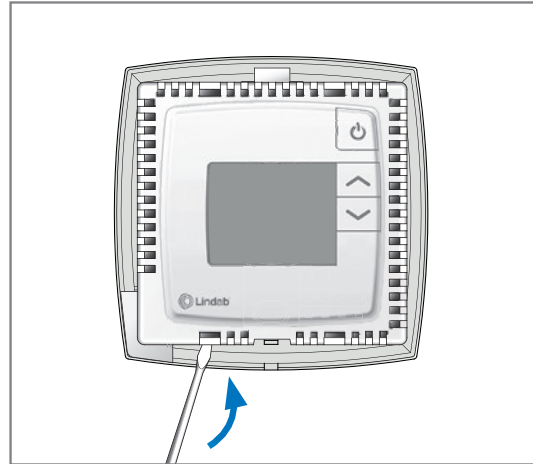


Regula Combi Installation

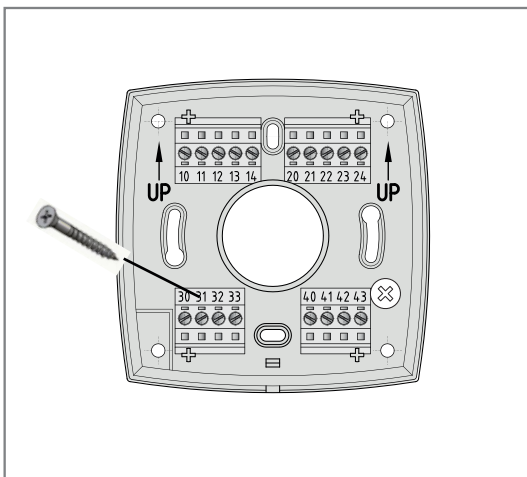
Montering



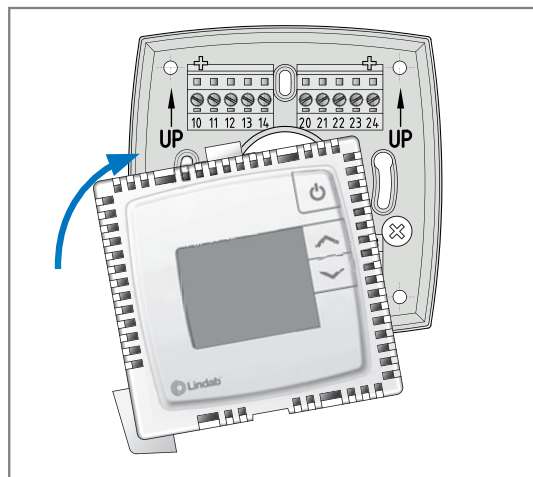
1. Demontera frontramen.



2. Ta loss fronten från kopplingsplattan.

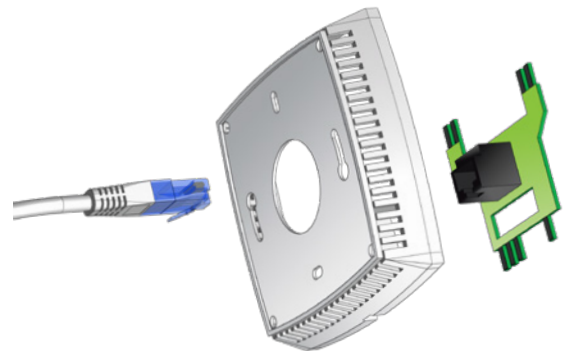
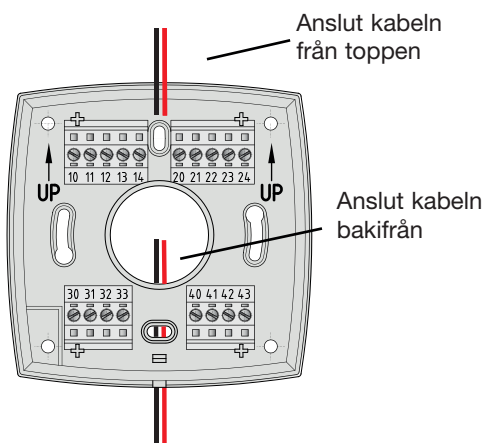


3. Montera bottenplattan på vägg eller på annan lämplig plats.



4. Efter att elektrisk inkoppling skett enligt nedan, återmontera delarna ovan i omvänd ordning. Observera att fronten och ramen endast kan monteras på ett sätt, se märkningen "UP".

Elektriskt kopplingschema



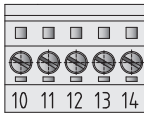
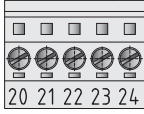
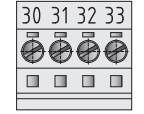
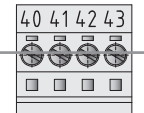
Anslut nätkabel från baksidan.

