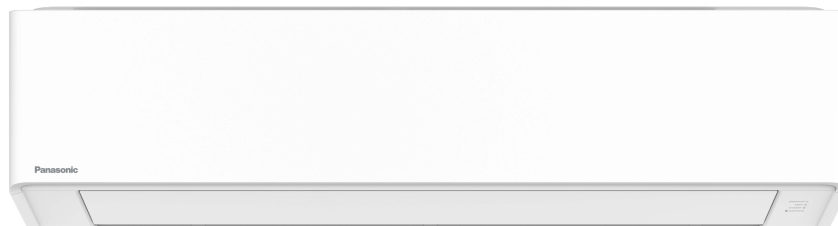
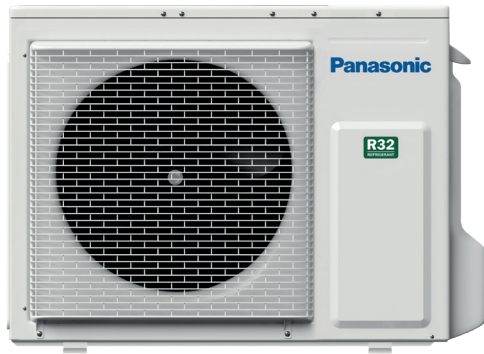


Panasonic Einstellungen für Niedertemperatur- und Weinkellerklimatisierung



Zielsetzung

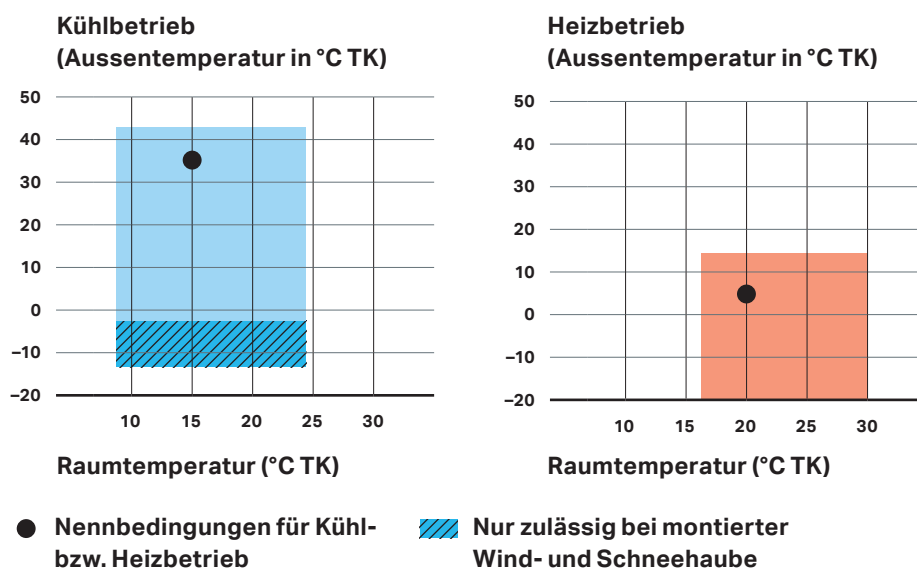
Dieses Dokument erläutert das korrekte Einstellungs- und Inbetriebnahme-Verfahren für PACi NX Innen- und Ausseneinheiten, wenn diese für die Anwendung bei niedriger Raumtemperatur verwendet werden. Dies schliesst auch Kühlanwendungen mit vergleichbaren Raumtemperaturen ein.

