudière s'est considérablement améliorée lorsque celle-ci est régulée par un contrôleur chronoproportionnel***
Méthode de démarrage 	Cette option permet au thermostat de démarrer le système de chauffage de trois manières différentes. **Normal** - L'activation et la désactivation du chauffage s'effectuent en fonction des heures programmées. **Démarrage retardé** (ou réglage économique) - Définissez normalement les heures de démarrage des ordres en tenant compte du temps que le bâtiment met pour se réchauffer dans des conditions normales. Le thermostat contrôle l'heure d'activation, la température réelle et la température souhaitée, puis retarde la mise en route du chauffage si la température réelle est déjà proche de la température programmée. Le démarrage retardé du TPOne est dynamique et s'adaptera automatiquement aux caractéristiques de chauffage de la maison tout en optimisant les économies d'énergie. **Démarrage optimisé** (ou réglage de confort) - Vous pouvez programmer l'heure à laquelle vous souhaitez atteindre telle température. Le thermostat calcule ensuite combien de temps avant l'heure souhaitée le chauffage doit être mis en route. Le démarrage optimisé du TPOne est dynamique et s'adaptera automatiquement aux caractéristiques de chauffage de la maison pour atteindre la température requise au moment requis. **Par défaut :** Normal

Réglages installateur (Suite)

Limites de la plage de réglage	Cette option permet de définir la limite de la température supérieure et inférieure de la plag **Températures par défaut :** 5 °C minimum, 35 °C maximum
Protection contre le gel	Pour aider à protéger le système de chauffage contre les dommages causés par les températures extrêmement basses, le TPOne comprend un niveau de protection contre le gel. Cette fonction est le niveau de température minimum, qui est également utilisée lorsque le TPOne est en mode veille. **Par défaut :** 5 °C
Correction de la tempéra-ture	Cette option établit le degré de dérogation à la température manuelle accessible à l'utilisateur, Pas de limite, Limité à +/-2 °C ou Pas de correction **Par défaut :** Pas de limite
Heure d'été	Choisissez de régler le passage automatique à l'heure d'été en mode activé ou désactivé. **Par défaut :** Activé
Bouton de verrouillage 	Le bouton de verrouillage peut être réglé pour éviter les modifications de réglage involontaires. Pour activer les boutons lorsque le verrouillage bouton est enclenché, l'utilisateur doit appuyer sur le bouton OK pendant 5 secondes. **Par défaut :** Arrêt
Mode écran de veille	Lorsque le TPOne est en mode veille, l'écran peut être réglé pour rester éteint. L'écran s'allumera lorsque vous appuierez sur un bouton. **Par défaut :** Activé

Réglages installateur (Suite)

Sonde à distance 	Le TPOne est équipé d'une entrée de sonde externe en option. Si tel est le cas, sélectionnez le type de sonde à distance : **Aucun** - Pas de sonde externe installée **Sonde d'ambiance** - Sonde d'ambiance à distance installée. Il aura la priorité sur la sonde intégrée du TPOne. *Pièce détachée TS2A Danfoss - vendue séparément* **Contact de fenêtre** - Si un contact de fenêtre est installé, le TPOne se mettra en mode veille lorsque la fenêtre est ouverte. La fonction fenêtre ouverte est activée 60 secondes après que le contact fenêtre est ouvert. La fonction fenêtre ouverte est désactivée 30 secondes après que le contact fenêtre est fermé. **Sonde de limite de plancher** - Cette option permet de définir la sonde de limite du thermostat. Une application typique est le plancher chauffant. Si la température détectée par la sonde de limite dépasse la valeur limite, la sortie est désactivée jusqu'à ce que la température ait baissé de 2 °C. Un avertissement s'affichera à l'écran pour indiquer que la température limite au sol a été atteinte. La température d'ambiance sera contrôlée par la sonde interne du TPOne. La température définie pour la sonde de limite est déterminée par le type de sol. Les limites recommandées sont : Carrelage sur un sol en bois et aggloméré : 27 °C Moquette ou vinyle sur aggloméré : 35 °C Carrelage sur sol en béton : 40 °C Béton, chape, etc. : 45 °C *Pièce détachée TS3 Danfoss - vendue séparément* **Verrouillage** - Lorsqu'un contact de verrouillage est enclenché, le TPOne peut être mis en mode veille forcé à distance. Une fois le verrouillage activé, aucun des boutons ne pourra être utilisé et le TPOne activera le chauffage uniquement si la température ambiante chute en dessous du niveau de protection contre le gel. La fonction de verrouillage est activée 60 secondes après que le contact est ouvert. La fonction est désactivée 30 secondes après que le contact est fermé.

