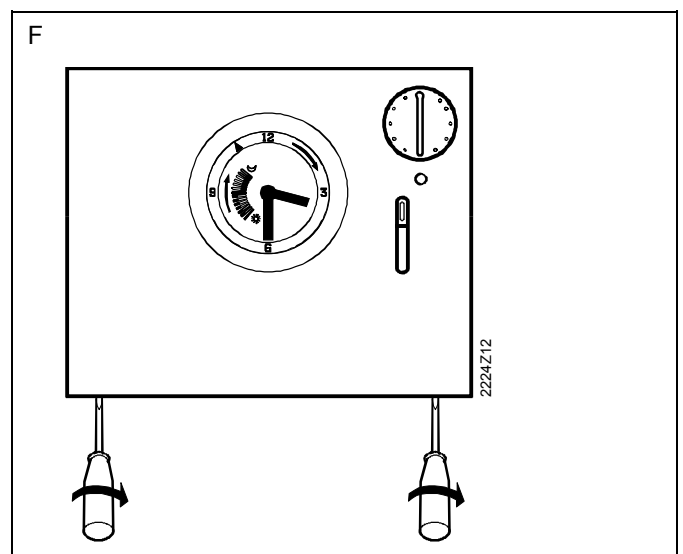
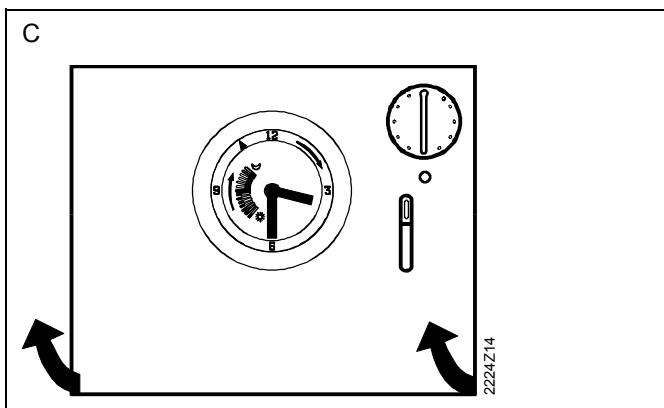
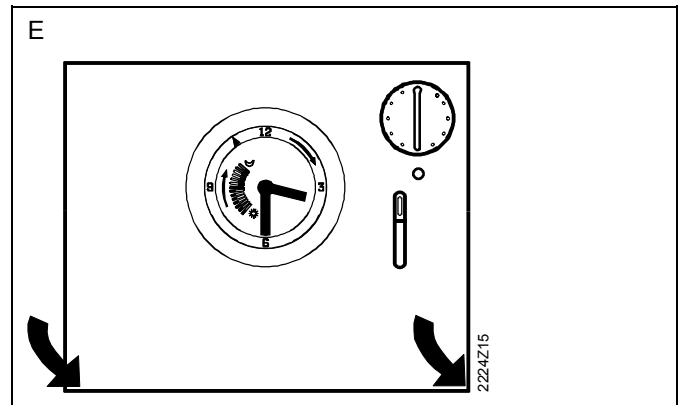
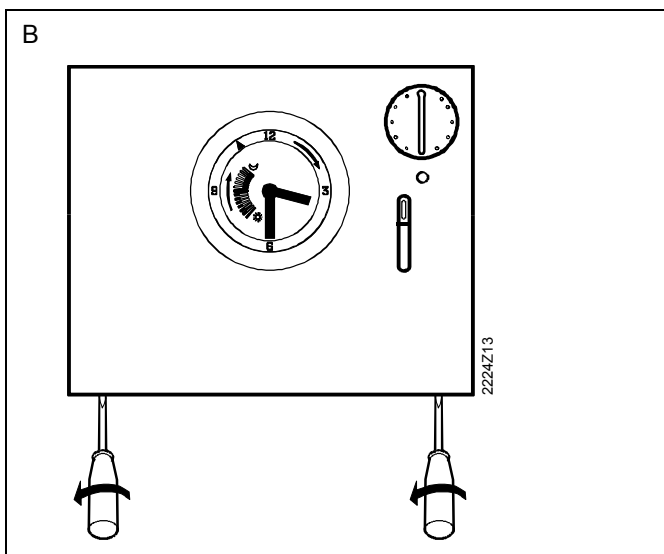
