



Zoning

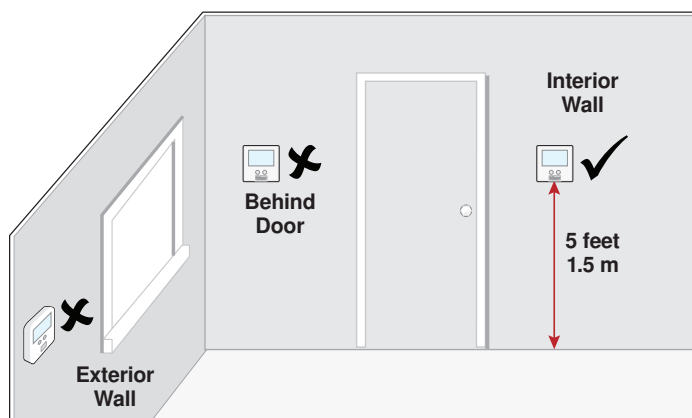
528_Q

02/14

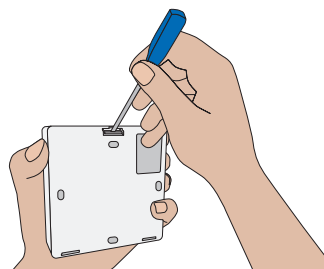
Replaces: 12/13

Quick Setup Guide

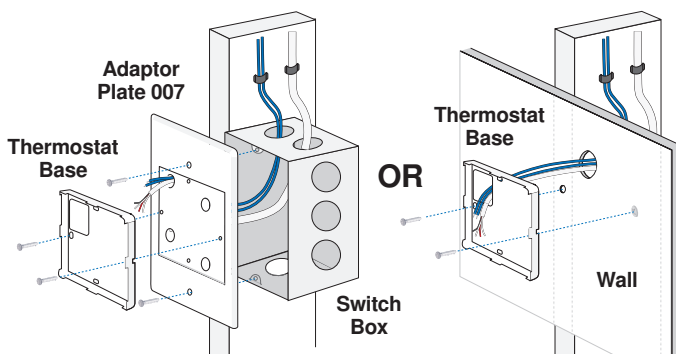
1. Location



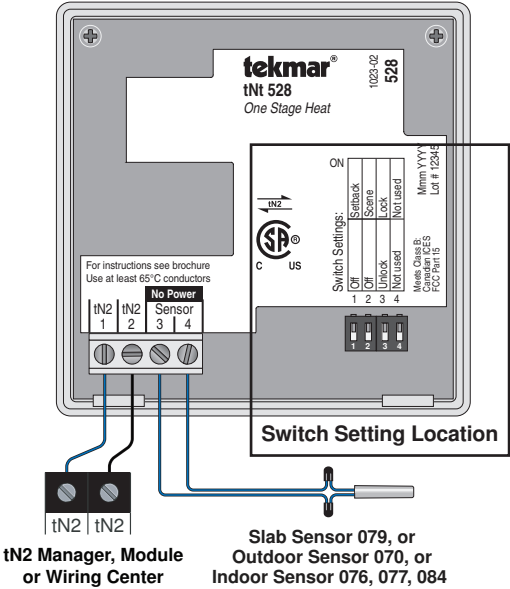
2. Remove Mounting Base



3. Install Mounting Base



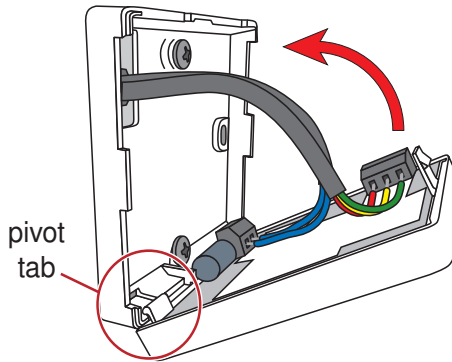
4. Wiring



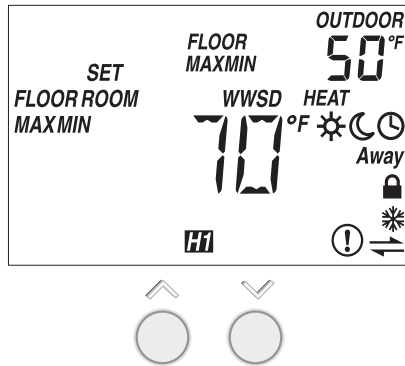
5. Switch Settings

Switch	Position	Action
1	ON	SETBACK Allow thermostat to respond to available schedule. Requires Timer 033.
	OFF	OFF No setback schedule response.
2	ON	SCENE Allow thermostat to respond to scenes. Requires User Switch 479.
	OFF	OFF No scene response.
3	ON	LOCK Locked to 'User' access level. Set to Lock when installation completed.
	OFF	UNLOCK Unlock to access all settings. Set to Unlock during installation.
4	ON	Not used
	OFF	Not used

6. Close Thermostat



7. User Interface



8. Critical Settings

The following settings are essential to the successful operation of the system.

Important Note: Set switch setting #3 and tekmarNet® system control to Unlock to change Access level to Installer. Return to Lock setting once installation has been completed.

Press

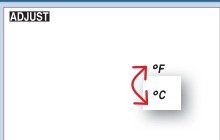
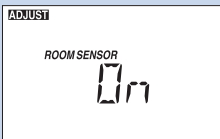
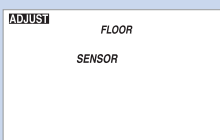
^ v

○ + ○

Together

- Press and hold down both the ^ and v buttons for 2 seconds to change from one step to the next.
- Release both buttons once the step has been reached.
