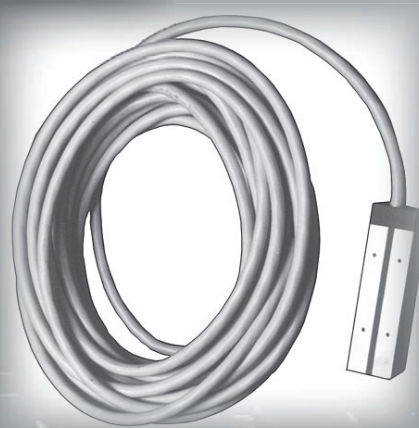
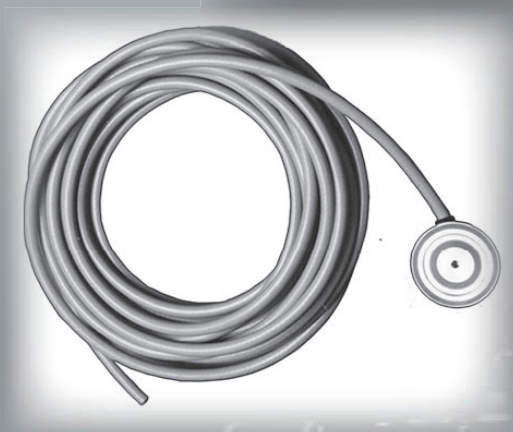
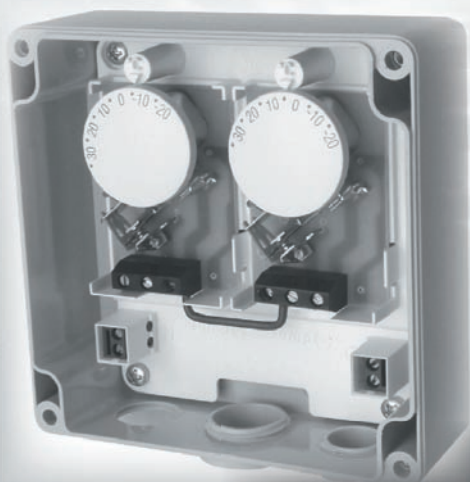


