

3. DÉMARRAGE - ARRÊT DES THERMOSTATS

Procédure pour le Thermostat MAÎTRE

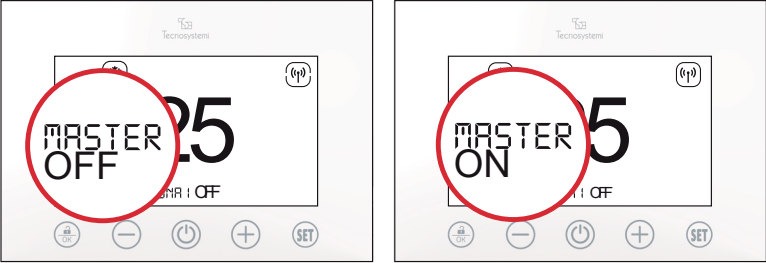


Fig. 4

Fig. 5

3.1 Sur le Thermostat MAÎTRE, appuyer sur la touche pendant 3 secondes en vérifiant que s'affiche « ZONE OFF » et que l'indication « MASTER OFF » clignote (Fig. 4). Après 8 secondes, l'indication « MASTER ON » (Fig. 5) apparaîtra. Dans ce mode, seulement le Thermostat MAÎTRE sera éteint, tandis que les autres Thermostats secondaires (et le reste de l'installation) seront allumés.

3.2 Pour rallumer le Thermostat MAÎTRE, appuyer de nouveau sur la touche pendant 3 secondes.

Procédure pour les Thermostats secondaires

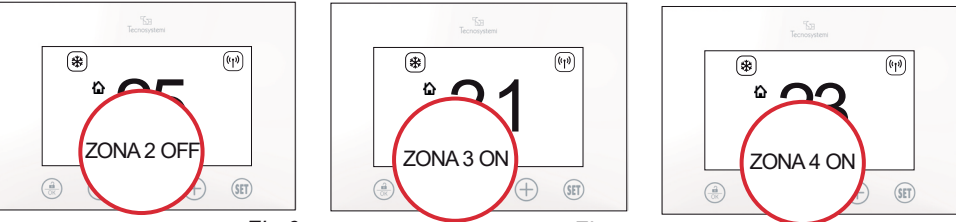


Fig. 6

Fig. 7

Fig. 8

3.3 Supposons que nous ayons 4 Thermostats associés à 4 zones et que nous voulions éteindre seulement le thermostat la zone 2 : appuyer sur la touche pendant 3 secondes en vérifiant que s'affiche l'indication ZONE 2 OFF (Fig. 6). Dans ce mode, seulement le Thermostats secondaire de la zone 2 sera éteint, tandis que les autres Thermostats (et le reste de l'installation) seront allumés (Fig. 7/8).

3.4 Pour rallumer le Thermostat secondaire, appuyer de nouveau sur la touche pendant 3 secondes

4. RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DÉSIRÉE

Procédure :

4.1 Pour régler la température, si le Thermostat est bloqué , il est nécessaire d'appuyer sur la touche pendant 3 secondes.

4.2 Appuyer sur la touche ou pour modifier la valeur de température. Pour confirmer, appuyer sur la touche ou attendre l'indication sonore automatique après 3 secondes.

5. RÉGLAGE DU MODE ÉTÉ - HIVER DU SYSTÈME PROAIR (SEULEMENT DEPUIS LE THERMOSTAT MAÎTRE)

Pour régler le mode été / hiver du système Proair, il est nécessaire d'accéder à l'intérieur des paramètres du Thermostat MAÎTRE. Pour y accéder, il est nécessaire que le Thermostat soit en mode "débloqué" et sur ON (allumé). Le même réglage doit également être effectué sur la commande du gainable conformément à la notice d'instructions de celui-ci.

