



Futura W

Kontrolboks 8 zoner



Vejledning til installation og ledningsføring

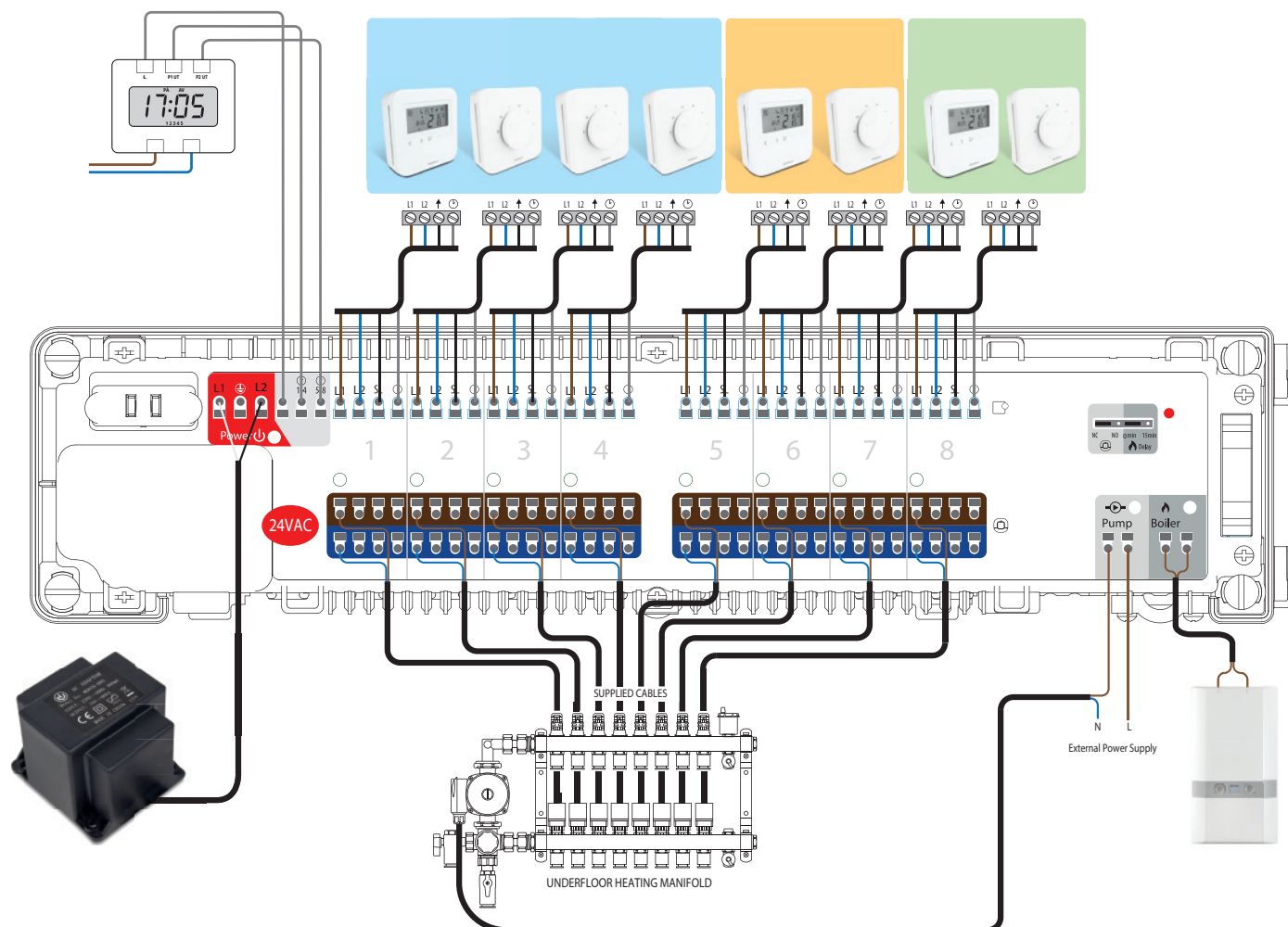


Guide för installation och kabeldragning



Installation and wire Guide

Futura W Kontrolboks 8 zoner



LED-indikationer - Kontrolboks		
Navn	Farve	Betydning
Power	.	KL08NSB1 er forsynet med 24V
Zone 1 aktuatorer	.	Aktuator aktiveret
Zone 2 aktuatorer	.	Aktuator aktiveret
Zone 3 aktuatorer	.	Aktuator aktiveret
Zone 4 aktuatorer	.	Aktuator aktiveret
Zone 5 aktuatorer	.	Aktuator aktiveret
Zone 6 aktuatorer	.	Aktuator aktiveret
Zone 7 aktuatorer	.	Aktuator aktiveret
Zone 8 aktuatorer	.	Aktuator aktiveret
Pump	.	Pumpe tændt
Boiler	.	Varmekedel tændt

Lysdiodindikatorer - Kabelcentral		
Namn	Färg	Betydelse
Power	.	KL08NSB1 försörjs med 24V
Zon 1 ställdon	.	Ställdon aktiverad
Zon 2 ställdon	.	Ställdon aktiverad
Zon 3 ställdon	.	Ställdon aktiverad
Zon 4 ställdon	.	Ställdon aktiverad
Zon 5 ställdon	.	Ställdon aktiverad
Zon 6 ställdon	.	Ställdon aktiverad
Zon 7 ställdon	.	Ställdon aktiverad
Zon 8 ställdon	.	Ställdon aktiverad
Pump	.	Pump på
Boiler	.	Kedel på

LED indications - Wiring Center		
Name	Colour	Meaning
Power	.	KL08NSB1 is supplied with 24V
Zone 1 actuators	.	Actuator activated
Zone 2 actuators	.	Actuator activated
Zone 3 actuators	.	Actuator activated
Zone 4 actuators	.	Actuator activated
Zone 5 actuators	.	Actuator activated
Zone 6 actuators	.	Actuator activated
Zone 7 actuators	.	Actuator activated
Zone 8 actuators	.	Actuator activated
Pump	.	Pump on
Boiler	.	Boiler on

Futura W Kontrolboks 8 zoner