Hinweis

Sind bei einer Niedertemperaturanwendung die Anschlüsse von Aussengerät und Innengerät nicht gleich, sind Leitungen mit dem Durchmesser des Aussengeräteanschlusses zu verlegen. Beispiel: Hat der Innengeräteanschluss die Grösse $\frac{3}{8}$ " und $\frac{1}{2}$ ", der Aussengeräteanschluss hingegen $\frac{1}{4}$ " und $\frac{3}{8}$ ", dann ist die Verbindungsleitung in $\frac{1}{4}$ " und $\frac{3}{8}$ " auszuführen und am Innengerät mittels geeigneter Massnahmen an den Innengerätedurchmesser anzupassen. Die Verwendung einer Fernbedienung CZ-RTC6BL ist obligatorisch, um bestimmte detaillierte Einstellungsänderungen vornehmen zu können.

Zulässige Temperaturbereiche

Die zulässigen Temperaturbereiche gibt die folgende Abbildung wieder:



Temperaturbereiche	Innengerät	Aussengerät
Kühlbetrieb	+8 ~ +24 °C FK	-5 (-15) ~ 43 °C TK

Grundsätzliches Vorgehen

- Kabelfernbedienung (CZ-RTC6BL) mit Innengerät verdrahten
- Stromversorgung laut Verdrahtungsschema herstellen
- Nachfolgende Parameter ändern

Arbeitsschritte

Führen Sie die folgenden Schritte in der angegebenen Reihenfolge aus.

- a. Installieren Sie das System wie gewohnt und schalten Sie es ein.
- b. Das System versucht, die automatische Adressierung zu verwenden.
Auf der Fernbedienung wird «Assigning» angezeigt. Innerhalb von 30 Sekunden nach Erscheinen dieser Anzeige müssen Sie die Fernbedienung aufgesucht haben.
- c. Wechseln Sie in den detaillierten Einstellmodus auf der Fernbedienung und nehmen Sie die unten aufgeführten Einstellungen vor.
- d. Sobald die detaillierten Einstellungen vorgenommen sind, adressiert sich das System automatisch und schliesst die Adressierung ab.

Einstellungen

1. Nach Abschluss von der Installation, Druckprüfung, Evakuierung und Verdrahtung (wie in der Installationsanleitung beschrieben) verbinden Sie das System mit der Stromversorgung.

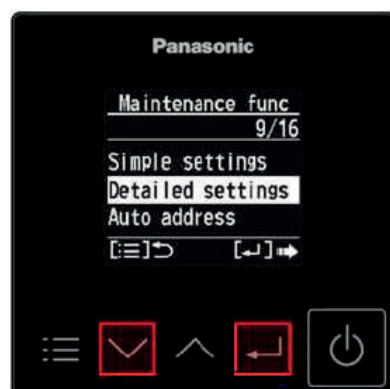
Unmittelbar nach dem Einschalten müssen Sie innerhalb von 30 Sekunden **die auf der Fernbedienung mit einem roten Rahmen angezeigten Tasten gleichzeitig drücken und halten**, bis Sie ins Menü **«Maintenance functions»** gelangen.



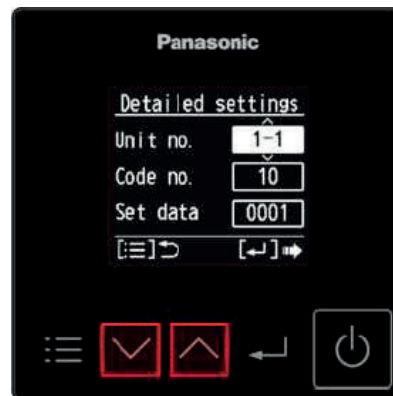
Hinweis

Wenn Sie die Tasten nicht rechtzeitig drücken und der E16-Fehlercode bereits auf dem Display angezeigt wird, schalten Sie die komplette Anlage aus, starten sie neu und wiederholen sie den Schritt 1.