Réglages installateur (Suite)

Intervalle de service	Le TPOne comprend une horloge d'intervalle de service pour laquelle une date de service prévue pour la chaudière peut être réglée. L'horloge d'intervalle de service est protégée par un code secret et doit être uniquement installée par un ingénieur qualifié en installations de chauffage. L'installateur peut configurer la date prévue de service et sélectionner l'un des modes de restriction pour service prévu : **1 - Avertissements uniquement** - avertissements visuels et sonores uniquement, pas de réduction de chaleur. **2 - Chaleur 45 min/h** - avertissements visuels et sonores avec une réduction de chaleur jusqu'à 45 minutes par heure. **3 - Chaleur 30 min/h** - avertissements visuels et sonores avec une réduction de chaleur jusqu'à 30 minutes par heure. **4 - Chaleur 15 min/h** - avertissements visuels et sonores avec une réduction de chaleur jusqu'à 15 minutes par heure. **5 - Pas de chaleur** - avertissements visuels et sonores sans chauffage. Une fois réglé, l'horloge d'intervalle de service peut uniquement être réglée à nouveau ou désactivée par un installateur qui dispose des bons codes secret. Des informations supplémentaires sur l'intervalle de service sont disponibles ultérieurement dans ce guide. ***Remarque : Si le TPOne est relié à une chaudière mixte, la fonction ne répond qu'à une demande de chauffage, la production d'eau chaude n'est pas affectée.***
Démo Service	Choisissez cette fonction pour fournir une démonstration de l'avertissement sonore et visuel qui aura lieu lorsque le service doit être effectué.
Verrouillage installateur	Le TPOne permet à l'installateur de verrouiller tous les réglages de l'installateur par le biais d'un code secret. Le code secret à 3 chiffres peut être choisi et défini par l'installateur et une fois défini, ce code vous sera demandé pour toute modification des réglages installateur.
Réinitialisation installateur	Sélectionnez l'option pour réinitialiser tous les réglages installateur aux valeurs d'usine par défaut. ***Remarque : L'intervalle de service ne sera pas réinitialisé et peut uniquement être réglé à nouveau ou désactivé en entrant le réglage d'intervalle de service.***

Intervalle de service

Le propriétaire du bâtiment peut, pour des raisons de sécurité gaz, avoir demandé à l'installateur d'activer l'horloge d'intervalle de service. La fonction concerne principalement le secteur de la location immobilière lorsque le propriétaire dispose d'une responsabilité juridique conforme aux normes de sécurité relatives au gaz* et vise à s'assurer que la maintenance de la chaudière est effectuée chaque année.

- Si l'horloge est activée, un avertissement sonore se lancera tous les jours à midi, 28 jours avant la date de service prévue et l'icône de service s'affichera également. L'avertissement sonore dure 10 secondes et est répété toutes les heures jusqu'à ce que vous appuyiez sur un bouton pour l'interrompre. En cas d'annulation, l'alarme retentit de nouveau le lendemain à midi.

- Si la maintenance de la chaudière n'a pas été effectuée avant la date prévue, un avertissement sonore se lancera tous les jours à midi et l'icône de service s'affichera également. L'avertissement sonore dure 1 minute et est répété toutes les heures jusqu'à ce que vous appuyiez sur un bouton pour l'interrompre. En cas d'annulation, l'alarme retentit de nouveau le lendemain à midi.

- De plus, toutes les dérogations et tous les boutons de programmation sont désactivés et le chauffage et l'eau chaude peuvent fonctionner pendant une durée limitée chaque heure.

