

1. PRÉSENTATION

NOM	Tempco plug	Tempco flush	Récepteur mural	Gestion production chaleur & refroidissement
				
Code	58050P	58050F	58050W	58051
Relais	Contact sec	Contact sec	Contact sec	2 contacts libres
Applications	Chauffage par panneau électrique ON/OFF Sortie 230 V	Chauffage par panneau électrique Chauffage par le sol électrique Chauffage par le sol hydraulique (1 sortie) ON/OFF Sortie 230 V	Chauffage par panneau électrique Chauffage par le sol hydraulique (1 sortie) ON/OFF Sortie 230 V	Commande de chaudière Chauffage / rafraîchissement par le sol (2 sorties) 2 contacts libres
Sonde de sol CTN 10k Ohm à 25°C	Non	Option	Non	Non
Récepteurs + Thermostat RF	Chauffage	Chauffage	Chauffage	Chauffage ou refroidissement
Récepteurs + centrale	ON/OFF	ON/OFF - Régulation de chauffe basée sur la sonde de sol	ON/OFF	ON/OFF
Recepteurs + centrale + thermostat RF	Chauffage	Chauffage	Chauffage	Chauffage ou refroidissement

1.1 Tempco Plug:

LED de status (rouge/verte)

Vert: standby

Rouge: demande de chauffe (sortie active)

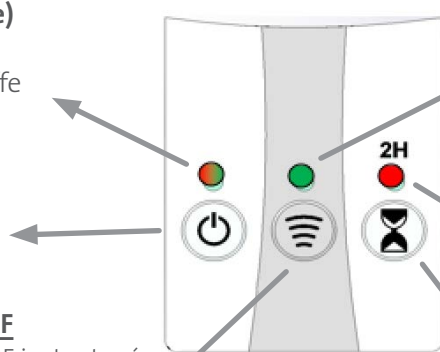
OFF: off mode

Bouton ON/OFF

Appui court: ON/OFF

Bouton de configuration RF

Appui court: transmission RF instantanée
Appui de 5 sec: initialisation RF du thermostat ou de l'unité centrale Touch E3
Appui de 15 sec: réinitialisation du récepteur (effacement des codes)



LED RF (verte)

Fixe: configuration RF

Flash: réception RF

OFF: standby

Clignotante: Alarm RF

Rouge:

Clignotante: mode timer 2H en cours

Bouton Timer 2H

Appui court: ON/OFF
(cette fonction ne sera pas renvoyée à l'unité centrale Touch E3)

1.2 Tempco Flush:

LED de chauffe (rouge)

Rouge: demande de chauffe

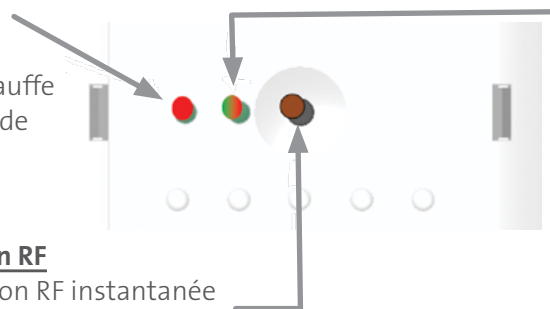
Clignotante: erreur sonde

Bouton de configuration RF

Appui court: Transmission RF instantanée

Appui de 5 sec: initialisation RF du thermostat ou de l'unité centrale Touch E3

Appui de 15 sec : réinitialisation du récepteur (effacement des codes)



LED de status (rouge/verte)

Verte:

Fixe: configuration RF (init)

Flash: réception RF

OFF: standby

Clignotante: alarme RF

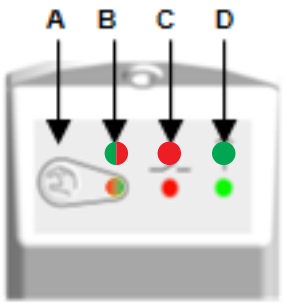
Rouge:

Fixe: limitation sol active

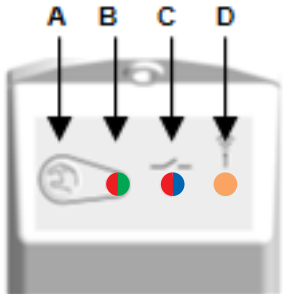
Rouge/vert (orange)

Fixe: signal sur le fil pilote

1.3 Récepteur mural:

A (Bouton de configuration RF)	B (vert/rouge)	C (rouge)	D (vert)	
/	vert	/	/	Alimentation
Appui court	vert	/	/	Transmission RF instantanée
Appui 5 sec	vert	/	vert clignotant rapide	Initialisation thermostat ou Touch E3
Appui 15 sec	orange clignotant	/	vert clignotant	Réinitialisation du récepteur
/	vert	rouge	/	Demande de chauffe
/	vert	/	vert clignotant rapide	Réception RF
/	orange	/	/	Information fil pilote
/	vert	/	clignotement vert permanent	Alarme RF

1.4 Gestion production chaleur et refroidissement:

A (Bouton de configuration RF)	B (vert/rouge)	C (rouge / bleu)	D (orange)	
/	vert	/	/	Mode confort, sans chauffage
/	vert 50%	/	/	Mode réduit, sans chauffage
/	vert 1 flash 10%	/	/	Mode hors gel, sans chauffage
/	/	rouge	/	Demande de chauffe
/	/	bleu	/	Demande de froid
/	/	/	/	Mode OFF
Appui court	/	/	/	AAN/UIT-stand
Appui 10 sec	/	/	clignotement lent orange	Initialisation thermostat ou Touch E3
/	/	/	clignotement rapide orange	Réception RF
/	/	/	clignotement rapide orange permanent	Perte du signal RF
/	flash rouge / vert	/	/	Erreur sur sonde du thermostat

