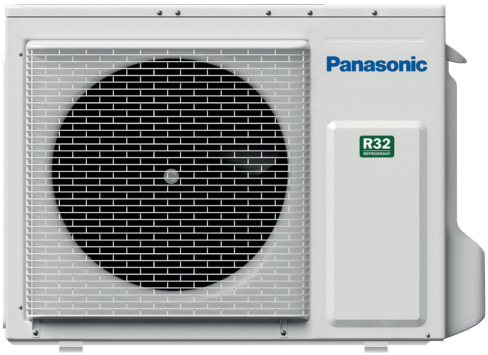
meier tobler

Réglages Panasonic pour la climatisation à basse température et climatisation de caves à vin







Panasonic®

meier tobler

Objectif

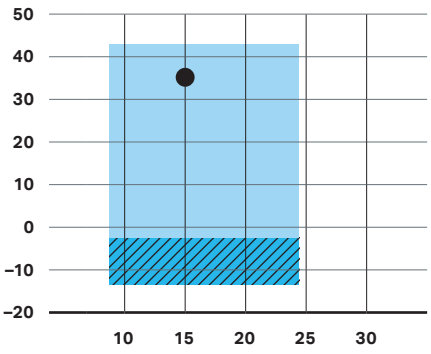
Ce document explique la procédure correcte de régulation et de mise en service des unités intérieures et extérieures PACi NX lors de leur utilisation dans des applications à basse température ambiante. Cela comprend également les applications de refroidissement à des températures ambiantes comparables.

Note
Si, dans une application à basse température, les raccordements de l'unité extérieure et de l'unité intérieure ne sont pas identiques, il faut poser des conduites dont le diamètre de raccordement correspond à celui du raccordement de l'unité extérieure. Exemple: si le diamètre de raccordement de l'unité intérieure a une taille de ⅜" et de ½", alors que le diamètre de raccordement de l'unité extérieure a une taille de ¼" et de ⅜", il faut dans ce cas réaliser une conduite de raccordement d'une taille de ¼" et de ⅜" et l'adapter au diamètre de l'unité intérieure en prenant les mesures appropriées. L'utilisation d'une télécommande CZ-RTC6BL est obligatoire pour effectuer des modifications de réglage détaillées.

Plages de température autorisées

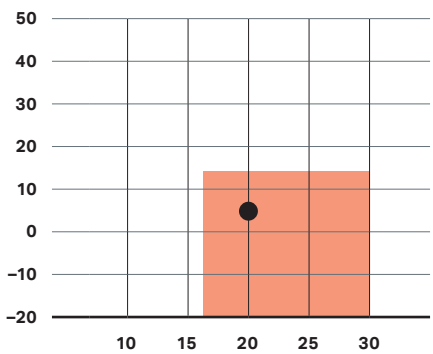
Les plages de température autorisées sont illustrées dans les figures suivantes:

Mode refroidissement (Température extérieure en °C TK)



Température ambiante (°C TK)

Mode chauffage (Température extérieure en °C TK)



Température ambiante (°C TK)

● **Conditions nominales de fonctionnement en mode refroidissement ou chauffage**

Uniquement autorisé avec capot pare-vent et pare-neige monté

Plage de température	Unité intérieure	Unité extérieure
Mode refroidissement	+8 ~+24 °C FK	–5 (–15) ~ 43 °C TK

Procédure de base

- Raccordez la télécommande à câble (CZ-RTC6BL) à l'unité intérieure
- Établissez l'alimentation électrique conformément au schéma de câblage
- Modifiez les paramètres suivants

Étapes de travail

Effectuez les étapes de travail suivantes dans l'ordre indiqué.

a. Installez le système comme d'habitude et allumez-le.

b. Le système tente d'utiliser l'adressage automatique.
La télécommande affiche «Assigning». Dans les 30 secondes qui suivent l'affichage de ce message, vous devez vous trouver face à la télécommande.