- Press the ^ or the v button to change the setting, if available.
- Press and hold down both the ^ and v buttons for 2 seconds to go to the next step, OR
- After 10 seconds of no button activity, the display goes back to normal operation.

8. Critical Settings (Continued)

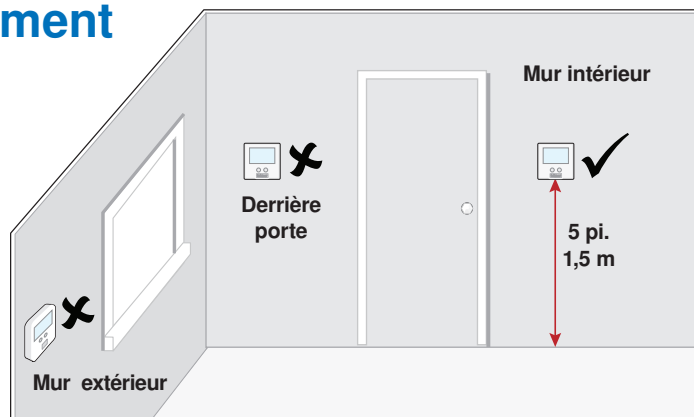
Display	Range	Access	Description
	°F or °C Default = °F Set To:	Installer User	TEMPERATURE UNITS Press the  or the  button to change from °F to °C and vice versa.
	OFF or On Default = On Set To:	Installer	HEAT SUPPLY PUMP During heating, select whether or not the system supply pump should turn on or be off to allow a zone group pump per manifold. Available when: A reset control is present on the tekmarNet® system.
	OFF or On Default = OFF Set To:	Installer	HEAT SUPPLY PUMP DELAY During heating, select whether or not the system supply pump should be delayed by 3 minutes before coming on (for thermal motor or wax actuator). Available when: A reset control is present on the tekmarNet® system.
	On or Off Default = On Set To:	Installer	ROOM SENSOR Select whether the built-in air temperature sensor is on or off. Available when: A floor sensor or room sensor is installed on the auxiliary sensor input.
	Off, Room, Outdoor, Floor, Floor dSP Set To:	Installer	AUXILIARY SENSOR Select the type of auxiliary sensor. Floor dSP = Show floor sensor reading in upper number field. Available when: Auxiliary sensor automatically detected.

