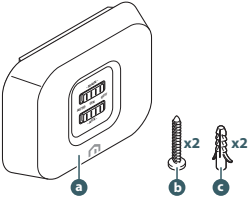


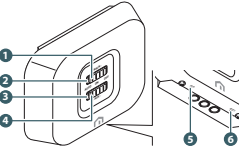


Leveransomfattning



- a. Mottagningskärl
- b. Fixeringsskruv
- c. Fästplugg för plåtfästning

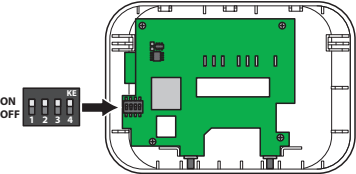
Översikt

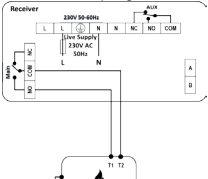
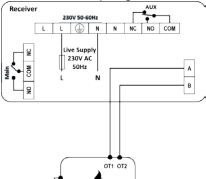
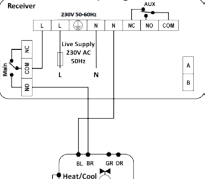
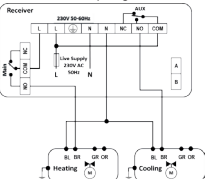
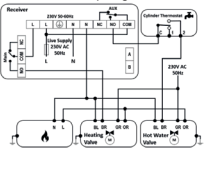
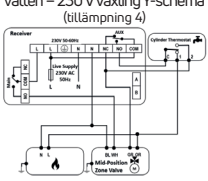
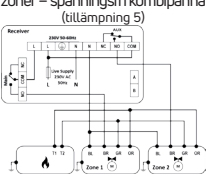
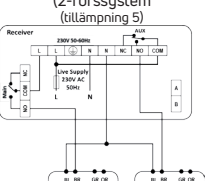
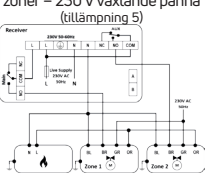


- 1. Skjutreglage för huvudutgång
- 2. Lysdiod för skjutreglage för huvudutgång
- 3. Skjutreglage för Aux-utgång
- 4. Skjutreglage för Aux-utgång
- 5. Parkopplingsknapp (kort tryckning för att ansluta till Unisenza Plus Gateway)
- 6. Knappen Återställ

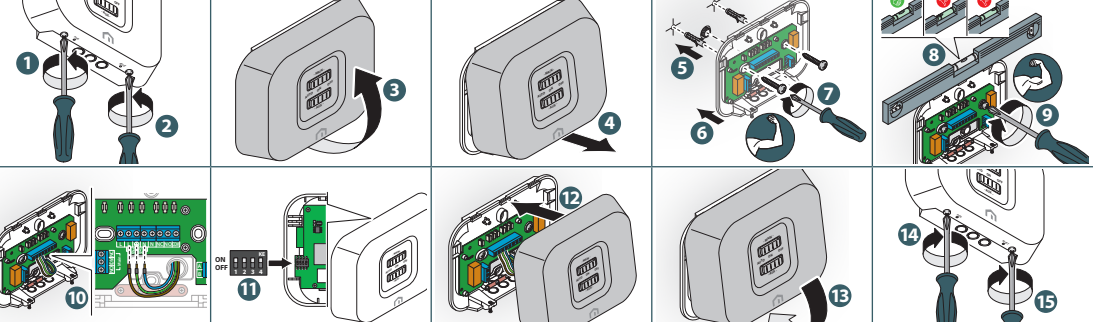
Status	Beskrivning av på/av-systemet	Beskrivning OpenTherm-system
Fast rött sken	Reläet är avstängt	OpenTherm panna av
Fast grönt sken	Relä påslaget	OpenTherm på
Fast orange sken	Fabriksåterställning	Fabriksåterställning
Blinka rött 1 gång och upprepa sedan	Parkopplingsläge	Parkopplingsläge
Blinka rött 3 gånger och upprepa sedan	Ansluta till gatewayen	Ansluta till gatewayen
Huvudlysdioden blinkar rött eller grönt 3 gånger och upprepas sedan under normal drift	Förlorad anslutning till gateway	Förlorad anslutning till gateway
Blinka rött 4 gånger och upprepa sedan (när skjutreglaget står på Auto)	Förlorad anslutning till alla parkopplade termostater eller E-TRV	Förlorad anslutning till alla parkopplade termostater eller E-TRV