Procédure :

5.1 Appuyer sur la touche pendant 3 secondes, en vérifiant que l'icône s'allume et que le symbole clignote (Fig. 9).

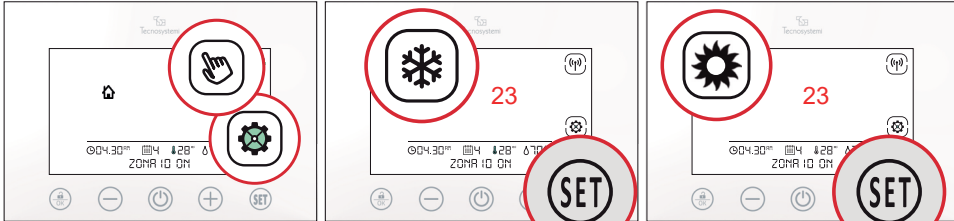


Fig. 9

Fig. 10

Fig. 11

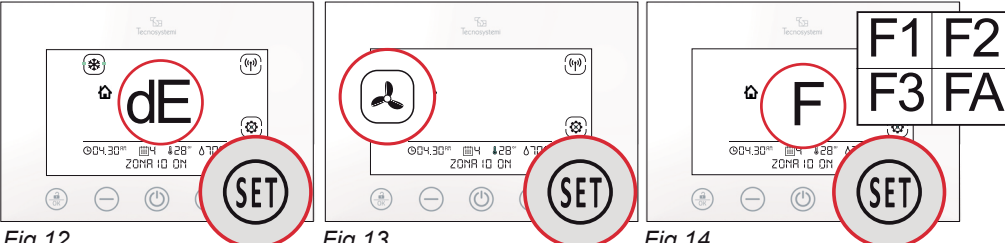


Fig. 12

Fig. 13

Fig. 14

5.2 Rafraîchissement (). Le Thermostat en mode débloqué, entrer en mode SET, appuyer sur la touche et choisir l'icône et confirmer avec la touche . Si le gainable est en mode IR (communication infra-rouge) et communique avec le POLARIX 5X, vérifier que la valeur 23 clignote au centre de l'écran LCD (Fig. 10). Avec les touches et , définir le point de consigne du gainable et confirmer avec la touche . Pour définir le point de consigne, procéder comme suit :

- il est conseillé de régler la température de consigne du gainable 1 ou 2°C plus bas que le point de consigne réglé sur le Thermostat.
- le point de consigne réglable sur le gainable varie de min. 18°C à max. 30°C (toujours faire référence à la notice d'instruction de la télécommande du constructeur).

5.3 Chauffage (). Le Thermostat en mode débloqué, entrer en mode SET, appuyer sur la touche et choisir l'icône et confirmer avec la touche . Si le gainable est en mode IR (communication infra-rouge) et communique avec le POLARIX 5X, vérifier que la valeur 23 clignote au centre de l'écran LCD (Fig. 11). Avec les touches et , définir le point de consigne du gainable et confirmer avec la touche . Pour définir le point de consigne, procéder comme suit :

- il est conseillé de régler la température de consigne du gainable 1 ou 2°C plus haut que le point de consigne réglé sur le Thermostat.
- le point de consigne réglable sur le gainable varie de min. 18°C à max. 30°C (toujours faire référence à la notice d'instruction de la télécommande du constructeur).

5.4 Déshumidification (+ "dE"). Le Thermostat en mode débloqué, entrer en mode SET, appuyer sur la touche et choisir l'icône (clignotante) et confirmer avec la touche . Ce réglage prévoit l'ouverture de tous les registres d'air motorisés présents dans l'installation à 100%, pour permettre au gainable de déshumidifier toutes les zones de la maison (Fig. 12). Dans le cas où on ne désire pas utiliser cette fonction dans une ou plusieurs zones, il faudra procéder comme suit :

- fermer le registre d'air en éteignant le Thermostat de la zone concernée (zone OFF)
- régler l'ouverture du registre d'air à la position désirée

5.5 Ventilation (). Le Thermostat en mode débloqué, entrer en mode SET, appuyer sur la touche et choisir l'icône et confirmer avec la touche . Ce réglage prévoit l'ouverture de tous les registres d'air motorisés présents dans l'installation à 100%, pour permettre au gainable de ventiler toutes les zones de la maison (Fig. 13). Dans le cas où on ne désire pas utiliser cette fonction dans une ou plusieurs zones, il faudra procéder comme suit :

- fermer le registre d'air en éteignant le Thermostat de la zone concernée (zone OFF)
- régler l'ouverture du registre d'air à la position désirée

5.5 Vitesse de ventilation du gainable (seulement si le gainable est en mode IR (communication infra-rouge) et communique avec le POLARIX 5X). Le Thermostat en mode débloqué, entrer en mode SET, appuyez sur la touche , visualisez la lettre "F" au centre de l'écran LCD et confirmer avec la touche pour visualiser l'inscription "FA" (Fan Automatique, réglage par défaut du gainable). Utiliser les touches et pour régler les vitesses F1-F2-F3-FA pour définir la vitesse du ventilateur du gainable.