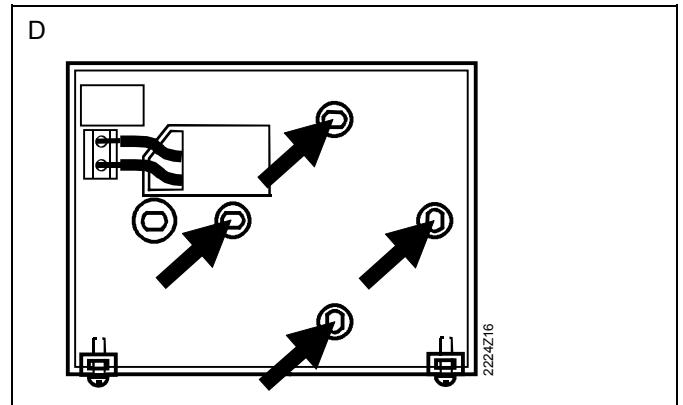
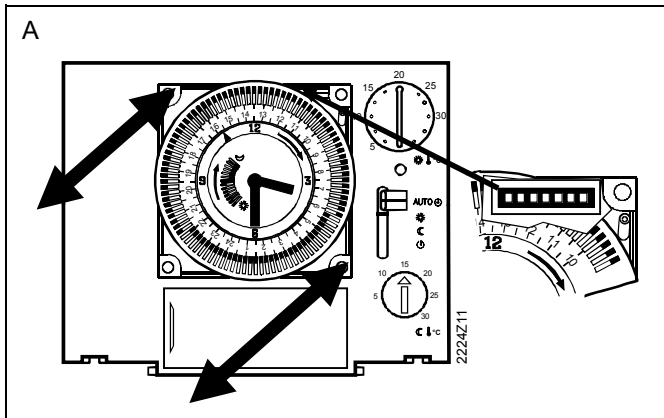
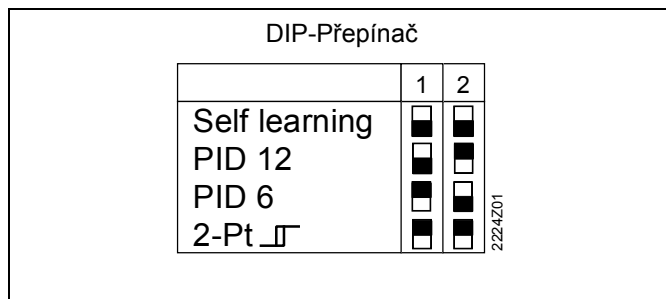
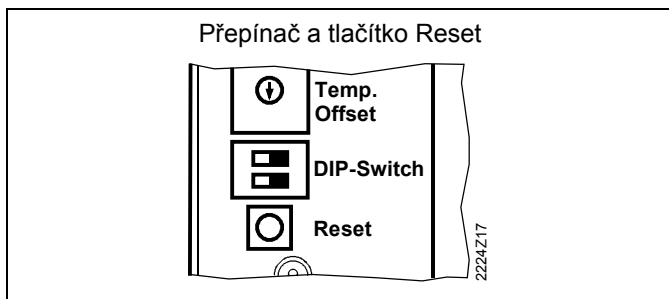