Produktoverensstemmelse/Överensstämmelsedeklaration/ Product Compliance



Dette produkt overholder RoHS 2011/65/EU og direktivet for radioudstyr (RED) 2014/53/EU. Den komplette tekst, der indeholder overensstemmelses-deklarationen angående EU direktiverne, er at finde på www.neotherm.dk



Denna produkt följer RoHS 2011/65/EU och Radioutrustningsdirektivet (RED) 2014/53/EU. Hela texten för EU Declaration of Conformity finns på www.neotherm.dk



This product complies with the essential requirements and other relevant provisions of Directives: RED 2014/53/EU and RoHS 2011/65/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: www.neotherm.dk



Advarsel/Varning/Warning



Dette produkt skal installeres af en faguddannet person, og installationen skal følge vejledningen, standarderne og bestemmelserne, der gælder i det land eller den stat, hvor produktet installeres. Hvis man undlader at overholde de relevante krav i vejledningen, standarder og bestemmelser, kan det føre til personskade, død eller retsforfølgelse. Afbryd altid strømmen før installering eller arbejde på komponenter, som kræver 24 V, 50 Hz vekselstrøm.



Denna produkt måste installeras av en behörig person, och installationen måste följa de vägledningar, standarder och regelverk som gäller för det land eller stat där produkten installeras. Underlåtenhet att uppfylla kraven rörande relevanta vägledningar, standarder och regelverk kan leda till personskador, dödsfall eller åtal. Koppla alltid ur elkraften innan du installerar eller arbetar på några komponenter som kräver matning med 24 V 50 Hz.