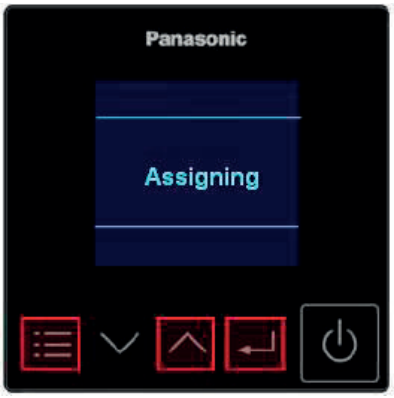
c. Passez au mode de réglage détaillé sur la télécommande et effectuez les réglages indiqués ci-dessous.

d. Dès que les réglages détaillés sont effectués, le système s'adresse automatiquement et termine l'adressage.

Réglages

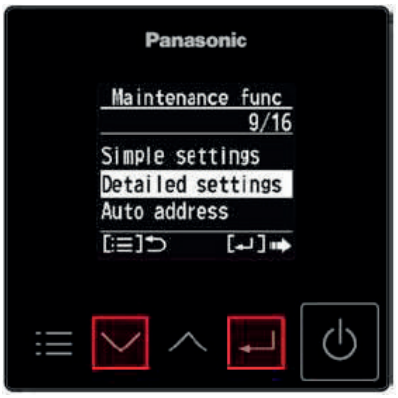
1. Après avoir terminé l'installation, le test de pression, l'évacuation et le câblage (comme décrit dans le guide d'installation), connectez le système à l'alimentation électrique.

Immédiatement après l'allumage, vous devez appuyer simultanément pendant 30 secondes **sur les touches indiquées par un cadre rouge sur la télécommande** jusqu'à ce que vous accédiez au menu **«Maintenance functions»**.



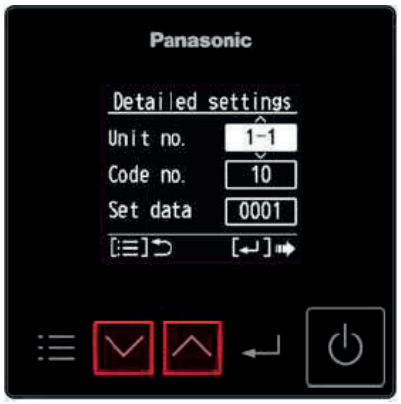
Note
Si vous n'appuyez pas sur les touches à temps et que le code d'erreur E16 s'affiche déjà à l'écran, éteignez toute l'installation, redémarrez-la et répétez la 1re étape.

2. Utilisez les flèches vers le haut/bas pour faire défiler l'écran jusqu'à **«Detailed Settings»**, puis appuyez sur la touche «Entrée».

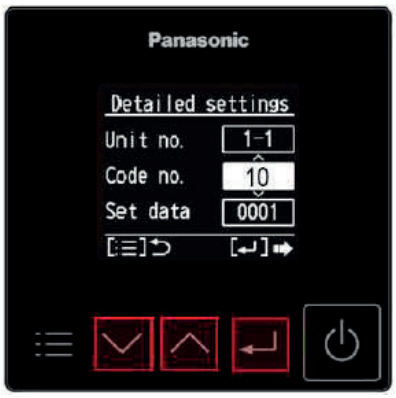


meier tobler

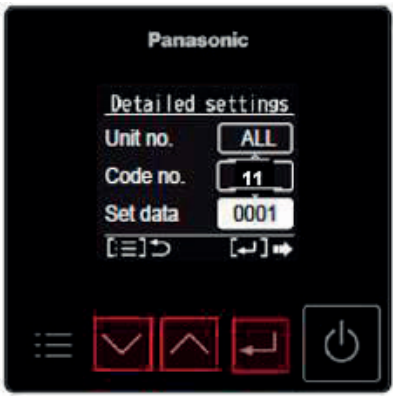
3. Sélectionnez **«Unit no.»**, puis appuyez sur la touche «Entrée».
Dans **«Unit no. 1-1»**, vous pouvez généralement voir si l'unité est adressée. Si elle n'est pas encore adressée, **«ALL»** s'affichera à l'écran.



