

INSTALLATIE-INSTRUCTIES OPTIE 1XXX


Comfortregeling (Carel pCO regelaar) QuickStart handleiding


Omschrijving


De Reznor toestellen in combinatie met verscheidene toepassingen (koeling, meertraps verwarming, vrije verwarming/vrije koeling, drukregelaars, alarmbeheer, vochtigheidsregelaar) kunnen met de optie 1000 uitgerust met een Carel pCO regelaar, volautomatisch aangestuurd worden.


Bedieningspaneel pGD1


Met dit paneel is het mogelijk om één of meerdere Reznor toestellen, uitgerust met pCO regelaars, te sturen.


 Alarm: Druk op toets om actieve alarmen weer te geven – druk opnieuw op toets om alarm te inactiveren.

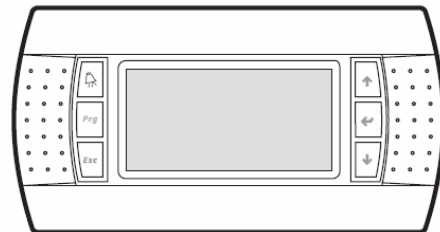
 Prog: Prog-toets indrukken geeft toegang tot hoofdmenu.

 Esc: druk op deze toets om te navigeren naar vorig menu of hoofdmenu.

 Enter: Enter-toets biedt mogelijkheid om parameters te wijzigen of te valideren.

 Down: druk op deze toets om te bladeren naar volgend scherm (indien cursor zich bevindt in bovenste linkerhoek) of om parameter te wijzigen (indien cursor staat op parameter).

 Up: druk op deze toets om te navigeren naar vorig scherm (indien cursor zich bevindt in bovenste linkerhoek) of om parameter te wijzigen (indien cursor staat op parameter).







Hoofdscherm

Op het hoofdscherm kan heersende ruimtetemperatuur, heersende insteltemperatuur, actuele tijd en de bedrijfsmodus worden afgelezen. De bedrijfsmodus wordt weergegeven mbv 4 verschillende symbolen : gasverwarming (🔥), warmtepompverwarming (❄️), koeling (❄️), ventilatie (🌀). Bij uitgeschakeld toestel kan reden hiervoor ook op dit scherm worden afgelezen (voorbeeld : door alarm, etc ...).



Hoofdmenu





Het hoofdmenu is toegankelijk vanuit het hoofdscherm door te drukken op de  toets.

Gebruik de pijltjestoetsen  en  om de gewenste selectie te maken. Druk vervolgens op de  toets om toegang te krijgen tot geselecteerd menu.

Het hoofdmenu beschikt over 8 menu-onderdelen:

- A. Toestel aan/uit
- B. Instelwaarde
- C. Klok/Tijdprogrammatie
- D. Ingang/Uitgang
- E. Historiek
- F. Omschakeling
- G. Service
- H. Fabrikant

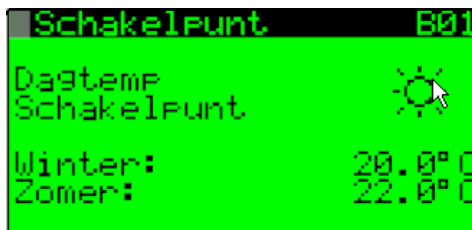
A. Toestel aan/uit

Dit venster laat u toe om het toestel manueel in of uit te schakelen. Tevens kan er de actuele bedrijfsmodus en adres toestel worden afgelezen. Druk op de toets  om cursor te verplaatsen, druk dan op de pijltjestoetsen   om bedrijfsmodus te wijzigen en druk opnieuw op toets  om te bevestigen.



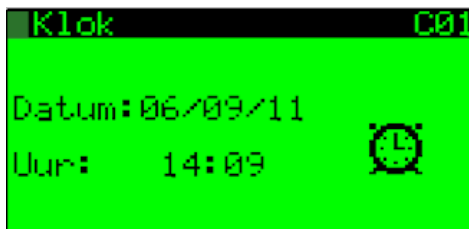
B. Instelwaarde

Bij lokale instelling van de schakelpunten kunt u gebruik maken van onderstaande dialoogvensters om dag/nacht instellingen voor winter en zomer te wijzigen.