This product must be fitted by a competent person, and installation must comply with the guidance, standards and regulations applicable to the country or state where the product is installed. Failure to comply with the requirements of the relevant guidance, standards and regulations could lead to injury, death or prosecution. Always isolate the AC mains supply before installing or working on any components that require 24 V AC 50Hz supply. The earth terminals on the KL08NSBIN are for earth parking only. These terminals provide no earth protection.



OBS/Viktigt/Important



Kontrolboksen har en 24V vekselstrømsforsyning via en transformer (NT24T sælges separat).

Idet vi har en politik vedrørende løbende produktudvikling, forbeholder Neotherm A/S sig retten til uden forudgående varsel, at ændre specifikationer, design og materialer mht. de produkter, der er anført i denne installationsvejledning.



Kabelcentralen har 24 V (AC) försörjning via en transformator (NT24T, säljs separat).

Grundat på vår policy om fortlöpande produktutveckling förbehåller sig Neotherm A/S rätten att ändra specifikation, design, utformning och material för de produkter som listas i denna broschyr utan föregående meddelande.



Wirering Center has a 24VAC supply via a transformer (NT24T sold separately).

Maintaining a policy of continued product development Neotherm A/S reserves the right to change specification, design and materials of products listed on this installation guide without prior notice.

Futura W Kontrolboks 8 zoner

Installation



Brug Kontrolboksen til, på en simpel og sikker måde, at tilslutte termostater og tilsvarende termiske aktuatorer



Använd Kabelcentral för att enkelt och säkert ansluta termostater och motsvarande termoställdon.



Use the wired Wiring Centre to simply and safely connect thermostats and corresponding thermal actuators.

①



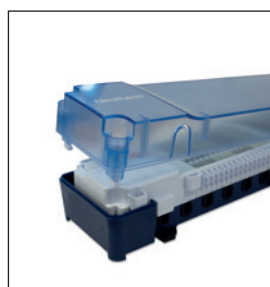
Fjern dækslet og den hvide terminalplade



Ta av locket och den vita terminalplattan



Remove the cover and the white terminals plate



②



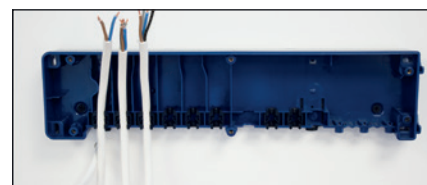
Monter bagpladen på væggen og forbind ledningerne til strøm og alle termostaterne.



Fixera bakplattan på väggen och lägg till kablar för ström och alla termostater.



Fix the backplate on the wall and add the wires for power and all the thermostats.



③



Tilslut strømkilden.



Anslut strömkällan.



Connect the power source.



Futura W Kontrolboks 8 zoner

④



Forbind dine termostater til Kontrolboksen



Anslut dina termostater till Kabelcentralen



Connect your thermostats to the Wiring Centre



⑤



Du kan tilslutte op til re aktuatorer i hver zone



Du kan ansluta upp till fyra ställdon i varje zon.



You can connect up to four actuators in each zone.



⑥



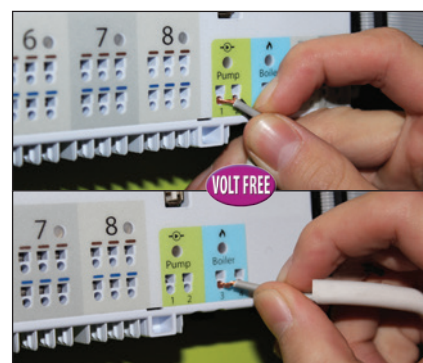
Potentialfri kontakt til pumpe-/kedelstyring (se ledningsdiagram).



Spänningsfri omkoppling mellan pump/värmepanna (se kopplingsschema).



Volt-free pump/boiler switching (see wiring diagram).



⑦



Fastgør ledninger til pumpe, kedel, CO og dugpunkt med den røde træka astning.



Säkra pumpen, värmepannan, CO och daggpunktsledningarna med den röda dragavlastningsremsan.



