

ELEKTRA®

ControlTec Smart SMC

Termostat ControlTec Smart SMC od společnosti ELEKTRA je řídicí zařízení určené pro topné systémy sloužící k ochraně před sněhem a ledem. Termostat disponuje inovativní funkcí automatického nastavení topného výkonu podle aktuálních povětrnostních podmínek a volitelnou optimalizací provozních charakteristik. Mezi jeho přednosti patří také možnost kompletního dálkového ovládní díky zabudovanému ethernetovému portu a WiFi modulu.

SOLUTIONS
FOR EVERYONE

Součástí systému jsou vlhkostní čidla ETOG-56T a ETOR-55 a teplotní čidlo ETF-744. Systém umožňuje souběžnou a nezávislou kontrolu nad dvěma topnými zónami, jako např. okapy a vjezdem do garáže.



ETOG-56T
Vlhkostní čidlo se zabudovaným
teplotním čidlem a instalační
jímkou ETOK-T

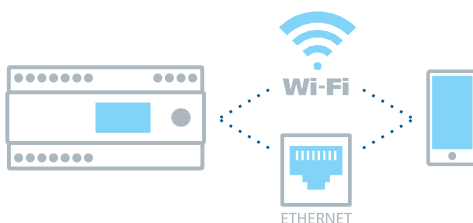


ETOR-55
Vlhkostní čidlo



ETF-744/99
Teplotní čidlo

Termostat je vybaven WiFi modulem a ethernetovým portem pro snadnou aktualizaci softwaru a vzdálené ovládání pomocí webového prohlížeče a příslušného účtu.



Mezi přednostmi termostatu patří také možnost upravit výkon temperovaného vlhkostního čidla podle okolní teploty, a tím ještě lépe přizpůsobit provoz termostatu konkrétním podmínkám v místě jeho instalace.



ControlTec Smart SMC Základní funkce termostatu

- Teplotní kalibrace
- Detekce poruch a alarmy
- Pohotovostní režim pro rychlé spuštění na dálku
- Režim Heat On pro nucené topení
- Automatické zapnutí topného systému při detekci sněhových srážek nebo mrznoucího deště

- Kompatibilita s vlhkovními čidly pro okapy (ETOR-55), čidly pro vjezdy do garáží a schodiště (ETOG-56T) a také s teplotními čidly (ETF-744)
- Dvě nezávislé topné zóny s možností sdruženého provozu
- Nastavitelný doběh temperování: ochrana před hromaděním ledu na okrajích střechy

ControlTec Smart SMC Výhody termostatu



Zapnutí topného systému na dálku



Zapnutí pohotovostního režimu na dálku

AUTOMATICKÉ AKTUALIZACE



Možnost spravovat různá uživatelská zařízení na různých místech



Provozní statistiky

Obsluha pomocí webového prohlížeče



Signalizace aktuálního provozního režimu



Technické údaje:

ControlTec **Smart** SMC

Napájení:	230 V ~50/60 Hz
Maximální zatížení:	2 x 16 A (bezpotenciálová relé)
Instalace:	Na lištu DIN
Teplotní rozsah:	-25 °C až +50 °C
Hystereze:	0,3 K
Krytí:	IP 20
Indikace provozu:	Diodami
Obsluha:	Multifunkční otočný ovladač, webový prohlížeč (obsluha přes PC a mobilní zařízení)
Provozní teplota:	-10 °C až +40 °C
Rozměry (V x Š x H):	90 x 177 x 72 mm
Moduly:	10
WiFi:	20 MHz a 40 MHz 802.11 b/g/n (n - jen v pásmu 2,4 GHz) – 2400 – 2483.5 MHz 802.11n MCS0-7 v případě 20 MHz a 40 MHz
Ethernetový port:	RJ-45
Označení:	CE

ETF-744/99

Instalace:	Na povrchu
Krytí:	IP 54
Rozměry (V x Š x H):	85 x 50 x 35 mm
Měření:	Teploty vzduchu
Teplotní rozsah:	-50 °C až +70 °C

ETOR-55

Instalace:	V okapu
Krytí:	IP 68
Rozměry (V x Š x H):	107 x 26 x 15 mm
Měření:	Vlhkosti
Teplotní rozsah:	-50 °C až +70 °C
Topný výkon:	1 až 8 W

ETOG-56T

Instalace:	V zemi
Krytí:	IP 68
Rozměry (V x H):	30 x 60 mm
Měření:	Teploty země a vlhkosti
Teplotní rozsah:	-50 °C až +70 °C
Topný výkon:	1 až 8 W