For a full list of settings and operational details, please refer to the thermostat **Installation and Operation Manual (528_D)** included with compatible tekmarNet® controls or download the brochure from www.tekmarcontrols.com

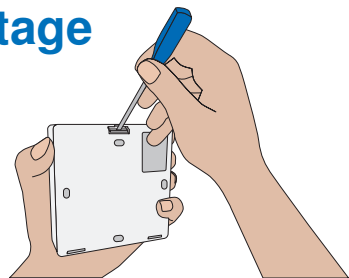


Guide d'installation rapide

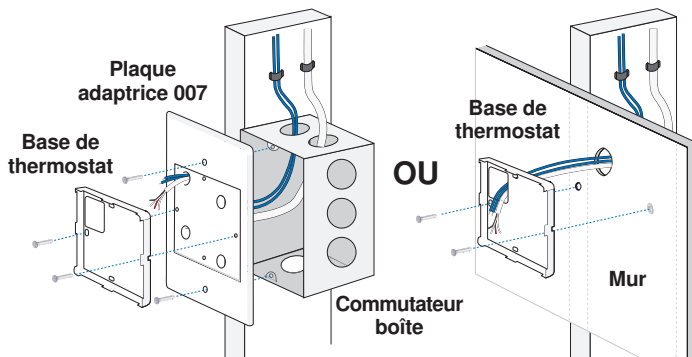
1. Emplacement



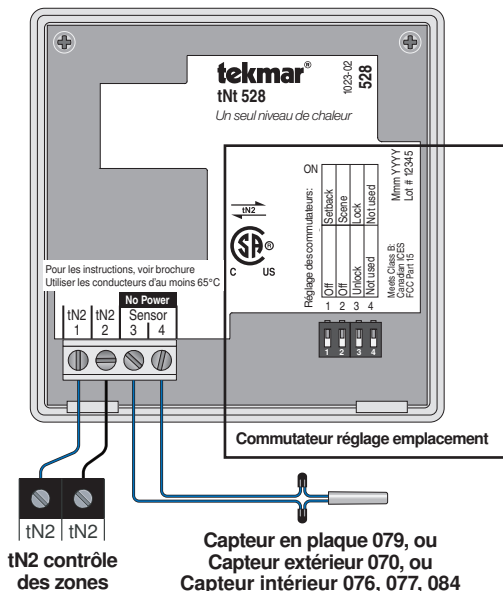
2. Retirez la base de montage



3. Installez la base de montage



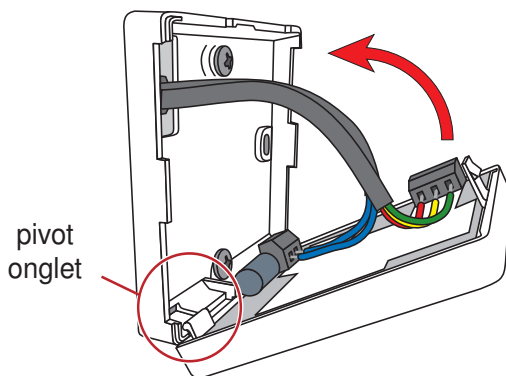
4. Filage



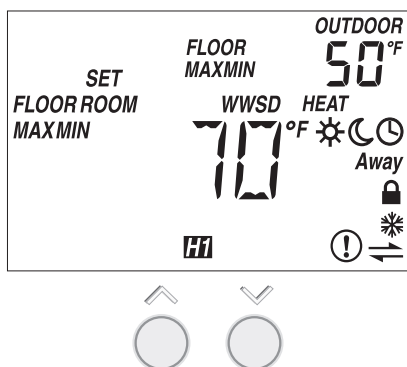
5. Réglages des commutateurs

Commutateur	Position	Action
1	ON	SETBACK permettre au thermostat de répondre au calendrier disponible. Nécessite Minuterie 033.
	OFF	OFF aucune réponse de calendrier de marge de recul.
2	ON	SCÈNE permettre au thermostat de répondre à des scènes. Nécessite un changement d'utilisateur 479.
	OFF	OFF pas de réponse de la scène.
3	ON	VERROUILLAGE verrouillé au niveau d'accès 'Utilisateur'. Réglé sur Verrouillage lorsque l'installation est terminée.
	OFF	DÉVERROUILLAGE déverrouiller pour accéder à tous les réglages. Réglez pour Déverrouiller lors de l'installation.
4	ON	Non utilisé
	OFF	Non utilisé

6. Fermer Thermostat



7. Interface d'utilisateur

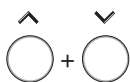


8. Paramètres critiques

Les paramètres suivants sont essentiels au bon fonctionnement du système.

Remarque Important: Régler le paramètre du Commutateur #3 et le système de contrôle tekmarNet® pour débloquer le niveau d'accès à installateur. Retour pour Verrouiller réglage, une fois l'installation terminée.

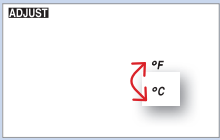
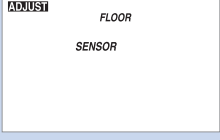
Appuyez



Ensemble

- Appuyez et maintenez les deux boutons et pendant 2 secondes pour passer d'une étape à l'autre.