2. 2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Tempco Plug	Tempco Flush	Récepteur mural	Gestion production chaleur et refroidissement
Environnement. (T°) Fonctionnement : Transport et stockage :	0 °C - 40 °C -10 °C à +50 °C			
Alimentation	230 V AC 50 Hz			
Protection électrique	Classe II - IP20			
Sortie	Relais 16A 250V AC	Relais 16A 250V AC	Relais 10A 250V AC	2 Relais 5A 250V AC
Charge maximale	Jusqu'à 16A 250V AC 50Hz (Prise européenne)	Jusqu'à 16A 250V AC 50Hz (2 fils L,N)	Jusqu'à 10A 250V AC 50Hz (2 fils L,N)	Jusqu'à 5A 250V AC 50Hz (contact libre)
Fréquence radio & Distance de réception RF	868MHz < 10mW (Communication bidirectionnelle) environ 100 m en espace ouvert environ 30 m en milieu résidentiel			
Entrée fil pilote (France)	/	Fil pilote 6 ordres par phase		/
Sonde de sol optionnelle	/	CTN 10k Ohms à 25°C	/	/
Directives CE Votre produit a été conçu en conformité avec les directives européennes :	R&TTE 1999/5/EC Basse Tension 2006/95/EC CEM 2004/108/EC RoHS 2011/65/EU			

3. INSTALLATION

Installez et connectez le récepteur suivant les instructions ci-dessous pour garantir une réception optimale :

- Le récepteur doit être placé à une distance minimale de 50 cm de tout appareil électrique ou matériel sans fil comme les GSM, routeur WiFi
- Les travaux de câblage liés au récepteur doivent uniquement être faits hors tension
- Branchez votre récepteur

Suivant votre installation, un ordre d'appairage doit être respecté pour assurer une bonne transmission du signal RF.

• **Installation 1: récepteur + thermostat RF**

1. Allumer le récepteur.
2. Appuyez pendant 5 secondes sur le bouton RF pour lancer l'initialisation RF « RF init »
3. La LED RF s'allume en vert fixe ou orange clignotant indiquant que le récepteur est désormais en mode de configuration RF en attente d'une adresse de configuration d'un thermostat.
4. Se référer à la notice du thermostat pour le mettre en mode « RF Init »
5. La LED du récepteur doit s'éteindre et le thermostat doit quitter le mode RF Init pour indiquer que l'appairage s'est correctement déroulé.

Vous pouvez appairer plusieurs récepteurs avec un même thermostat.

Note pour les installations 2, 3 et 4 :

Vous pouvez appairer plusieurs récepteurs dans une même pièce.

Attention, avant d'appairer un nouveau récepteur, il faut impérativement le réinitialiser.

• **Installation 2: récepteur + thermostat RF + unité centrale Touch E3 pour la régulation de chauffage**

1. La première étape est d'appairer le thermostat RF avec l'unité centrale.
2. Appuyez pendant 5 secondes sur le bouton RF pour lancer l'initialisation RF « RF init »
3. La LED RF s'allume en vert fixe ou orange clignotant indiquant que le récepteur est désormais en mode de configuration RF en attente d'une adresse de configuration de la centrale.
4. Se référer à la notice de l'unité centrale pour plus d'explications sur le mode d'appairage « RF Init ». Vous devez appairer le récepteur en tant qu'élément chauffant dans l'unité centrale.
5. La LED RF du récepteur doit s'éteindre et la centrale affiche un message pour indiquer que l'appairage est correct entre les deux éléments.

Vous pouvez appairer plusieurs récepteurs dans la même pièce.

• **Installation 3: récepteur + unité centrale Touch E3 (pour la gestion des éléments ON/OFF ou d'éclairage)**

1. Appuyez pendant 5 secondes sur le bouton RF pour lancer l'initialisation RF « RF init »
2. La LED RF s'allume en vert fixe ou orange clignotant indiquant que le récepteur est désormais en mode de configuration RF en attente d'une adresse de configuration de la centrale.
3. Se référer à la notice de l'unité centrale pour plus d'explications sur le mode d'appairage « RF Init ». Vous devez appairer le récepteur en tant que récepteur enfichable ON/OFF ou d'éclairage au niveau de l'unité centrale.
4. La LED du récepteur doit s'éteindre et l'unité centrale affiche un message pour indiquer que l'appairage est correct entre les deux éléments.

Vous pouvez appairer plusieurs récepteurs dans la même pièce. Le récepteur fonctionnera en mode Timer, vous aurez la possibilité de créer un programme hebdomadaire pour les périodes ON/OFF.

- **Installation 4: Récepteur + unité centrale Touch E3 (pour la régulation de chauffage).**

Uniquement valable pour les Tempco Flush avec sonde de sol.

1. Appuyez pendant 5 secondes sur le bouton RF pour lancer l'initialisation RF « RF init »
2. La LED RF s'allume en vert fixe ou orange clignotant indiquant que le récepteur est désormais en mode de configuration RF en attente d'une adresse de configuration de la centrale.
3. Se référer à la notice de l'unité centrale pour plus d'explications sur le mode d'appairage « RF Init ». Vous devez appairer le récepteur en tant qu'élément chauffant au niveau de la centrale.
4. La LED RF du récepteur doit s'éteindre et l'unité centrale affiche un message pour indiquer que l'appairage est correct entre les deux éléments.

Remarques:

- **Dans le cas d'un thermostat en perte de communication RF (Alarme RF), le récepteur (Tempco Plug, Tempco Flush ou Récepteur mural) suivra un cycle de chauffage à 20% pour protéger l'installation du gel. (Le récepteur restera en mode OFF s'il était en mode OFF avant la perte de communication RF).**