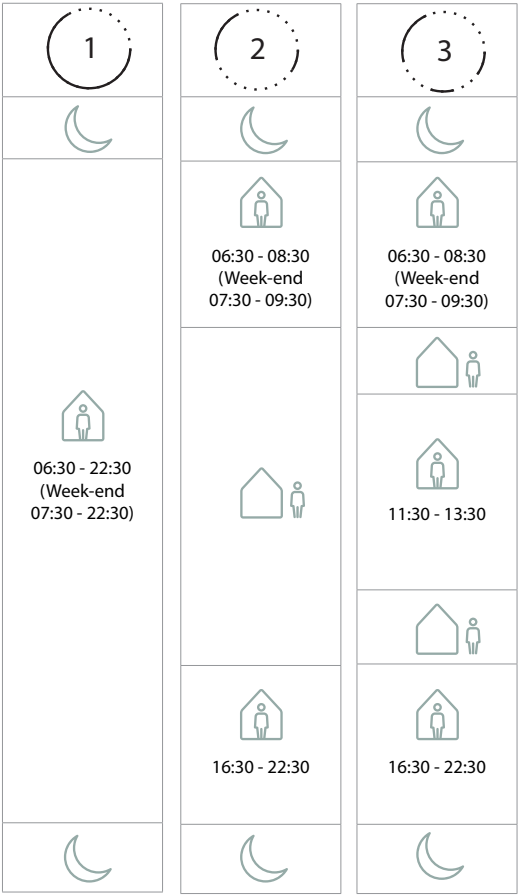
- L'installateur peut annuler ou régler à nouveau l'horloge d'intervalle de service dans le cadre du service de la chaudière.

- Cette fonction liée à la sécurité gaz n'est accessible qu'à un ingénieur qualifié en installations de chauffage.

Les normes de sécurité relatives au gaz peuvent varier en fonction du pays

Tableaux par défaut

HEURES PAR DÉFAUT



Tableaux par défaut (Suite)

TEMPÉRATURES PAR DÉFAUT	
 Matinée	20 °C
 Après-midi	20 °C
	15 °C
	15 °C

Information

Le TPOne indiquera des informations relatives au fonctionnement actuel, ces messages s'afficheront en haut de l'écran.
Les messages d'informations s'afficheront à l'écran lorsque le fonctionnement sera actif et ils seront automatiquement réinitialisés une fois le fonctionnement terminé.

Fenêtre ouverte	Ce message s'affichera si un contact de fenêtre ouverte a été installé et que la fenêtre est ouverte. *voir page 19*
Verrouillage du produit	Ce message s'affiche si un interrupteur de verrouillage du produit a été installé et que l'interrupteur a été activé. *voir page 19*
Démarrage optimisé	Si la méthode de démarrage du TPOne est réglée sur la fonction Démarrage optimisé, ce message s'affichera lorsque cette fonction sera active. *voir page 17*
Démarrage retardé	Si la méthode de démarrage du TPOne est réglée sur la fonction Démarrage retardé, ce message s'affichera lorsque cette fonction sera active. *voir page 17*

Avertissements

Le TPOne surveille différentes situations et fournira des avertissements si nécessaire, ces messages s'afficheront en haut de l'écran.
Si la condition qui a créé l'avertissement a été corrigée, alors le message peut être annulé en sélectionnant « Supprimer les avertissements » dans le menu du TPOne. Lorsque plus d'un avertissement a eu lieu, le plus récent s'affichera à l'écran. Tous les avertissements peuvent être visionnés dans le menu « Supprimer les avertissements ».

Perte du signal radio	Si le signal radio entre le TPOne-RF et le récepteur a été interrompu, cet avertissement s'affichera. Si cet avertissement s'affiche et que l'icône de radio fréquence figure toujours sur le TPOne-RF, la perte de connexion doit simplement être temporaire et la reconnexion devrait se faire automatiquement. L'avertissement peut donc être supprimé dans le menu. Si l'icône de radio fréquence ne s'affiche pas, la connexion ne sera peut-être pas possible ou pourra être instable. ***Note importante : Vérifier l'absence de gros objets métalliques tels que des enveloppes de chaudières, d'autres gros appareils ou des miroirs dans la ligne de visée de l'émetteur et du récepteur car ils risquent d'empêcher la communication entre le TPOne-RF et le récepteur.***
Échec d'apparie-ment	Lorsqu'il est installé pour la première fois, l'assistant de démarrage inclura l'appariement du TPOne-RF et du récepteur. Si cette fonction n'a pas été effectuée correctement ou a échoué à cause d'une connexion instable, alors cet avertissement s'affichera. L'appariement manuel peut être effectué en sélectionnant cette option dans le menu installateur. ***Note importante : Vérifier l'absence de gros objets métalliques tels que des enveloppes de chaudières, d'autres gros appareils ou des miroirs dans la ligne de visée de l'émetteur et du récepteur car ils risquent d'empêcher la communication entre le TPOne-RF et le récepteur.***
Risque de gel	Ce message est affiché si le TPOne détecte une température inférieure à 5 °C. Le TPOne déclenche le chauffage si cela se produit, mais si la source de chauffage est défectueuse, des dommages dus au gel peuvent cependant se produire. Le système de chauffage doit être contrôlé pour confirmer qu'il fonctionne correctement