- Relâchez les deux boutons, une fois que l'étape a été atteinte.
- Appuyez sur le bouton ou pour changer le réglage, si disponible.
- Appuyez et maintenez les deux boutons et pour 2 secondes pour passer à l'étape suivante, OU
- Après 10 secondes d'inactivité, l'écran revient à un fonctionnement normal.

8. Paramètres critiques (suite)

Afficher	Gamme	Accès	Description
	°F ou °C Par défaut = °F Réglez à:	Installateur Utilisateur	UNITÉS DE TEMPÉRATURE Appuyez sur la touche  ou  pour basculer du °F au °C et vice versa.
	OFF ou On Par défaut = On Réglez à:	Installateur	LA POMPE D'ALIMENTATION EN CHALEUR Au cours du chauffage, sélectionner si oui ou non la pompe d'alimentation du système doit être allumée ou non pour permettre une pompe du groupe de zone par collecteur. Disponible quand: • Une réinitialiser le contrôle est présente sur le système tekmarNet®.
	OFF ou On Par défaut = OFF Réglez à:	Installateur	RETARD DE LA POMPE D'ALIMENTATION EN CHALEUR Au cours du chauffage, sélectionner si oui ou non la pompe d'alimentation du système doit être retardée de 3 minutes avant de démarrer (pour moteur thermique ou actuateur a cire). Disponible quand: • Une réinitialiser le contrôle est présente sur le système tekmarNet®.
	On ou Off Par défaut = On Réglez à:	Installateur	CAPTEUR DE CHAMBRE Sélectionnez si le capteur de température de l'air intégré est allumé ou éteint. Disponible quand: • Un capteur de la sonde de sol ou d'ambiance est installé sur l'entrée du capteur auxiliaire.
	Off, la chambre, l'extérieur, Sol, Sol dSP Réglez à:	Installateur	CAPTEUR AUXILIAIRE Sélectionnez le type de capteur auxiliaire. dSP étage = Afficher le capteur sol en lisant dans le champ du numéro supérieur. Disponible quand: • Capteur auxiliaire détecté automatiquement.