CZ Montážní návod





CZ Uvedení do provozu

1. Demontáž soklu

Po otevření krytu nejprve vyjměte spínací hodiny podle obr.A. Povolte dva šrouby (obr.B) a montážní sokl demontujte (obr.C).

2. Připojení soklu

Podle obr.D připojte sokl na vestavnou krabici nebo přímo na zeď. Elektrické připojení viz. "Schéma zapojení".

3. Konfigurace DIP-přepínače

3.1 Spínací cyklus

Self learning	Adaptivní řízení (Standard): Pro všechny druhy použití.
PID 12	Normální regulační úseky: Použití v místech s malými výkyvy venkovní teploty.
PID 6	Rychlé regulační úseky: Použití v místech s velkými výkyvy venkovní teploty.
2-Pt	Obtížné regulační úseky: Čistá dvupolohová regulace se spínací hysterezí 0,5 °C (±0,25 °C).

3.2 Reset DIP-přepínače

Po každém nastavení DIP-přepínače je nutno změny potvrdit stisknutím tlačítka Reset. **V opačném případě bude aktivní předchozí nastavení!**

4. Montáž přístroje na sokl

Podle obr.E a F připojte přístroj na sokl. Spínací hodiny vložte zpět do přístroje.

5. Uvedení do provozu

Po odstranění černého izolačního proužku z baterií se uvede regulátor do provozu.

6. Výměna provozních spínacích hodin

Pokud si přejete vyměnit denní spínací hodiny (AUZ3.1) na týdenní spínací hodiny (AUZ3.7) resp. vyměnit náhradní, je nutné stávající hodiny vyjmout (obr.A) a nové nasadit. Toto lze provést pouze při otevřeném krytu.

7. Kontrola funkce

- Otevřete přední kryt a nastavte volič druhu provozu na ☀.
- Horním otočným knoflíkem nastavte největší možnou teplotu (30 °C).
- Pracovní kontakt musí do 1 minuty sepnout s výjimkou případů:
 - Zkouška přístroje a zapojení.
 - Prostorová teplota je vyšší nežli 30 °C.
- Žádanou hodnotu teploty ☀ znovu nastavte na původní hodnotu (20 °C).
- Volič druhu provozu přesuňte do polohy AUTO ☺.

8. Zásady

- Pokud jsou radiátory v referenční místnosti vybaveny termostatickými ventily, musí být plně otevřeny.
- Elektrická instalace musí být provedena v souladu s místními předpisy.
- Standardně jsou DIP-přepínače nastaveny v poloze OFF.
- Po každém nastavení DIP-přepínače je nutno změny potvrdit stisknutím tlačítka Reset..

Montáž a instalace

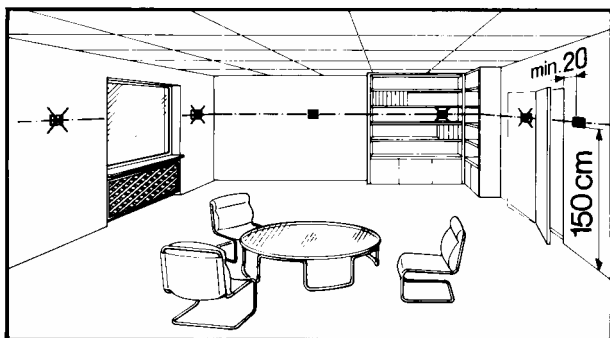
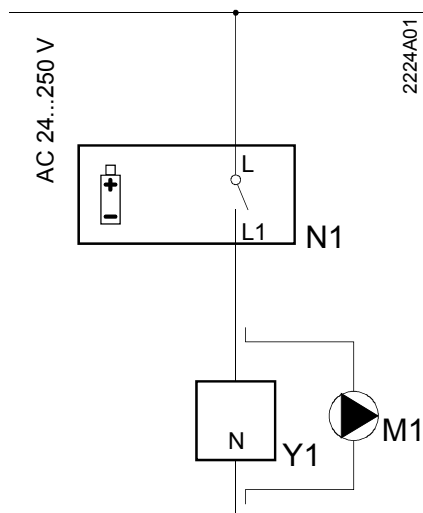
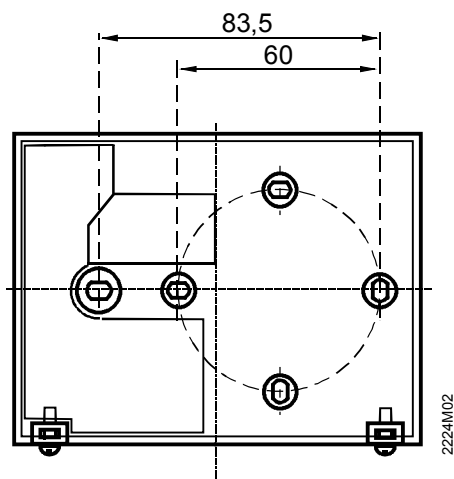
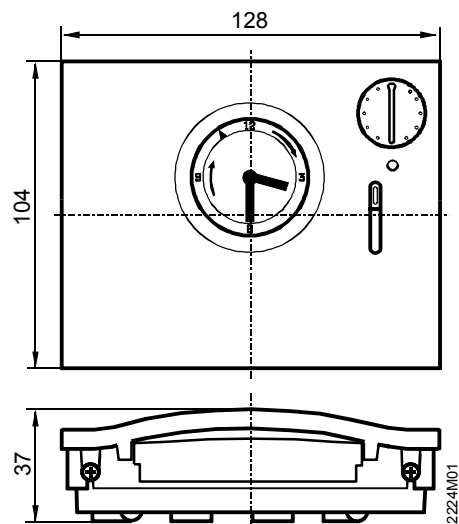