Avertissements (Suite)

Chaleur basse	Si la température du mode réglé n'est pas atteinte dans les 2 heures, le TPOne avertit que la chaleur est basse. Le système de chauffage doit être contrôlé pour confirmer qu'il fonctionne correctement
Service prévu	Si l'horloge d'intervalle de service du TPOne a été réglée, ce message s'affichera à l'expiration de l'horloge. Contactez le propriétaire des lieux ou le bailleur pour prévoir la maintenance de sécurité de la chaudière. *voir page 21*
Chaleur réduite	Si l'horloge d'intervalle de service du TPOne a été réglée, ce message s'affichera après l'expiration de la minuterie et indiquera que le chauffage a été réduit pour votre sécurité jusqu'à ce que le service de la chaudière soit effectué. Contactez le propriétaire des lieux ou le bailleur pour prévoir la maintenance de sécurité de la chaudière. *voir page 21*
Température au sol augmentée	Si la sonde de limite de température du plancher a été installée et si la température au sol excède la limite définie, ce message s'affichera. Si la température du plancher a baissé pour atteindre un niveau de sécurité, le TPOne continuera à contrôler le chauffage mais la cause de la surchauffe sera peut-être toujours existante. Le système de chauffage par le sol doit être contrôlé pour s'assurer que la surchauffe ne se reproduise pas.
Défaillance de la sonde	Si la sonde de température intégrée du TPOne fait des mesures en dehors de ses paramètres opérationnels, il se peut qu'elle soit défaillante. Si cet avertissement ne peut pas être réinitialisé, adressez-vous à votre fournisseur de services pour obtenir des consignes.
Défaillance de la sonde à distance	Si une sonde de température à distance est présente et que le TPOne fait des mesures en dehors de ses paramètres opérationnels, cela peut être le signe d'un problème avec la sonde externe ou avec le câble de connexion. Si cet avertissement ne peut pas être réinitialisé, adressez-vous à votre fournisseur de services pour obtenir des consignes.
Défaillance de la sonde de température du plancher	Si une sonde de température du plancher est présente et que le TPOne fait des mesures en dehors de ses paramètres opérationnels, cela peut être le signe d'un problème avec la sonde de dalle ou avec le câble de connexion. Si cet avertissement ne peut pas être réinitialisé, adressez-vous à votre fournisseur de services pour obtenir des consignes.

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss Sarl
Climate solutions • danfoss.fr
+33 (0)1 82 88 64 64 • cscfrance@danfoss.com

Toutes les informations, incluant sans s'y limiter, les informations sur la sélection du produit, son application ou son utilisation, son design, son poids, ses dimensions, sa capacité ou toute autre donnée technique mentionnée dans les manuels du produit, les catalogues, les descriptions, les publicités, etc., qu'elles soient diffusees par écrit, oralement, électroniquement, sur internet ou par téléchargement, sont considérées comme purement indicatives et ne sont contraignantes que si et dans la mesure où elles font explicitement référence à un devis ou une confirmation de commande. Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures, vidéos et autres documentations. Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits. Cela s'applique également aux produits commandés mais non livres, si ces modifications n'affectent pas la forme, l'adéquation ou le fonctionnement du produit.
Toutes les marques commerciales citées dans ce document sont la propriété de Danfoss A/S ou des sociétés du groupe Danfoss. Danfoss et le logo Danfoss sont des marques déposées de Danfoss A/S. Tous droits réservés.