



Eco Climate Control

Trådlös styrning av golvärme och kylsystem
för intelligent komfort



Intelligent komfort med intuitiv styrning.

Med Eco Climate Control sätter SAUTER en ny standard för en komfortabel trådlös styrning av golvvärme och kylsystem.

Eco Climate Control ger tekniskt avancerade produkter som är mycket noggranna och enkla att använda. Med inarbetad intelligent komfort och smartphone funktioner, Eco Climate Control tillåter användaren att reglera rumstemperaturen - lokalt eller via fjärråtkomst.

Systemet erbjuder en modern lösning för hus, lägenheter, hotell eller offentliga utrymmen, där optimal komfort, lätt drift och energieffektivitet är av största vikt.

Intelligent komfort för en bättre livskvalitet.

Enkel installation och idrifttagning.

Eco Climate Control är enkel att installera och konfigurera.

Kommunikation mellan enheterna tillhandahålls av en beprövad trådlös teknik. Individuella kanalknappar, vardera utrustade med sin egen LED, möjliggör bekväm adressering, som kan testas med ett enda tryck.

Regulatorn är konstruerad för att möta eventuella krav. Med fabriksinställningar minimeras igångkörningen. Om så krävs finns det många ytterligare funktioner som är lätta att konfigurera.

Intelligent komfort med enkel och bekymmersfri installation och driftsättning.

Intelligent, praktisk och integrerade funktioner.

Eco Climate Control är en praktisk och intuitiv totallösning som uppfyller behoven hos modern rumautomatisering på ett snabbt och pålitligt sätt.

Systemets fördelar:

Pålitlig 868 MHz-trådlös teknik: idealisk för användning i renoveringar.

Dubbelriktad kommunikation: därför behövs endast begränsad överföringskraft.

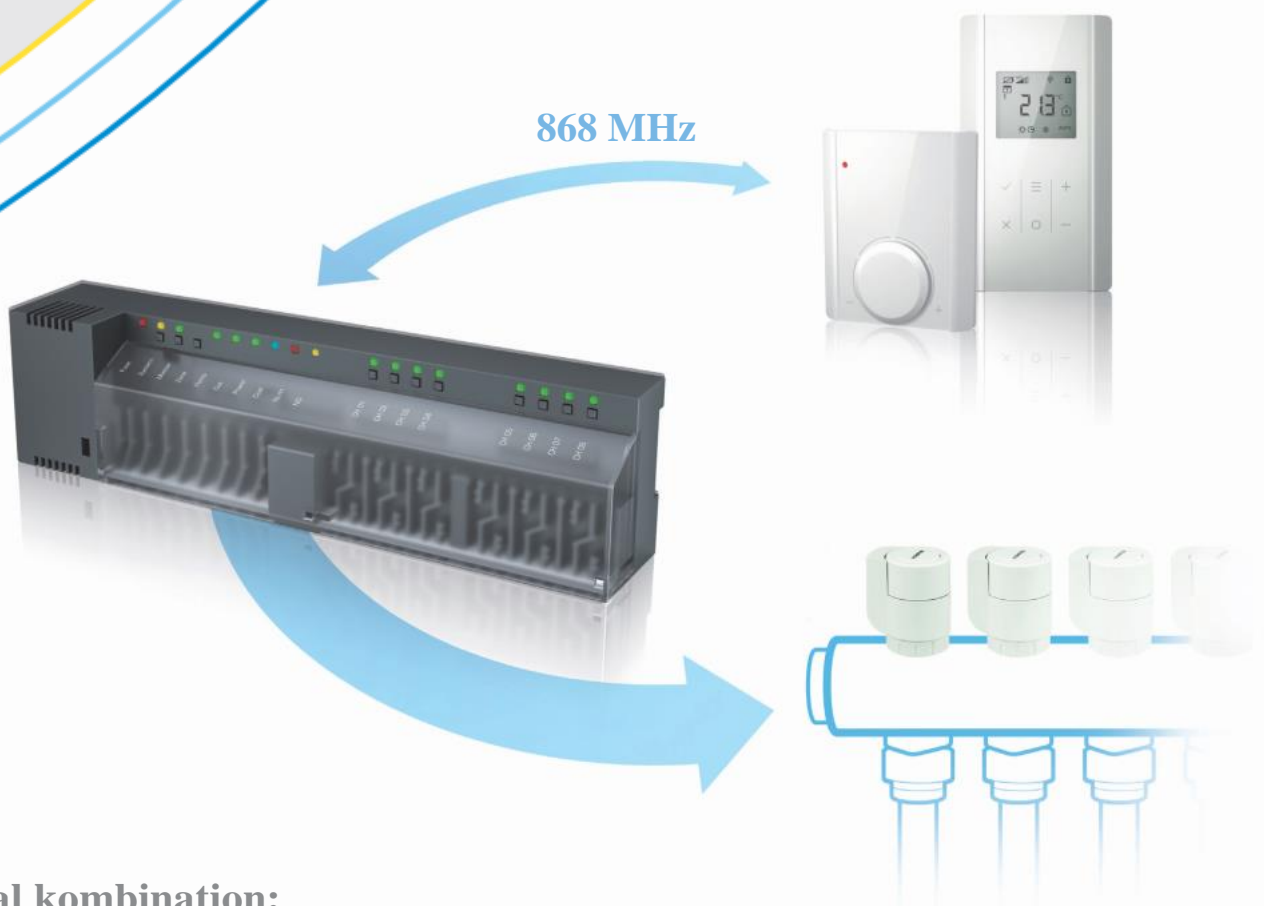
Rumsenhet och konfigurationsenhet allt i ett: enkel konfiguration av ytterligare funktioner med standard rumsenhet.