OKAPOVÉ REGULÁTORY

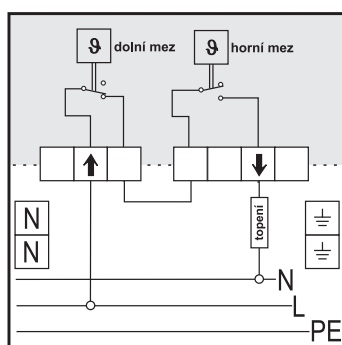


sekce
8.4.1
datum
05.05

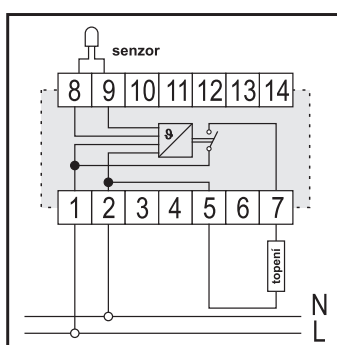
www.v-system.cz

system
elektro
kabelové topné systémy

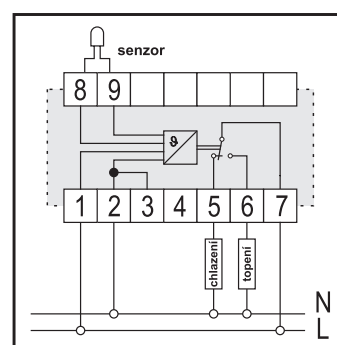
				
DTR		ETR		
označení	DTR-E 3102	ETR-1441A	ETR/F-1447A	ETR/F-1441P
obj. číslo	3301	2340	2341	2343
popis funkce	elektromechanický intervalový termostat pro okapy s nezávislým nastavením dvou teplot	elektronický intervalový termostat pro okapy na DIN s nezávislým nastavením dvou teplot		
rozsah	0...+25°C HIGH -20...+35°C LOW	0...+10°C HIGH -15...0°C LOW		0...+10°C HIGH -10...0°C LOW
diference spínání	1...3 K	0,4 K		
krytí / třída ochrany	IP 65 / II	IP 20 / II		
napájení	AC 230V ±10%, 50...60 Hz	AC 230V±10%, 50...60 Hz (AC 24V±10%, 50...60 Hz - na objednávku)		
výstup	zatížení	16(4) A	16 A	10 A
	kontakt	1-pólový spínací 1-pólový rozpínací	1-pólový rozpínací, potenciálově vázaný	1-pólový přepínací, bezpotenciálový
rozměry - v x š x h	120 x 122 x 55 mm	86 x 52,5 x 58 mm		
montáž	na povrch	na DIN, 3 moduly		
senzor	2x bimetal	vnější ETF typu A		
kontrolka	---	zelená - teplota pod nastaveným teplotním intervalem - relé OFF červená - teplota v nastaveném teplotním intervalu topení - relé ON žlutá - teplota nad nastaveným teplotním intervalem - relé OFF		
vypínač - přepínač	---	---		
příslušenství v balení	---	---	ETF-744/99	
dodatečné příslušenství	---	ETF-144/99, ETF-744/99	ETF-144/99	ETF-144/99
výrobce	Eberle Controls GmbH	OJ ELECTRONICS A/S		



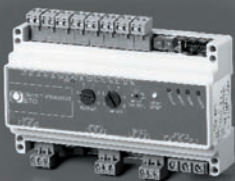
zapojení DTR



zapojení ETR-144xA



zapojení ETR-144xP

		
		ETO
označení		ETO-1550
obj. číslo		2355
popis funkce		Sněžný regulátor teplota + vlhkost pro automatické řízení systémů ochrany před sněhem a náledím. Možnost připojit dvě vlhkosní čidla, ruční spuštění s časovačem.
rozsah		0...+5°C
krytí / třída ochrany		IP 20 / II
napájení		AC 230V±10%, 50...60 Hz
výstup	zatížení	10, 10, 16 A
	kontakt	3x 1-pólový přepínací, bezpotenciálový
rozměry - v x š x h		90 x 156 x 45 mm
montáž		na DIN, 9 modulů
senzor		vnější teplotně-vlhkostní
kontrolka		1- zapnuto napájení 2- indikace sepnutí 3- přítomnost vlhkosti na čidle 4- teplota pod nastavenou hodnotou 5- časovač v chodu
vypínač - přepínač		přepínač: teplota+vlhkost nebo pouze teplota tlačítko sepnutí časovaného odtávání
příslušenství v balení		nasouvací kryt, hmoždinky, vruty
dodatečné příslušenství		ETF-144/99, ETF-744/99, ETOR-55, ETOG-55
výrobce		OJ ELECTRONICS A/S

doplňky - teplotní čidla řady A

obj. číslo	označení	teplotní rozsah
NTC prostorové čidlo pro venkovní prostředí, IP 54, ABS plastik		
2961	ETF-744/99	-20...+70°C



doplňky - teplotní čidla řady B

obj. číslo	označení	teplotní rozsah	krytí
standardní kabelové čidlo, PVC 2,5m			
2914	ST 1111 - 2,5	-20...+70°C	IP 67
standardní kabelové čidlo, PVC 5m			
2915	ST 1111 - 5	-20...+70°C	IP 67
standardní kabelové čidlo, PVC 10m			
2916	ST 1111 - 10	-20...+70°C	IP 67

doplňky - vlhkosní čidla k ETO

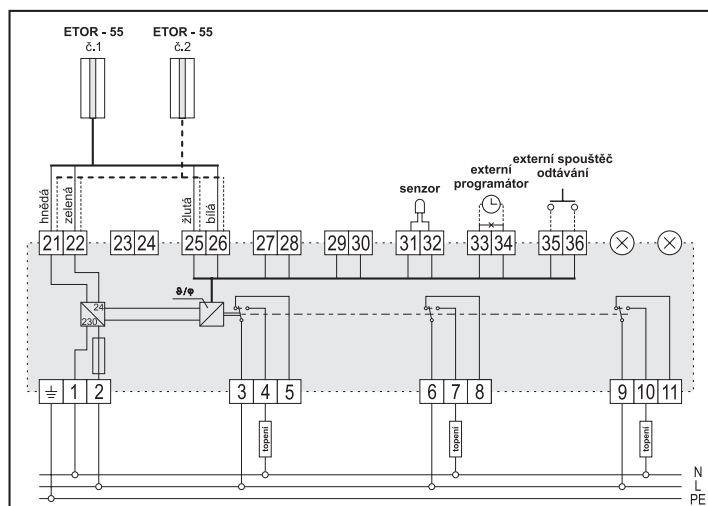
obj. číslo	označení	délka
vlhkosní čidlo pro okapy		
2351	ETOR-55/5 m	5 m
2352	ETOR-55/10 m	10 m
vlhkosně-teplotní čidlo pro venkovní plochy, nerez		
2358	ETOG-55/5 m	5 m
2359	ETOG-55/10 m	10 m