Pour une liste complète des paramètres et les détails opérationnels, s'il vous plaît se référer à **l'installation du thermostat et mode d'emploi (528_D)** inclus avec les compatible tekmarNet® contrôles ou télécharger la brochure depuis www.tekmarcontrols.com

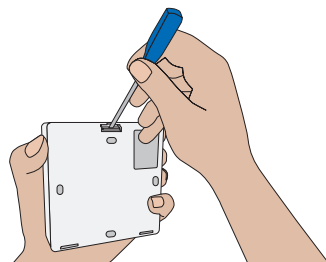


Guía de instalación rápida

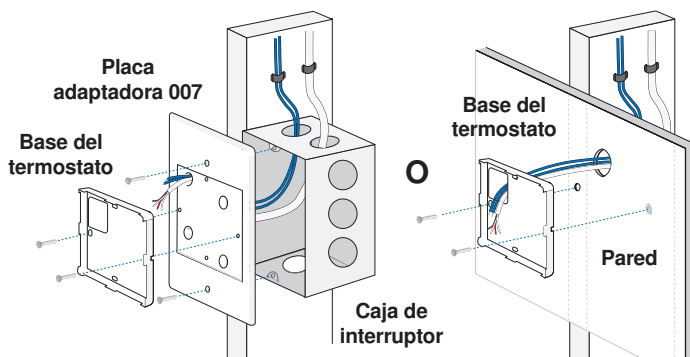
1. Ubicación



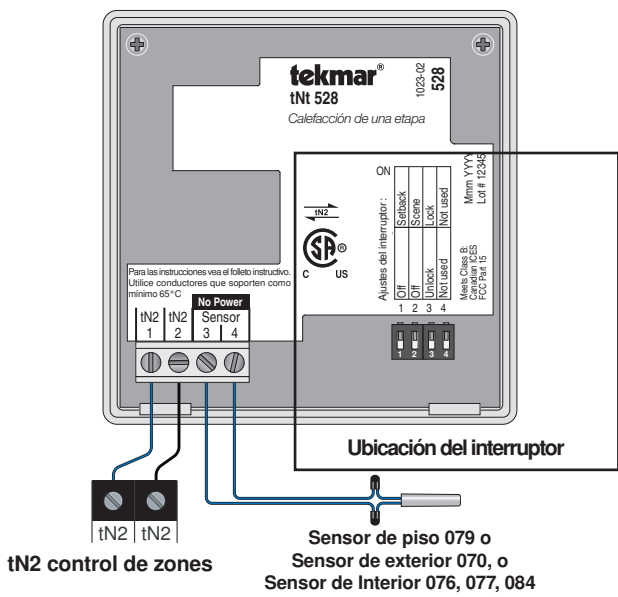
2. Quite la base de montaje



3. Instalación de la base de montaje



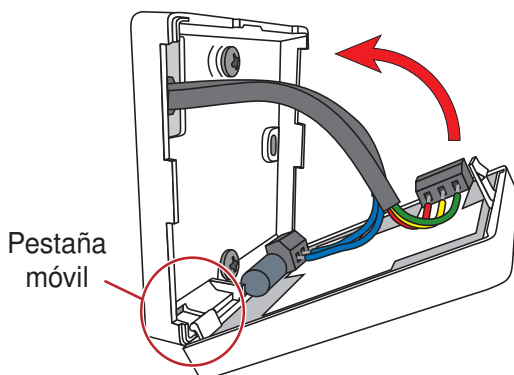
4. Cableado



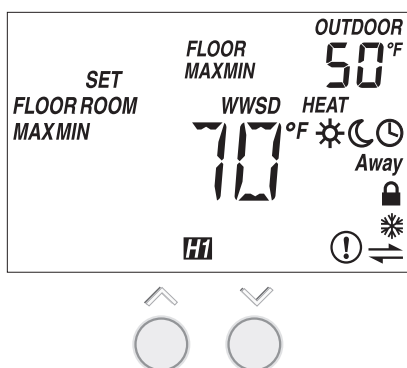
5. Ajustes del interruptor

Interruptor	Posición	Acción
1	ON	REPROGRAMACIÓN permite que el termostato funcione en un programa disponible. Se requiere el TIMER 033.
	OFF	APAGADO no permite el uso de la reprogramaciones.
2	ON	ESCENAS permite que el termostato se ajuste a la escena. Se requiere el interruptor para usuarios 479 (User Switch 479).
	OFF	APAGADO no cambia según la escena.
3	ON	BLOQUEADO se encuentra bloqueado para el nivel de acceso "Usuario". Bloquee el acceso luego de que la instalación esté completa.
	OFF	DESBLOQUEAR desbloquee para acceder a todos los ajustes. Desbloquee el acceso durante la instalación.
4	ON	No se utiliza.
	OFF	No se utiliza.