F1-F2-F3 = vitesses fixes du ventilateur (Fig. 14)

FA = vitesse du ventilateur du gainable gérée par le système ProAir, qui augmente ou diminue automatiquement et proportionnellement à l'ouverture de la somme des registres d'air. La régulation du ventilateur ne modifie pas les courbes débit/pression du constructeur du gainable.

6. CHANGEMENT DE PILE

Quand le niveau de charge de la pile est bas, l'icône apparaît. Il est nécessaire de changer les 2 piles 1,5V de type AAA (LR3). Le changement des piles ne fait pas perdre les valeurs réglées.

Procédure :

6.1 Retirer le Thermostat de son embase en faisant levier sur les ergots disposés sur les cotés (Fig. 15) .

6.2 Ouvrir la trappe à piles postérieure en faisant levier sur les ergots : extraire les piles et insérer les nouvelles en prenant soin de respecter la polarité. Les symboles sont imprimés dans le fond du produit.

ATTENTION :

TOUJOURS REMPLACER LES ANCIENNES PILES ENSEMBLE ET DU MÊME TYPE (1,5 V AAA - LR3). LES PILES SONT UN DÉCHET DEEE ET DOIVENT ÊTRE RÉCUPÉRÉES DANS LES POINTS DE RÉCOLTE DE VOTRE ZONE.

ATTENTION : IL EST PRÉFÉRABLE D'UTILISER DES PILES ALCALINES, IL EST DÉCONSEILLÉ D'UTILISER DES PILES RECHARGEABLES AU LITHIUM, CAR ELLES ONT UNE DURÉE DE VIE INFÉRIEURE.

7. SIGNALISATION DES ERREURS (apparus à l'écran)

E0 : Accompagnée de l'allumage de l'icône indique le manque de communication RF avec la centrale de régulation POLARIS 5X. Vérifier que la centrale soit installée à moins de 50 m en champ libre, qu'il n'y ait pas de mur épais ou trop de murs qui font obstacle au signal et que la centrale POLARIS 5X soit bien alimentée. L'alarme peut aussi survenir quand le Thermostat DISCOVERY 3X est en communication avec une centrale d'« id » différent, par exemple suite au changement de centrale sans réglage de l'« id » sur le nouveau POLARIS 5X.

E1 : La fonction MAÎTRE n'est attribuée à aucun Thermostat du système. Veuillez lire les instructions du manuel d'utilisation de la centrale de régulation POLARIS 5X.

E2 : Un registre motorisé n'est pas attribué à un Thermostat. Répéter l'opération décrite au § C de la page 32 du Manuel de l'Utilisateur de la centrale de régulation POLARIS 5X.

E3 : Peut dépendre de deux facteurs :

- Avarie moteur. Si la LED couleur ROUGE clignote, le moteur est grippé ou la gaine empêche le registre de tourner.
- Manque de communication entre la centrale et le registre motorisé. Si la LED couleur VERTE s'allume, il est probable que le câblage soit erroné, la prise défectueuse ou le câble soit non conforme (comme indiqué dans le manuel).

E4 : Pas de communication entre le moteur de registre et la Centrale de Régulation POLARIS 5X. Ce type d'erreur dans la centrale de régulation est représenté par le clignotement de l'actionneur concerné. L'erreur peut être due à un mauvais câblage du moteur (polarité non respectée), ou à une mauvaise insertion IN ou OUT. En outre, il faut vérifier que les câbles utilisés sont du type approprié, en particulier ceux fournis par Axelair (CABUS05 ou CABUS10) et, le cas échéant, vérifier également le sertissage des connecteurs RJ45. Si toutes les précautions énumérées ci-dessus ont été respectées, vérifier qu'un actionneur non présent dans l'installation n'est pas associé à un Thermostat.

3. FIXATION DU THERMOSTAT MAÎTRE DISCOVERY 3X

MONTAGE MURAL A L'AIDE D'UNE EMBASE, VIS ET CHEVILLES FOURNIES

Le Thermostat principal Maître DISCOVERY 3X peut être fixé au mur très rapidement. Au moyen d'une embase fournie, le Thermostat peut être fixé / détaché du mur à tout moment avec une légère pression externe.