4. Utilisez les flèches vers le haut/bas pour faire défiler l'écran jusqu'à la position **«Code no.»**
La valeur affichée doit être sur fond blanc (ici 10). Si la valeur n'est pas encore sauvegardée, appuyez sur la touche «Entrée».
Utilisez les flèches vers le haut/bas pour régler le numéro de code **«11»**. Puis confirmez votre saisie en appuyant sur la touche «Entrée».



5. Le secteur **«Set data»** devrait maintenant être sur fond blanc. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur les flèches vers le haut/bas jusqu'à ce que la valeur **«Set data»** soit sur fond blanc.
Utilisez les flèches vers le haut/bas pour changer la valeur prédéfinie **'0000'** en **'0011'** (selon le tableau ci-dessous) et confirmez votre réglage en appuyant sur la touche «Entrée».

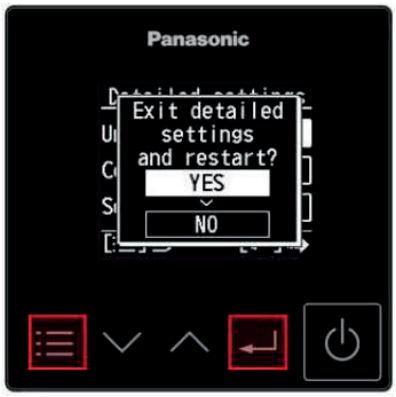


Valeurs de réglage du paramètre 11 en fonction de la combinaison d'appareils

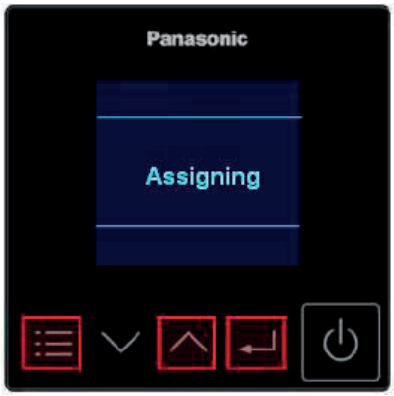
Unité extérieure	Cassette plafonnière 4 voies	DN 11	Unité murale	DN 11
U-36PZH3E5	S-6071PT3E	**0011**	S-6010PK3E	**0011**
U-50PZH3E5	S-6071PT3E	**0012**	S-6010PK3E	**0012**
U-60PZH3E5	S-1014PT3E	**0015**	S-6010PK3E	**0015**

Unité extérieure	Cassette plafonnière 4 voies	DN 11	Unité gainable	DN 11
U-36PZH3E5	S-6071PU3E 0011	**0011**	S-6071PU3E	**0011**
U-50PZH3E5	S-6071PU3E 0012	**0012**	S-6071PU3E	**0012**
U-60PZH3E5	S-1014PU3E 0015	**0015**	S-1014PU3E	**0015**

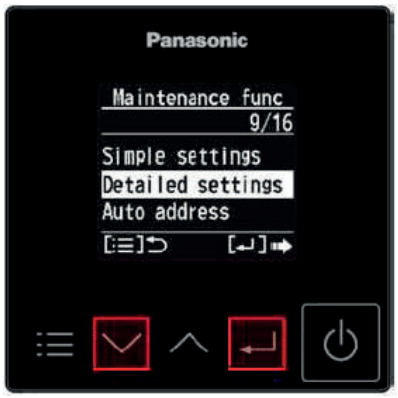
6. Après avoir effectué le réglage mentionné ci-dessus dans le paramètre 11, appuyez sur la touche . La fenêtre **«Exit detailed settings and restart?»** s'affiche.
   Confirmez avec **«YES»** et le régulateur redémarre.