6. Cierre el termostato



7. Interfaz del usuario



8. Ajustes críticos

Las siguientes configuraciones son esenciales para que el sistema trabaje de manera correcta.

Aviso Importante: Durante la instalación, cambie las opciones del interruptor número 3 y del Sistema de control de tekmarNet® a Desbloquear (opción Unlock) para cambiar el nivel de acceso a instalador. Cámbielo nuevamente a Bloquear (opción Lock) luego de finalizar la instalación.

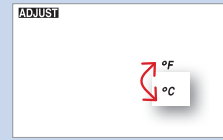
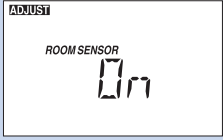
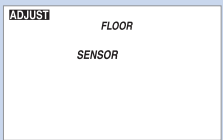
Apretar



al mismo tiempo

- Mantenga apretados los botones  y  por 2 segundos para cambiar de una opción a la siguiente.
- Suelte ambos botones una vez que encuentre la opción deseada.
- Presione los botones  o  para cambiar de ajuste, en caso de que esté disponible la opción.
- Mantenga apretados los botones  y  por 2 segundos para pasar a la siguiente opción .
- Luego de 10 segundos de inactividad, la pantalla volverá a funcionar regularmente.

8. Ajustes críticos (continuación)

Pantalla	Rango	Acceso	Descripción
	°F o °C Predeterminado = °F Fijar en:	Instalador Usuario	UNIDAD DE MEDIDA Presione los botones  o  para cambiar de °F a °C y vice versa.
	OFF o ON Predeterminado = ON Fijar en:	Instalador	BOMBA DE SUMINISTRO DE CALEFACCIÓN Durante la utilización de la calefacción, seleccione si quiere que la bomba de suministro del sistema se prenda o no y que de esta forma haya una bomba de grupo por zona en cada colector. Disponible si: El sistema tekmarNet® tiene un control de reinicio.
	OFF o ON Predeterminado = OFF Fijar en:	Instalador	RETARDO EN LA BOMBA DE SUMINISTRO DE CALEFACCIÓN Durante la utilización de la calefacción, seleccione si se debe posponer por 3 minutos el encendido de la bomba de suministro del sistema (para motores térmicos o propulsores eléctricos de cera). Disponible si: El sistema tekmarNet® tiene un control de reinicio.
	ON o OFF Predeterminado = ON Fijar en:	Instalador	SENSOR AMBIENTE Prenda o apague el sensor integrado de la temperatura del aire en el ambiente. Disponible si: Se ha instalado un sensor de piso o sensor de ambiente en la entrada complementaria de sensores.
	OFF, Ambiente, Exterior, Piso, Piso dSP Fijar en:	Instalador	SENSOR AUXILIAR Seleccione el tipo de sensor auxiliar. Floor dSP (Piso dSP) = Muestra las lecturas del sensor de piso en el campo numérico superior. Disponible si: Se detecta automáticamente un sensor auxiliar.

Para una lista completa de ajustes y detalles funcionales, por favor diríjase al **Manual de instalación y manejo del termostato (528_D)** incluido en los controles compatibles tekmarNet® o descargue el folleto informativo en www.tekmarcontrols.com



El diseño del producto, software y la literatura poseen derechos reservados ©2014 a nombre de tekmar Control Systems Ltd., Una Compañía de Watts Water Technologies Oficina Principal: 5100 Silver Star Road, Vernon, B.C. Canadá V1B 3K4, 250-545-7749, Fax. 250-545-0650 Sitio web: www.tekmarControls.com