

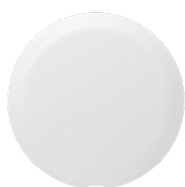
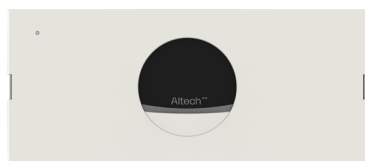
Altech™

ALTECH PRO gulvvarmesystem



ALTECH PRO gulvvarmesystemet er designet til at være alsidigt og fleksibelt, så det nemt kan tilpasses specifikke behov. Standardkomponenter kan let modificeres, hvilket gør det muligt at justere og tilpasse systemet efter installationen.

ALTECH PRO SORTIMENT



| Art. nr | Beskrivelse | BD-nr. |
|--------------|--|-----------|
| ALOM12010-08 | ALTECH PRO gulvvarmestyring, 8 kredse. 230V. Max. 2x8 telestater. Max. 1 Master og 7 Slave. | 046126408 |
| ALOM12090BD | ALTECH PRO trådløs rumtermostat, LED/sort. | 046126111 |
| ALOM12090WD | ALTECH PRO trådløs rumtermostat, LED/hvid. | 046126110 |
| ALOM12090 | ALTECH PRO trådløs analog rumtermostat, hvid. Mulighed for tilkøb af blænddæksel - institutionsmodel. | 046126100 |
| ALOM10002 | ALTECH PRO repeater, hvid. Forstærker signalet mellem styringen og rumtermostaterne. | 046126500 |
| ALOM10001 | ALTECH PRO WIFI gateway, hvid. For opkobling af gratis app "Hycos Floor" til Android og iOS. | 046126540 |
| ALOM10994 | ALTECH PRO gulvføler, løs. Passer på alle tre rumtermostater. | 046126180 |
| ALOM10996 | ALTECH PRO blænddæksel til analog rumtermostat, så rumtermostaten kan anvendes som institutionsmodel. | 046126190 |

Altech

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

Servicetelefon 2121 7368

Rev. 1.0 - Juni 2024

ALTECH PRO GULVVARMESYSTEM

ALTECH PRO-systemet er designet til at styre gulvvarme. Systemet består af styrebokse med RF Link enhed, rumtermostater og valgfri signalrepeater. Mulighed for fjernkontrol med app'en (Hycos Floor) kan tilføjes ved at tilslutte Wi-Fi gateway (købes separat). Styreboksen tilbyder Modbus-interface over RS485-bus til bygningsautomatisering. Systemet understøtter både varme- og kølefunktion.

Temperatursætpunktet for et rum indstilles på rumtermostaten og sender information til styreboksen via trådløs forbindelse.

Telestater er forbundet til styreboksen som kan regulere varmekredsens vandflow baseret på sætpunkt og målt temperatur fra rumtermostater.

| | TEKNISK DATA | | | |
|-----------------------------------|---|--|---|---|
| | Styreboks | Rumtermostater | | Repeater |
| |  |  |  |  |
| Dimensioner: | 300x130x45 mm | 115x86x17mm | 113x85x21mm | 83x56x25mm |
| Vægt: | 860 g (Med RF-linkenhed inkluderet) | 110 g | 74g | 40 g |
| Spænding: | 230V 50/60Hz | To AAA batterier. | CR2450 batteri | Spænding 5VDC med inkluderet strømforsyning i vægstik. |
| IP klasse: | IP20, indendørs brug under tørre forhold. | | | |
| Stuetemperatur: | -30 °C ... +70 °C | | | |
| Driftstemperatur: | 0°C...+40°C | | | |
| Relativ luftfugtighed under drift | 10...95 % ikke-kondenserende | | | |
| | 230 VAC telestater (NC). | Temperaturmåling. | | |
| | Varme- og kølefunktion. | Mulighed for tilslutning af gulvføler. | | |
| | Indstilling af styreboksen til kom/gå tilstand. | | | |
| | Indgående og udgående temperaturmåling fra fordelerrør (vandtemperatur). | | | |
| | 8 udgange pr. styreboks. | | | |
| | Maksimalt 2 telestater pr. udgang elektrisk (samme styring for telestater). | | | |
| | Pumpe og kedel relæer 5A. | | | |
| | Modbus RTU interface over RS-485bus. Valgbar modbus Slave ID og baudrate. | | | |
| | 868 MHz kommunikation mellem rumtermostater og styrebokse. | | | |
| | Understøttelse af RF-repeatere ved hjælp af mesh-teknologi. | | | |
| | App til Android og iOS (Hycos Floor) med Wi-Fi gateway. | | | |
| | CE-mærke | | | |
| Garanti: | 2 år. | | | |
| Standarder: | EN 60730. EN 300 220 (868MHz radio). EN 300 328 V2.2.2 (Wi-Fi). | | | |