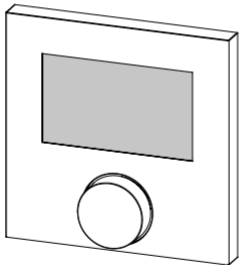


ALTECH V4 - Rumtermostat

Quick installationsguide

ALEC52090WD



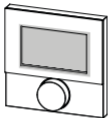
135291.2201



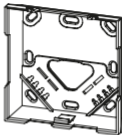
RUS POL SWE FIN DAN ESP ITA ND L FRA ENG DEU
NOR



1x



1x



2x



1x

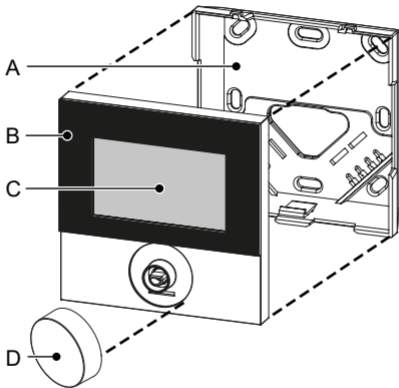


1x





1



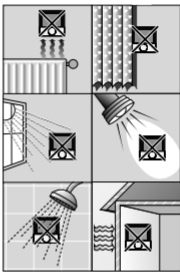
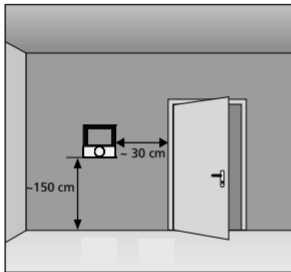


2





3





4

1



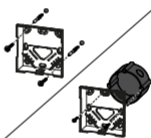
2



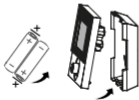
3



4



5

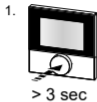


6





5



SET
PRI r



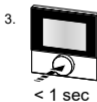
YES
YES



~~YES
RLL~~
~~YES
PRI r~~



YES
run



YES
no



1 Om nærværende vejledning



Yderligere systeminformationer vedr. ALTECH V4 fremgår af <https://www.bd.dk/altech/gulvvarme>

2 Sikkerhed

Alle sikkerhedsoplysninger i dette dokument skal overholdes for at undgå ulykker med personskade eller materiel skade til følge. Der hæftes ikke for personskade og materiel skade, som er forårsaget af ukorrekt brug eller manglende overholdelse af sikkerhedsoplysningerne. I sådanne tilfælde bortfalder garantikravet. Der hæftes ikke for følgeskader.

Ledningsinstallationen af en enkeltrumsregulering afhænger af individuelle faktorer og skal planlægges og realiseres omhyggeligt af installatøren. Til brug for stik og klemmetilslutninger kan følgende tværsnit anvendes:

- Massiv ledning: 0,5 – 1,5 mm²
- Fleksibel ledning: 1,0 – 1,5 mm²

- Ledningsender afisoleret 8 - 9 mm
- Drevenes ledninger kan bruges med tyller, som er monteret af fabrik.

2.1 Bestemmelsesmæssig anvendelse

Enheden er en del af ALTECH V4-systemet og bruges til følgende formål:

- Installering i boliglignende omgivelser,
- Registrering af den faktiske temperatur (rumtemperatur) og luftfugtighed,
- Indstilling af den ønskede temperatur (behagelig temperatur),
- Regulering af den faktiske temperatur ved at aktivere ALTECH V4 styreboksen til regulering af gulvvarme
- Trådløs kommunikation i Smart Cloud

Enhver anden brug, ændringer og ombygninger er udtrykkeligt forbudte. En ikke bestemmelsesmæssig brug medfører farer, som producenten fralægger sig ansvaret for og som fører til en garanti- og ansvarsfraskrivelse.