Optimal visning av information: rumsenhet med ett brett utbud av lättläst information samt radiostyrenhet med LED-indikatorer för varje funktion.

Bekväm drift: med moderna givarknappar.

Tillgång när som helst: fjärrstyrning via smartphone.

Redo för framtiden: utbyggbart via programvaruuppdatering med ett Micro SD-kort.



Optimal kombination: beprövade och mångsidiga funktioner.

Eco Climate Control ger specialister, installatörer, projektörer och OEM-kunder en individuellt konfigurerbar och utbyggbar totallösning. Enkel drift, intelligent styrning och modern ställdonsteknologi är kopplade till ett energieffektivt och hållbart system.

Modern rumsenhet

Med den trådlösa rumsenheten LRA 4 är din installation lätt att konfigurera och att använda.
Fördelarna i korthet:

Design: platt design med moderna sensor-knappar.

Användning: Intuitiv menyleddning, konfigurerbar funktionstangent, till exempel för partyfunktion eller utetemp eller golvvärmetemperatur.

Komfort: styrning av golvkömet med extern golvttemperaturgivare.

Energiförbrukning: standard AAA batterier med lång livslängd tack vare självjusterande radiosignalstyrka också i viloläge.

Högpresterande trådlös regulator

LET4-radiostyraren är den mest intelligenta och säkra lösningen för en optimal energianvändning.
Fördelarna i korthet:

Kommunikation: intern – eller mellan flertal trådlösa regulatorer via trådlös eller Bus (RS485);
externt - LAN gränssnitt för smartphone eller PC användning.

Energieffektivitet: förkonfigurerade, individuellt anpassningsbara tidsprogram.

Nöddrift: vid förlust av radiosignal mellan radiostyrningen och den trådlösa rumsenheten.

Motionskörning: för pumpar och ventiler

Auto-anpassningsbara termiska ställdon

AXT2 ställdonet anpassar sig själv till värmeventilen:

Low-force installation: också efter demontage.

Mångsidig användning: med automatisk anpassning till "stängt mått", kan den installeras utan tillbehör på nästan alla tillverkare av små ventiler på marknaden.

Lägesindikering: stor, konkret och 360 ° synlig

Kombinerad energieffektivitet: trådlös regulator med specialdesignad pulsbreddmodulering ger energibesparingar under körning av termiska ställdon.

Eco Climate Control är den totala lösningen för din intelligenta komfort.

Tillämpningen av trådlös teknologi

En praktisk och funktionell lösning



Under utvecklingen av Eco Climate Control Systems, Så har SAUTER lagt stora ansträngningar på minskningen av radioöverföringseffekten för att skydda användarna och deras miljöer.



868 MHz, den ideala frekvensen med ansvar. SAUTER's trådlösa teknik bygger på dubbelriktad kommunikation.

Detta gör att radiosignaler kan överföras säkert med minsta överföringseffekt: för hållbara applikationer i bostadsområden.

I jämförelse med en vanlig DECT-telefon, Eco Climate Control kräver endast en genomsnittlig överföringskapacitet på runt 0,01%.



Eco Climate Control
Intelligent comfort

Eco Climate Control

Fjärrkontroll för komfort

För en mer effektiv användning kan Eco Climate Control drivas med en speciell applikation via WLAN eller webben.



Smartphones och surfplattor gör din installation enkel.



Tillgänglig app för iPhone och Android smartphone.





Rumstermostat

Version	Färg	Spänningsmatning	Display	Givare	Manöver
LRT410RK104	Vit	Batteri 2 x 1,5 V	Nej	°C	Vridknapp



Rumsenhet

Version	Färg	Spänningsmatning	Display	Givare	Manöver
LRT410RK104	Vit	Batteri 2 x 1,5 V	Ja	°C	Sensorknapp
LRA420RK124	Svart	Batteri 2 x 1,5 V	Ja	°C	Sensorknapp
LRA450RK104	Vit	Batteri 2 x 1,5 V	Ja	°C + % rh	Sensorknapp
LRA450RK124	Svart	Batteri 2 x 1,5 V	Ja	°C + % rh	Sensorknapp



Trådlös regulator

Utan LAN-gränssnitt	Med LAN-gränssnitt	Spänningsmatning		Kanaler	Max. antal termiska ställdon
		230 V ~	24 V ~		
LET4104RK100	LET4204RK100	•		4	6
LET4108RK100	LET4208RK100	•		8	12
LET4112RK100	LET4212RK100	•		12	18
LET4104RK102	LET4204RK102		•	4	6
LET4108RK102	LET4208RK102		•	8	12
LET4112RK102	LET4212RK102		•	12	18

Eco Climate Control utvecklas ständigt och kommer att kompletteras i framtiden med tillbehör som en 1-kanal styrenhet, en I/O-låda för styrning av framledningstemperatur, daggpunkt, etc. Den senaste versionen av dessa tillägg kan ses på vår hemsida..

Tillbehör

Version	Beskrivning	Spänningsmatning
LXR470RF100	Repeater	Plug-in kraftmatning ingår
0450231001	Aktiv antenn	Matas via trådlös regulator
0450573001	Transformator	230 / 24 V, 42 VA

För mer information om Eco Climate Control:

www.eco-climate-control.com

www.sauter-controls.com
www.sauter.se

Med förbehåll för ändringar. © 2018 Fr. Sauter AG