

# LUNA d RE

*Digital rumsregulator för vattenburna klimatsystem*



## **SNABBFAKTA**

- Mångsidig rumsregulator för temperaturstyrning av värme och kyla.
- Inbyggd temperaturgivare samt möjlighet att ansluta extern temperaturgivare.
- Ingångar för kondensgivare alt. närvarogivare.
- Fyra utgångar för att styra värme- resp kylställdon.
- Tre olika driftlägen (dag, natt och ekonomi).
- Enkelt att vid behov, ändra inställningar med hjälp av handenhet LUNA d T-CU.

## Teknisk beskrivning

### Utförande

LUNA d RE är en rumsregulator som ger en stabil och behaglig rumstemperatur genom att effektivt och noggrant styra och reglera värme- och kylställdon.

- Fyra utgångar som individuellt kan ställas in för att passa de flesta behov. I leveransutförandet är rumsregulatorn inställd på att styra värme- och kylställdon med 24 V AC och 0–10 V DC.
- Inbyggd temperaturgivare för avkänning och inställning av rumstemperatur.
- Ingång för kondensgivare samt extern temperaturgivare alt. närvarogivare.
- Tre olika driftlägen (dag, natt och ekonomi).

Vid behov kan regulatorns inställningar ändras med hjälp av handenhets LUNA d T-CU. Handenhetsen ansluts då tillfälligt in i regulatorns 4-polskontakt som finns bakom regulatorns lock.

Vill man installera en extern givare exempelvis i rummet eller i en luftkanal, så ansluts givaren på skruvplint i regulatorn. Den externa givaren är då automatiskt aktiverad.

Olika typer av givare kan anslutas till reglerenhetsen, t.ex. närvarogivare, kondensgivare, extra temperaturgivare eller en extern kontakt. De externa givarnas funktioner kan ställas in under menyerna i handenhetsen LUNA d T-CU med display.

### Funktion

LUNA d RE ger en stabil och behaglig rumstemperatur. Genom att avläsa temperaturen i rummet med inbyggd eller extern temperaturgivare styrs och regleras värme- och kylställdon noggrant och effektivt.

### Montering

Produkten monteras på vägg.

### Skötsel

Använd en torr trasa vid behov av rengöring. Vatten, rengörings- och lösningsmedel eller dammsugare får inte användas.

### Miljö

Byggvarudeklaration finns att hämta på [www.swegon.com](http://www.swegon.com).

### Dokumentation

Följande dokumentation finns att ladda ner från vår hemsida [www.swegon.com](http://www.swegon.com)

LUNA d RE bruksanvisning

LUNA d RE-1/RE-S inkopplingsanvisning

LUNA d RE byggvarudeklaration



Figur 1. LUNA d RE



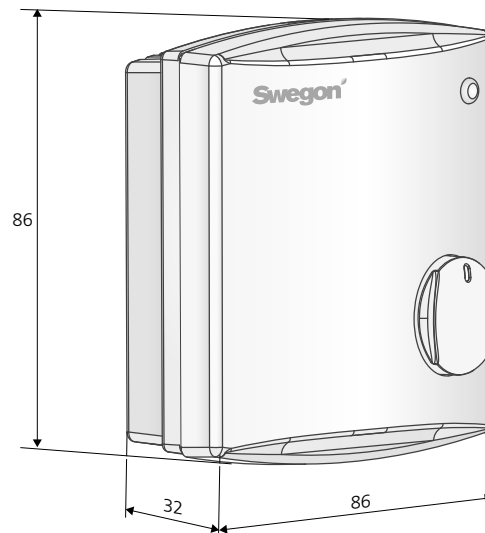
Figur 2. Tillbehör, LUNA d T-CU

# Tekniska data

## Rumsregulator LUNA RE

Beteckning:	LUNA d RE-1: Utförande med monterad kabel för anslutning mot kopplingskort LUNA KK
	LUNA d RE-S: Utförande med skruvplint
Matningsspänning:	24 V AC (22...26 V), <2 VA
Börvärde:	19...25 °C
Noggrannhet (mätning)	±0.5 °C
Dödzon:	
- Dag	1°C
- Nat	4°C
- Ekonomi	8°C
P-band:	
- Värme	1,5 °C
- Kyla	1 °C
I-tid	20 minuter
Utgångar	2 x 24 VAC 2 x 0...10 V, 10 mA
Ingångar	1 x kondensgång 1 x temperatur, kontakt eller närvaro
Driftområden (omgivning)	
- Temperatur	0...50 °C
- Luftfuktighet	0...85% rH (ej kondenserande)
Skruvplintar	1,5 mm <sup>2</sup>
Kapsling	ABS-plastic, IP 20
Dimensioner:	B86 x H86 x D32 mm

Produkten är CE-märkt och uppfyller EU:s krav gällande EMC.



Figur 3. Måttskiss - LUNA d RE

## Specifikation

### Produkt

Regulator	LUNA	d	RE-	a
Version:				
Utförande:				
1 = Med förmonterad regulatorkabel.				
S = Skruvplint				

### Tillbehör

Handenhet /	LUNA	d	T- CU
Konfigurationsverktyg			
Version:			

## Beskrivningstext

Exempel på beskrivningstext enligt VVS AMA.

Swegons rumsregulator för vattenburna klimatsystem

### LUNA d RE, med följande funktioner:

- Mångsidig rumsregulator för temperaturstyrning.
- Inbyggd temperaturgivare
- Ingång för kondensgivare och extern temperaturgivare alt. närvarogivare
- Fyra utgångar som individuellt kan ställas in för att passa de flesta behov.
- Tre olika driftlägen: dag, natt och ekonomi.
- Enkelt att vid behov, ändra inställningar med hjälp av handenhet LUNA d T-CU

### Beställningsexempel

- Regulator	LUNA d RE-1	XX st
- Handenhet	LUNA d T-CU	XX st