Skötsel

Regula Combi är underhållsfri, använd en fuktig trasa för att torka rent enheten.
OBS! Vatten får inte komma in i Regula Combi.

Regula Combi Installation

Elektriskt kopplingschema

Översikt över anslutningsplintar på Regula Combi	
	<p>10 G+ Matningsspänning 24 V AC</p> <p>11 G0- Matningsspänning 0 V</p> <p>12-14 Ingen funktion.</p>
	<p>20 GDO 24 V AC gemensam utspänning för DO. Internt ansluten till plint 10, G+.</p> <p>21 G0 0 V gemensam för UO. Internt ansluten till plint 11, G0-.</p> <p>22 UO3 Styrutgång forcering (kyla). För ett ställdon på 0-10V DC max 5 mA. Ställdonets 0-10 V styrsignal ansluts till plint 22 och dess strömmatning till plint 20 och 21. Se till att referenspolen G0- är ansluten till rätt uttag på ställdonet. Alternativt för ett 24 V AC termiskt ställdon, max 2,0 A. Det termiska ställdonet ansluts mellan plint 22 och 20, GDO.</p> <p>23 UO1 Styrutgång värme. För ett ställdon på 0-10 V DC max 5 mA. Ställdonets 0-10 V styrsignalkontakt ansluts till plint 23 och dess strömmatning till plint 20 och 21. Se till att referenspolen G0- är ansluten till rätt uttag på ställdonet. Alternativt för ett 24 V AC termiskt ställdon, max 2,0 A. Det termiska ställdonet ansluts mellan plint 23 och 20, GDO.</p> <p>24 UO2 Styrutgång kyla. För ett ställdon på 0 - 10 V DC max 5 mA. Ställdonets 0-10 V styrsignal ansluts till plint 24 och dess strömmatning till plint 20 och 21. Se till att referenspolen G0- är ansluten till rätt uttag på ställdonet. Alternativt för ett 24 V AC termiskt ställdon, max 2,0 A. Det termiska ställdonet ansluts mellan plint 24 och 20, GDO</p>
	<p>30 AI1 För temperaturgivare, PT1000. Mätområde 0 till 50°C. Givaren ansluts mellan plint 30 och 41, AGnd.</p> <p>31 AI2 För en CO₂-sensor på 0 - 10 V. Alternativt för en 0-10 V Spjällposition.</p> <p>32 DI1 Närvarogivare. En potentialfri kontakt ansluts mellan plint 32 och 40, +C. Öppen kontakt motsvarar närvaro. Alternativt för en fönsterkontakt.</p> <p>33 DI2/CI Kondensgivare. Givaren ansluts mellan plint 33 och 41, AGnd. Alternativt för en Change Over givare, CO₂-relägivare eller CO₂-pulsgivare.</p>
	<p>40 +C 24 V DC gemensam utspänning för DI</p> <p>41 AGnd Analog jord, referens för AI</p> <p>42 A RS485-kommunikation A</p> <p>43 B RS485-kommunikation B</p>

Ansluta ställdon

Det maximala antalet ställdon som kan anslutas till den digitala utgången (PÅ/AV) är 10 för kyla respektive värme. Om fler än 4 på/av-ställdon för kyla eller värme ansluts måste plintuttag 10 och 20 kopplas in med en kabel eftersom Regula Combi-kretskortet inte kan klara av uteffekten för fler än 4 på/av-ställdon.

Ställa in programmen på Regula Combi

För att öppna parametermenyn och ändra programmen skall följande steg följas:

1. Håll in ÖKA- och MINSKAknapparna samtidigt i cirka 5 sekunder
2. "Service" visas i displayen.
3. Tryck sedan på ÖKA-knappen två gånger.
4. Displayen visar nu parameter nummer 0 (som väljer program).
5. Tryck på Närvaroknappen för att välja önskad parameter.
6. Parameternumret kommer då att ersättas av parametervärdet.

7. Värdet ändras sedan med ÖKA- eller MINSKA-knapparna.
8. För att återfå det ursprungliga värdet, det vill säga värdet före ändringen, tryck på ÖKA- och MINSKA-knapparna på samma gång. Det ursprungliga värdet visas då åter på displayen.
9. För att välja och lagra ett ändrat parametervärde, tryck på Närvaroknappen igen, displayen återgår då till att visa parameternumret. "Exit" visas på displayen efter den sista parametern. Parameternyn lämnas genom att man trycker på Närvaroknappen i läge Exit.

Alternativt håller man in ÖKA-, och MINSKA-knapparna samtidigt igen eller bara väntar, då displayen automatiskt återgår till sitt normalläge efter ca: 1 minut.

Displayhantering