2.2 Krav til fagpersonalet

Montering og idriftsættelse af produktet kræver grundlæggende mekanisk og elektrisk viden samt viden om de tilhørende tekniske termer. For at sikre driftssikkerheden må disse aktiviteter kun udføres af en uddannet, kompetent, sikkerhedsteknisk vidende og autoriseret fagmand eller af en kompetent person under ledelse af en fagmand.

En fagmand er en person, der på grundlag af sin tekniske uddannelse, sin viden og erfaring samt sin viden om de relevante bestemmelser kan vurdere det arbejde, der er tildelt ham, erkende mulige farer og træffe passende sikkerhedsforanstaltninger. En faglært person skal overholde de relevante fagspecifikke regler.

2.3 Generelle sikkerhedshenvisninger

- Brug kun enheden i en teknisk upåklagelig stand.
- Sørg for, at børn ikke får fingre i enheden.
- Enheden må kun anvendes inden for det effektområde og de omgivelserbetingelser, der er angivet i de tekniske data.
- Sørg for, at enheden ikke udsættes for fugt, vibrationer, konstant sol- eller varmestråling, kulde eller mekaniske belastninger.

3 Oversigt over enheden



Rumtermostat






Se også Fig. 1 [► 3]

- A Monteringsunderdel
- B) Rumtermostat
- C) Display med funktionsvisning
- [D] Tryk-/drejeknap
 - Dreje: Skift valg
 - Kort tryk (< 1 sek.): Bekræft valg
 - Langt tryk (> 3 sek.): Udfør valgt funktion

Display

Se også Fig. 2 [► 4]

AUTO	Automatisk drift aktiv		Maksimal temperatur overskredet. Varmedrift aktiv
MANU	Manuel drift aktiv		Ferietilstand aktiv

	Lavest mulige måletemperatur underskredet		Lavt batteri
	Vigtig oplysning/fejlfunktion		Sendeeffekt
8888	Skiftevis luftfugtighed og tid, hvis forbundet til Cloud	% rH	Relativ luftfugtighed
			Bekræftelse

3.1 Tekniske data

Type	RDS 61011-N1	RDS 61011-N7
Mål	86 x 86 x 26 mm / 31,5 mm	86 x 86 x 24 mm / 31,5 mm
Vægt	130 g	125 g
Omgivelsestemperatur	0 ... 50°C	0 ... 50°C
Omgivelsesfugtighed	5 - 80 % ikke kondenserende	5 - 80 % ikke kondenserende
Opbevaringstemperatur	-10 ... 50°C	-10 ... 50°C
Driftsspænding	3 V DC	3 V DC

Batteritype	2 x 1,5 V LR06/AA (Mignon) alkaline	2 x 1,5 V LR06/AA (Mignon) alkaline
Radiofrekvens	868,3 und 869,525 MHz SRD-bånd	868,3 und 869,525 MHz SRD-bånd
Beskyttelsestype	IP 20	IP 20

4 Montage

Monteringssted

Se også Fig. 3 [► 5]

Montering af enhed

Se også Fig. 4 [► 6]

5 Ibrugtagning

Parring af enheder - Pairing

For at kunne bruge enheden til styring af en varmezone, skal den først parres med ALTECH V4 styreboksen. Oplysningerne vedrørende denne proces findes i Quick Install Guide til den pågældende styreboks.

App



For at kunne anvende enheden i Cloud skal man bruge ALTECH V4 app (download fra app-store).

6 Ud-af-drifttagning

Gendan fabriksindstillinger

Se også Fig. 5 [▶ 7]

Reset Pair: Nulstilling af eksisterende pairing

Reset All: Nulstilling af pairing og alle rumtermostatens data

7 Bortskaffelse



Enheden må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet! Elektroniske enheder skal ifølge direktivet om brugte elektro- og elektronik-enheder bortskaffes via de offentlige indsamlingssteder for brugte elektronik-enheder!



Altech[®]

Brødrene Dahl A/S • Park Allé 370 • 2605 Brøndby
www.bd.dk/altech/gulvvarme

Servicetelefon 2121 7368