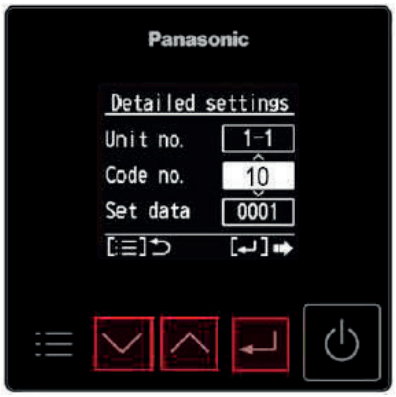
7. L'écran de la télécommande affiche à nouveau «Assigning».
   Appuyez simultanément sur les touches indiquées par un cadre rouge sur la télécommande jusqu'à ce que vous arriviez au menu **«Maintenance functions»**.



8. Utilisez les flèches vers le haut/bas pour faire défiler jusqu'à **«Detailed settings»**, puis appuyez sur la touche «Entrée».



9. Vous vous trouvez maintenant dans le même affichage qu'à la 3e étape. Appuyez sur la touche «Entrée». Le **«Code no.»** s'affiche en blanc.



meier tobler

10. Appuyer maintenant sur la touche «Entrée» pendant au moins 2 secondes, jusqu'à ce que le **«Code no.»** à 6 chiffres s'affiche.



11. Utilisez les flèches vers le haut/bas pour sélectionner le numéro de code **'000303'**. Confirmez en appuyant sur la touche «Entrée».



12. Appuyez maintenant sur la touche «Entrée». Le paramètre «Set data» apparaît sur fond blanc. Utilisez les flèches vers le haut/bas pour sélectionner la valeur **'0002'** et confirmez votre sélection en appuyant sur la touche «Entrée».



13. Rappelez maintenant les paramètres énumérés ci-dessous et modifiez-les de la même manière (Code n°).

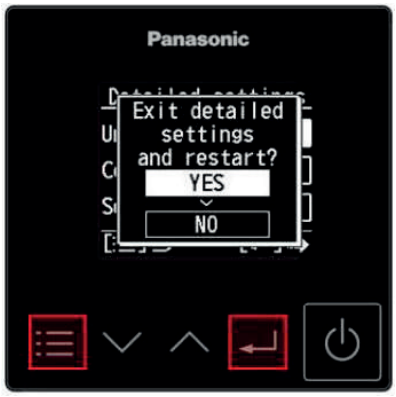
* 8 °C est la valeur la plus basse autorisée pour la température ambiante (des valeurs plus élevées peuvent être réglées).

** Comme expliqué en détail ci-dessus, ce schéma est reproduit ici par souci d'exhaustivité.

Code n°/ Paramètre	Réglages d'usine	Valeur modifiée
00021C	0006	0001
00021D	0000	–0005 (MINUS)
00021E	0009	0004
00021F	0005	–0003 (MINUS)
000220	0010	0005
000221	0007	0003
000222	0011	0007
000223	0009	0006
0000IF	0030	0024
000020	0018	0012 *
000303	0000	0002 **

14. Après avoir effectué tous les réglages nécessaires mentionnés ci-dessus, appuyez sur la touche . La fenêtre **«Exit detailed settings and restart?»** apparaît.

Confirmez avec **«YES»** et le régulateur redémarre.



15. Grâce au redémarrage, le régulateur peut maintenant effectuer l'adressage automatique. Ensuite, l'écran affiche à nouveau l'affichage normal et vous pouvez utiliser le système.

