



Applikation

Devilink™ System - trådløs kontrol, komfort og bekvemmelighed.

Ideen med Devilink™ Systemet er at forbinde dit varmesystem trådløst og styre det fra et centralt punkt.

Devilink™ er varmestyringsystemet for fremtiden. Det bygger på en skalerbar platform, der, når nye behov opstår, er nem at udvide og opdatere.

Devilink™ FT – Gulvtermostat

Devilink™ FT (gulvtermostat) er en enhed til at styre varmen ON/OFF.

Al kommunikation i Devilink™ Systemet er trådløs, og derfor er systemet nemt at installere.

Når du bruger Devilink™ FT til varmeregulering, anbefales det at installere den med enten en gulvføler eller med Devilink™ RS for at sikre den fornødne komfort.

Når man kombinerer de to, gulvføler og Devilink™ RS, er det muligt at udnytte den selvlærende funktion (adaptive funktion), der er integreret i systemet.

Det er også muligt at bruge Devilink™ FT som ON/OFF afbryder til andet elektrisk udstyr, så som elradiatorer, lys eller lignende, enten manuelt eller via den indbyggede kalender.

Devilink™ FT skal monteres i en indmurdåse eller i et udvendigt underlag af euro typen.

Vær opmærksom på, at varmestyringen er mindre nøjagtig uden gulvføler, og at alle Devilink™ FT'er i et rum skal have den samme følerkonfiguration.

Devi anbefaler at der altid installeres en gulvføler.

Installer ikke gulvvarmesystemer uden gulvføler, når gulvvarmen skal installeres på eller under trægulve og andre overflader, der er følsomme over for temperatur!

Produktfordele

Varmeregulering

ON/OFF afbryder

Trådløs forbindelse til Devilink™ CC

Daglig/ugentlig oversigt

Daglig/ugentlig kalender

Minimering af energiforbruget

EC standard:

EN 60730

EN 300 220-2

Devilink™ FT – Tekniske data	
Driftspænding	180-250 V AC, 50 Hz
Standby egeneffekt	< 1W
Ohmsk belastning	230 V ~ 15 A/3450 W
Induktiv belastning	Cos Φ = 0,3 max. 4 A
Regulering	PWM - Pulse Wide Modulation
Følertype	NTC 15 kOhm ved 25°C
Følerværdier	
• 0°C	42 kOhm
• 20°C	18 kOhm
• 50°C	6 kOhm
Omgivelsestemperatur	-10° to +30°C
Føler fejlkontrol	Termostaten har et indbygget overvågningskredsløb, som slukker for varmen, hvis føleren er afbrudt eller kortsluttet
Sendefrekvens	868,42 MHz
Rækkevidde i normale bygninger	Op til 30 m
Sendeeffekt	Maks. 1 mW
Relæ	1 polet
Tæthedsklasse	IP 31
Dimension (H/B/D)	85 mm × 85 mm × 21 mm

Devilink™ System		
19190000	Devilink™ CC	Med PSU - planforsænket
19190001	Devilink™ CC	Med NSU - udvendig montage med ledning
19190002	Devilink™ CC	Med PSU - maks. 5 rum
19190003	Devilink™ CC	Med NSU - maks. 5 rum
19190004	Devilink™ RS	Rumføler - trådløs
19190005	Devilink™ FT	Gulvtermostat ELKO
19190006	Devilink™ BSU	Batterienhed
19190007	Devilink™ FT	Gulvtermostat ELJO
19190008	Devilink™ FT	Gulvtermostat JUSSI
19190026	Devilink™ PR	Plug-in relæ
19190027	Devilink™ HR	Indbygningrelæ

DEVI A/S

Jegstrupvej 3
DK-8361 Hasselager
Tel: +45 7585 8585
Fax: +45 7585 7110
www.devi.dk