Beskrivning av terminaler	Kopplingsplint	Funktion
230 V 50-60 Hz (AC Input)	L	Inkommande nätspänning – strömförande
	⊕	Jordningsklämma
	N	Inkommande nät – Neutral
Main (Volt free Output)	NO	Huvudrelä, normalt öppen kontakt
	COM	Huvudrelä, gemensam kontakt
	NC	Huvudrelä, normalt stängd kontakt
AUX (Volt free Output)	NC	Hjälprelä, normalt stängd kontakt
	NO	Hjälprelä, normalt öppen kontakt
	COM	Hjälprelä, gemensam kontakt
OpenTherm Interface	A-B	Kabel till OpenTherm-panna

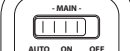
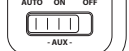
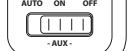
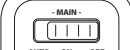
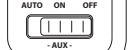
Val av systemtyp med DIP-omkopplare	Användnings-område	Utgångskontroller			
		Huvudkontakter	Extra relä	OpenTherm	DIP-omkopplare
	1 Endast uppvärmning (På/Av eller OpenTherm)	Värme	Synka med Main	OT/+ (when connected)	ON OFF
	2 Värme/kyla 2-rörssystem	Värme/kyla	Synka med Main	-	ON OFF
	3 Värme/kyla 4-rörssystem	Värme	Svalt	-	ON OFF
	4 Centralvärme plus tappvarmvatten – stöder S-Plan- och Y-Plan-kablar	Värme	Varmvattenproduktion	-	ON OFF
	5 Tvåzonstyrning	Zon 1 värme/kyla	Zon 2 värme/kyla	-	ON OFF

Kopplingsscheman				
Spänningsfri kombipannstyrning (tillämpning 1) 	OpenTherm pannstyrning (tillämpning 1) 	2-rörs zonventilstyrning för värme/kyla (tillämpning 2) 	Reglering av zonventiler för värme/kyla med 4 rör (tillämpning 3) 	Centralvärme och tappvarm- vatten – 230 V växling S-plan (tillämpning 4) 
Centralvärme och tappvarm- vatten – 230 V växling Y-schema (tillämpning 4) 	Uppvärmning med två zoner – spänningsfri kombipanna (tillämpning 5) 	Tvåzonsvärme/kyla (2-rörssystem) (tillämpning 5) 	Uppvärmning med två zoner – 230 V växlande panna (tillämpning 5) 	

Installation



1. Öppna mottagaren.
2. Ta bort skyddsglas.
3. Fäst mottagaren på vägg.
4. Anslut AC-kablar.
5. Anslut huvudrelä.
6. Anslut extra relä.
7. Anslut OpenTherm-kabel.
8. Anslut DIP-omkopplare.
9. Anslut zonventiler.
10. Anslut tappvarmvatten.
11. Anslut zon 1.
12. Anslut zon 2.
13. Stäng mottagaren.
14. Testa funktioner.
15. Färdig.

Använd							
Huvudströmbrytare	Befattning	På/Av-funktion	Action Opentherm-system	Extra skjutreglage	Befattning	På/Av-funktion	Action Opentherm-system
	AUTO	Utgången fjärrstyrs av Unisenza Plus	Börvärde för OpenTherm-styrning		AUTO	Utgången fjärrstyrs av Unisenza Plus	Ej applicerbar
	ON	Utgången är alltid på	OpenTherm max CH-vatten börvärde		ON	Utgången är alltid på	Ej applicerbar
	OFF	Utgången är alltid av	OpenTherm panna av (värmebehov inaktiverat)		OFF	Utgången är alltid av	Ej applicerbar