Note
D'autres réglages non autorisés ne peuvent être effectués qu'après consultation et autorisation écrite du fabricant. Veuillez respecter rigoureusement les valeurs prescrites.

meier tobler

Siège principal

Meier Tobler AG
Bahnstrasse 24
8603 Schwerzenbach

Online

info@meiertobler.ch
meiertobler.ch
eshop.meiertobler.ch

Centres régionaux

Meier Tobler AG
Bahnstrasse 24
8603 Schwerzenbach
T 044 806 41 41

Meier Tobler AG
In der Luberzen 29
8902 Urdorf
T 044 735 50 00

Meier Tobler AG
Rossbodenstrasse 47
7000 Chur
T 081 720 41 41

Meier Tobler AG
Ostermundigenstrasse 99
3006 Bern
T 031 868 55 30

Meier Tobler SA
Chemin de la Veyre-d'En-Haut B6
1806 St-Légier-La Chiésaz
T 021 943 02 22

Meier Tobler SA
Chemin du Pont-du-Centenaire 109
1228 Plan-les-Ouates
T 022 706 10 10

Meier Tobler SA
Via Serta 8
6814 Lamone
T 091 935 42 42

Vente

Commandes
0800 800 805

Conseils spécialisés
0848 800 008

Service

ServiceLine Chauffage
0800 846 846

ServiceLine Climatisation
0800 846 844

Service-InfoLine
0800 867 867

Mise en service en ligne
meiertobler.ch/mes

Conseils spécialisés
0848 800 008

Marchés

Aarburg, Bachenbülach, Basel, Bern, Biberist, Birmenstorf, Brügg, Bulle, Carouge, Castione, Chur, Corminboeuf, Crissier, Hinwil, Kriens, Lamone, Lausanne, Liebefeld, Luzern-Littau, Martigny, Mendrisio-Rancate, Neuchâtel, Niederurnen, Oberbüren, Oberentfelden, Oensingen, Pratteln, Rüschlikon, Samedan, Schaffhausen, Sion, St-Légier-La Chiésaz, St. Gallen, St. Margrethen, Steinhausen, Sursee, Tenero, Thun, Trübbach, Urdorf, Villeneuve, Visp, Wallisellen, Wil, Winterthur, Zürich-Binz, Zürich-Hard

04-2024

meier tobler

09-2025

Siège principal

Meier Tobler AG
Bahnstrasse 24
8603 Schwerzenbach

Online

offre.climat@meiertobler.ch
meiertobler.ch
eshop.meiertobler.ch

Centres régionaux

Meier Tobler SA
Chemin de la Veyre-d'En-Haut B6
1806 St-Légier-La Chiésaz
T 021 943 02 22

Meier Tobler SA
Chemin du Pont-du-Centenaire 109
1228 Plan-les-Ouates
T 022 706 10 10

Meier Tobler AG
Bahnstrasse 24
8603 Schwerzenbach
T 044 806 41 41

Meier Tobler AG
In der Luberzen 29
8902 Urdorf
T 044 735 50 00

Meier Tobler AG
Rossbodenstrasse 47
7000 Chur
T 081 720 41 41

Meier Tobler AG
Ostermundigenstrasse 99
3006 Bern
T 031 868 55 30

Meier Tobler SA
Via Serta 8
6814 Lamone
T 091 935 42 42

Vente et conseils spécialisés

021 923 36 43

ServiceLine Climatisation

0800 846 844

Votre interlocuteur personnel

Contacts Climatisation de confort

Marchés

Aarburg, Bachenbülach, Basel, Bern, Biberist, Birmenstorf, Brügg, Bulle, Carouge, Castione, Chur, Corminboeuf, Crissier, Hinwil, Kriens, Lamone, Lausanne, Liebefeld, Luzern-Littau, Martigny, Mendrisio-Rancate, Neuchâtel, Niederurnen, Oberbüren, Oberentfelden, Oensingen, Pratteln, Rüschlikon, Samedan, Schaffhausen, Sion, St-Légier-La Chiésaz, St. Gallen, St. Margrethen, Steinhausen, Sursee, Tenero, Thun, Trübbach, Urdorf, Villeneuve, Visp, Wallisellen, Wil, Winterthur, Zürich-Binz, Zürich-City