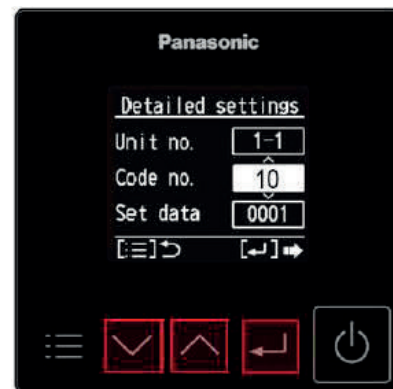
2. Scrollen Sie mit den Aufwärts-/Abwärts-Pfeilen zu **«Detailed Settings»** und drücken Sie dann die Enter-Taste.



3. Wählen Sie **«Unit no.»** und drücken Sie dann die Enter-Taste.
Üblicherweise wird in Unit-No. **«1-1»** angezeigt, falls die Einheit adressiert ist. Ist diese noch nicht adressiert, wird **«ALL»** angezeigt.



4. Scrollen Sie mit den Aufwärts-/Abwärts-Pfeilen bis zur Position **«Code no.»**.
Der angezeigte Wert muss weiss hinterlegt sein (hier 10). Ist der Wert noch nicht hinterlegt, drücken Sie bitte die Enter-Taste.
Stellen Sie mit den Aufwärts-/Abwärts-Pfeilen die Codenummer **«11»** ein und bestätigen Sie die Eingabe mit der Enter-Taste.



5. Der Bereich **«Set data»** sollte nun weiss hinterlegt sein. Ist das nicht der Fall, betätigen Sie die Aufwärts-/Abwärts-Pfeile, bis der Wert von **«Set data»** weiss hinterlegt ist.
Ändern Sie mit den Aufwärts-/Abwärts-Pfeilen den voreingestellten Wert '0000' in '0011' (gemäss der nachfolgenden Tabelle) und bestätigen Sie Ihre Einstellung mit der Enter-Taste.



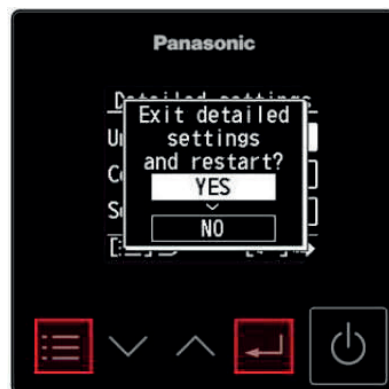
Einstellwerte für Parameter 11 in Abhängigkeit von der Gerätekombination

Aussengerät	Deckenunterbaugeräte	DN 11	Wandgerät	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

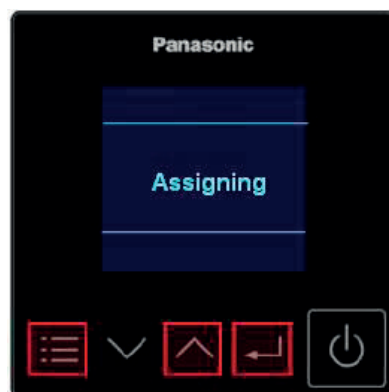
Aussengerät	4-Wege-Kassette	DN 11	Kanalgerät	DN 11
U-36PZH3E5	S-6071PU3E 0011	0011	S-6071PU3E	0011
U-50PZH3E5	S-6071PU3E 0012	0012	S-6071PU3E	0012
U-60PZH3E5	S-1014PU3E 0015	0015	S-1014PU3E	0015

6. Nachdem Sie die zuvor genannte Einstellung im Parameter 11 vorgenommen haben, drücken Sie  und es erscheint das dargestellte Fenster **«Exit detailed settings and restart?»**.

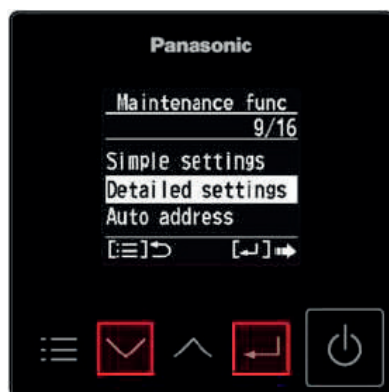
Bestätigen Sie mit **«YES»**, und der Regler startet neu.