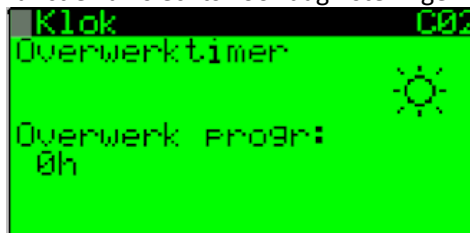


C. Klok/Tijdprogrammering







Dit menu maakt het mogelijk om de actuele datum en tijd te wijzigen, de looptijd van het actuele programma te verlengen en tijdsinstellingen te programmeren.



De overwerktimer overschrijdt het heersend regime gedurende een specifieke periode. Deze functie kan slechts voor daginstellingen worden geactiveerd.

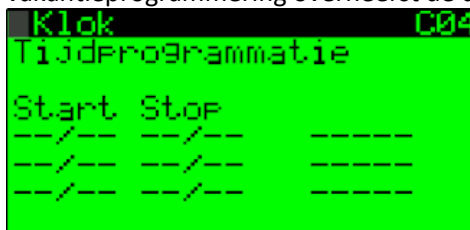


De dagprogrammatie maakt het mogelijk om 4 verschillende tijdzones voor elke dag van de week in te stellen. Elke zone biedt de keuze tussen "UIT", "DAG", "NACHT". "UIT" betekent dat toestel volledig uitgeschakeld is, "DAG" wijst erop dat daginstelwaarde actief is en "NACHT" wijst erop dat de nachtinstelwaarde lopend is.

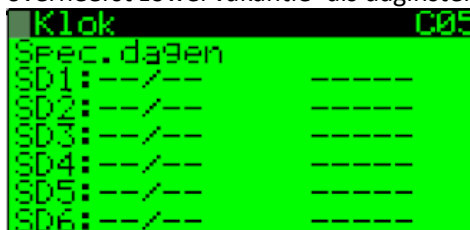
Het is eveneens mogelijk om elke dagprogrammatie te kopiëren naar een andere dag (dit laat een snellere programmering toe). Beweeg de cursor naar het veld "kopieer naar", maak vervolgens gebruik van de pijltjes  en  om de gewenste dag te selecteren (of "ALLE" dagen), druk op de toets  om de cursor te verplaatsen naar "NEE", gebruik de toetsen  en  om naar de "JA" regel te navigeren en valideer tenslotte met de toets .



Het volgend dialoogvenster biedt de mogelijkheid om 3 vakantieperiodes te programmeren. De vakantieprogrammering overheerst de dagprogrammering.



Het volgend scherm laat de programmatie toe van 6 specifieke dagen. Deze programmatie overheerst zowel vakantie- als daginstellingen.



D.  Ingang/Uitgang

Deze schermen visualiseren de stand van alle actuele ingangen en uitgangen, zoals ingevoerd op de regelaar. Afhankelijk van de configuratie worden verschillende ingangen en uitgangen gebruikt. Om de functionaliteit van de in- & uitgangen te kennen verwijzen wij naar het bedradingsschema of de overzichtslijst van de in- en uitgangen.

E.  Alarmhistoriek

Hier vindt men een overzicht van de laatste alarmen. Zowel alarmcode als tijdstip waarop alarm zich voordeed worden opgeslagen.

F.  Omschakeling bord

Dit scherm visualiseert de status van het network (tussen regelaars en terminals). Het is eveneens mogelijk om bij gedeelde terminal om te schakelen naar ander toestel.

**F.  Service**

Het servicemenu verstrekt informatie over het toestel en over toegang installateur tot geavanceerde instellingen.

- a. Wijzigen taal : mogelijkheid om taal te selecteren.
- b. Informatie : verstrekt gegevens betreffende regelaar en software.
- c. Zomer/Winter : aansturing instellingen voor zomer/winter-omschakeling.
- d. Bedrijfsuren : geeft bedrijfsuren aan van ventilatoren, verwarming en compressoren.
- e. GBS-config.: configuratie aansluiting met het gebouwbeheersysteem.
- f. Service Instellingen : Geavanceerde instellingen (vereist een wachtwoord – is op verzoek te verkrijgen).
- g. Manueel beheer: Manuele beheersing van bepaalde uitgangen (heersende regeling wordt overschreden).

G.  Fabrikant

Te gebruiken door fabricant (het gebruik van een paswoord is verplicht).

Onderhevig aan veranderingen