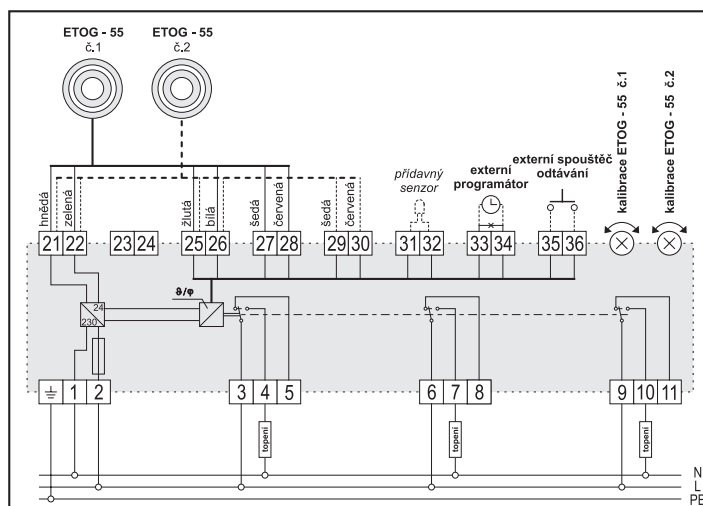
ETOR



ETOG



zapojení ETO + ETOR



zapojení ETO + ETOG

Přehled okapových regulátorů

	elektromechanický termostat	elektronický termostat	regulace podle teploty	regulace podle vlhkosti	vnitřní čidlo	vnější čidlo	bezpotenciálový kontakt	ovládání pod krytem	montáž na stěnu	montáž na DIN	kontrolka topení
DTR-E 3102	•	-	•	-	•	-	•	•	•	-	-
ETR-1441A	-	•	•	-	-	•	-	-	-	•	•
ETR/F-1441A	-	•	•	-	-	•	-	-	-	•	•
ETR-1441P	-	•	•	-	-	•	•	-	-	•	•
ETO-1550	-	•	•	•	-	•	•	-	(•)	•	•

V případě jakýchkoliv nejasností či problémů při návrhu, montáži či dodávkách materiálů nás prosím kontaktujte.

Služby našim zákazníkům

Dokonalá spokojenost našich zákazníků je naším prvořadým cílem. Proto Vám nabízíme širokou škálu služeb:

- zaslání dalších informačních materiálů
- technické a cenové návrhy zdarma
- individuální technické konzultace po telefonu či v sídle naší firmy

Oblasti, v nichž nabízí V-systém řešení:

- podlahové vytápění
- ochrana venkovních ploch před náledím
- ochrana okapů před zamrzáním
- ochrana potrubí před zamrzáním
- speciální aplikace - vytápění skleníků
- topné prvky - kabely, rohože, speciální kabely
- regulace - mechanické, elektronické a průmyslové regulátory, hladinové spínače
- kompletní sady a doplňky topných systémů

Váš dodavatel:

V-systém elektro s.r.o.

Česká republika:

Milovanice 1, 257 01 Postupice

Telecom: 317 725 749, T-mobile: 737 242 210, Eurotel: 724 027 612

E-mail: info@v-system.cz, www.v-system.cz

Slovensko:

Bernolákova 1A, 901 01 Malacky

Tel.: +421 034 772 4082, Fax: +421 034 774 1317, T-mobile: +421 0911 724 082

E-mail: info@v-system.sk, www.v-system.sk

Tento prospekt slouží k základnímu seznámení s problematikou. Podrobnější materiály Vám na požádání zašleme dle Vašeho konkrétního zájmu.