

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).			