Secure the pump, boiler, CO, and dew point wires with the red strain-relieving strip.



Futura W Kontrolboks 8 zoner

⑧



Kontrollér, at sikringen er sat i (4Amp).



Se till att säkringen är monterad (4 A).



Make sure the fuse is fitted (4Amp).



⑨



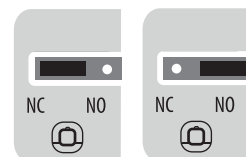
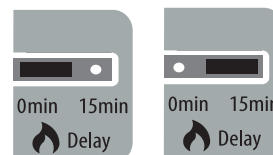
Indstil jumperen øverst på Kontrolboksen

Jumperindstillinger/-positioner for pumpens/varmekedlens tænd/sluk-forsinkelse

Standardindstillingen for forsinkelse af slukning af varmekedlen er tre minutter, men kan ændres til 15 minutter. For at gøre dette fjernes jumperen forsigtigt og genindsættes i den anden position som vist.

Aktuatorstype

Standardindstillingen for aktuatoren er normalt lukket (NC). For at ændre denne indstilling til normalt åben (NO) skal du forsigtigt fjerne jumperen og genindsætte den i den anden position, som vist: Bemærk: aktuator- og termostatindstilling skal være ens.



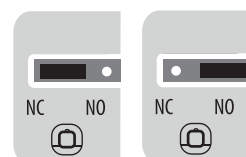
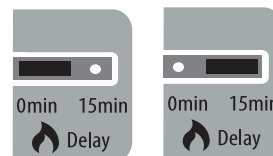
Ställ in byglarna på toppen av Kabelcentralen

Bygelinställningar/Positioner för fördröjning av pump/värmepanna av/på

Standardinställningen för pannans frånslagsfördröjning är tre minuter, men kan ändras till 15 minuter. Ta försiktigt bort bygeln och sätt in den i det andra läget som nedan.

Typ av ställdon

Standardinställningen för ställdon är normalt stängd (NC). För att ändra denna inställning till normalt öppen (NO), ta försiktigt bort bygeln och sätt in den i det andra läget som nedan: Obs: ställdon och termostat måste ha samma inställningar.



Set the jumpers at the top of the Wiring Centre

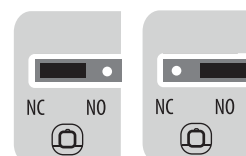
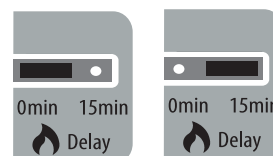
Jumper Settings/Positions for Pump/Boiler On/Off Delay

The default setting for the boiler off delay is three minutes, but can be changed to 15 minutes. To do this, carefully remove the jumper and re-insert it in the other position as shown.

Type of Actuator

The default setting for the actuator is normally closed (NC). To change this setting to normally open (NO), remove the jumper and re-insert it in the other position as shown:

Note: the actuator and thermostat settings must be the same.



Futura W Kontrolboks 8 zoner

⑩



Sæt plastikdækslet på plads. Tænd for strømmen.
Den røde LED-lampe tændes.



Sätt tillbaka plastkåpan. Slå på strömmen.
Röd lysdiod börjar lysa.



Reattach the plastic cover. Switch on the power.
The red LED turns on.



Neotherm A/S (www.neotherm.dk) er et lagerførende import- og grossistfirma, som er grundlagt i 1978. Virksomheden fører et omfattende produktprogram til VVS-branchen herunder Neotherm gulvvarmesystemer, Neotherm Strålevarmepaneller. Neotherm tilbyder også komplette systemer til køle- og varmecentraler. Produkter og systemer er baseret på egne agenturer og eksklusivaftaler samt udvalgte leverandører.

Neotherm A/S
Centervej 18
DK - 3600 Frederikssund
Tlf. 47 37 70 00
Fax 47 38 41 58
info@neotherm.dk
www.neotherm.dk