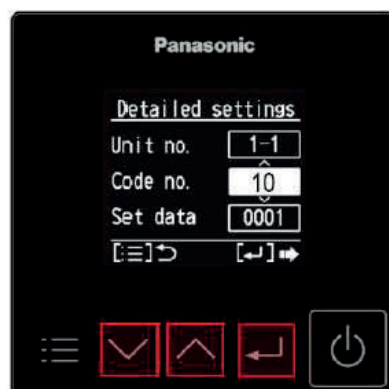
7. Auf dem Bildschirm der Steuerung wird wieder **«Assigning»** angezeigt. Drücken und halten Sie die auf dem Controller mit einem roten Rahmen angezeigten Tasten gleichzeitig, bis Sie ins Menü **«Maintenance functions»** gelangen.



8. Scrollen Sie mit den Aufwärts-/Abwärts-Pfeilen zu **«Detailed settings»** und drücken Sie dann die Enter-Taste.



9. Sie befinden sich nun in der gleichen Ansicht wie in Schritt 3. Drücken Sie die Enter-Taste, und **«Code no.»** wird weiss hinterlegt.



10. Drücken Sie nun für mindestens 2 Sekunden die Enter-Taste, bis die 6-stellige «Code no.» angezeigt wird.



11. Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärts-Pfeilen die Codenummer '000303' aus. Bestätigen Sie die Eingabe mit der Enter-Taste.



12. Drücken Sie nun die Enter-Taste, und «Set data» erscheint weiss unterlegt. Wählen Sie mittels der Aufwärts-/Abwärts-Pfeile den Wert '0002' aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Enter-Taste.



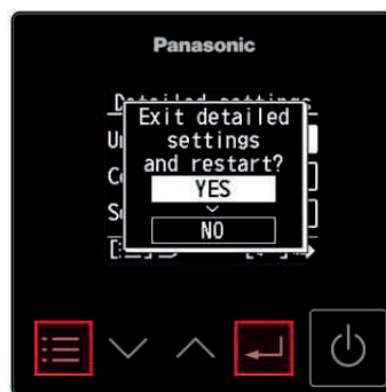
13. Rufen Sie nun die nachfolgend aufgelisteten Parameter auf und modifizieren Sie sie auf dieselbe Weise (Code No.).

- * 8 °C ist der niedrigste zulässige Wert für die Raumtemperatur (es können auch höhere Werte eingestellt werden).
- ** Wie weiter oben detailliert erklärt, hier noch einmal der Vollständigkeit halber.

Code No./Parameter	Werkseinstellung	Modifizierter Wert
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
00001F	0030	0024
000020	0018	0012 *
000303	0000	0002 **

14. Nachdem Sie alle zuvor genannten notwendigen Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie  und es erscheint das dargestellte Fenster **«Exit detailed settings and restart?»**.

Bestätigen Sie mit **«YES»**, und der Regler startet neu.



15. Mit dem Neustart kann der Regler die automatische Adressierung nun durchführen. Danach wird auf dem Display wieder die Normalansicht angezeigt und Sie können das System nutzen.

Hinweis

Weitere nicht freigegebene Einstellungen dürfen nur nach Rücksprache und schriftlicher Freigabe durch den Hersteller vorgenommen werden. Halten Sie sich strikt an die vorgegebenen Werte.

Hauptsitz

Meier Tobler AG
Bahnstrasse 24
8603 Schwerzenbach

Online

komfortklima@meiertobler.ch
meiertobler.ch
eshop.meiertobler.ch

Regionalcenter

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

Verkauf und Fachberatung

044 806 48 55

ServiceLine Klimatisieren

0800 846 844

Ihr persönlicher Ansprechpartner

Kontakte Komfortklima



Marchés

Aarburg, Bachenbülach, Basel, Bern, Biberist, Birmenstorf, Brugg, 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