Schéma zapojení



- L Fáze, AC 24 ... 250 V
- L1 Pracovní kontakt, AC 24 ... 250 V / 8 (3.5) A
- M1 Oběhové čerpadlo
- N Nula
- N1 Regulátor RAV11...
- Y1 Řízená jednotka

Rozměrový náčrt



Sortiment	Popis komponent
Pokojové regulátory	
REV 11.60	denní , PID-regulace, 2 denní top. programy,zapínací kontakt
REV 11T	denní , PID-regulace, 2 denní top. programy,zapínací kontakt,telef.kontakt
REV 15.60	polotýdenní, PID-regulace, polotýdenní a 2 denní top. programy,zap.kontakt
REV 15 T	polotýdenní, PID-regulace, polotýdenní a 2 denní top. prog.,zap. kontakt,telef.kont.
REV 22.60	týdenní, PID-regulace, týdenní a 3 denní top. programy,přepínací.kontakt
REV 22 T	týdenní, PID-regulace, týdenní a 3 denní top. prog.,přepín. kontakt,telef.kont.
REV 32	týdenní, PI-regulace, týdenní a 3 denní top. programy,trojbodový pohon
RAV 11	PID-regulace, zapínací kontakt, bez analogových hodin
AUZ 3.1	denní analogové hodiny pro RAV 11
AUZ 3.7	týdenní analogové hodiny pro RAV 11
RAD 9	pokojový termostat, 220V st., bez tepelné zpětné vazby
RAD 9R	pokojový termostat, 220V st., s tepelnou zpětnou vazbou
RAD 9.24R	pokojový termostat, 24V st., s tepelnou zpětnou vazbou
Ekvitermní regulátory	
RVA 33.121/109	1.st. kotel, čerpadlový top. okruh, TUV, bez komunikace
RVA 43.223/109	2.st. kotel, čerpadlový top. okruh, TUV, možnost řešit kaskádu maximálně 4 kotlů , komunikace
RVA 46.531/109	směšovací topný okruh, komunikace
RVA 63.242/109	2.st. kotel, směšovací top.okruh, výst. K6, TUV, komunikace
RVA 63.280/109	2.st. kotel, 2 nezávislé směš. topné okruhy, TUV, komunikace
RVP 75.230/170	2.st. kotel, s modulovaným hořákem nebo kaskáda dvou 1.st. kotlů, směšovací a čerpadlový top. okruh, TUV, komunikace
RVP 45.500/170	směšovací topný okruh, komunikace
RVP 45.130/109	1.st. kotel, směšovací topný okruh, bez komunikace
RVP 54.100/109	1.st. kotel, čerpadlový top. okruh, TUV, bez komunikace
RVP 54.130/109	1.st. kotel, směšovací top. okruh, TUV, bez komunikace
Svorkovnice, patice	
AGS 90.2	patice pro regulátory řady RVP...
AGP 2S/1000	svorkovnice pro připojení čidel k regulátorům RVP ...
AGP3S/1200	svorkovnice pro připojení silových prvků k regulátorům RVP ...
SVA 33.121	kompletní sada svorek k regulátoru RVA 33.121/ ...
SVA 43.223	kompletní sada svorek k regulátoru RVA 43.223/ ...
SVA 46.531	kompletní sada svorek k regulátoru RVA 46.531/ ...
SVA 63.242	kompletní sada svorek k regulátoru RVA 63.242/ ...
SVA 63.280	kompletní sada svorek k regulátoru RVA 63.280/ ...
Prostorové přístroje, čidla teploty	
QAA35	čidlo teploty, volba druhu provozu, korekce teploty
QAA 50	čidlo teploty, volba druhu provozu, korekce teploty, úsporné tlačítko
QAA 70	multifunkční display, čidlo a korekce teploty, volba provozu, úsporné tlačítko
QAA 95	volba druhu provozu
QAD 21/109	příložné čidlo teploty
QAC 31/101	venkovní čidlo teploty
QAZ 21.5220	čidlo teploty do jímky
Armatyry a pohony	
SQY 31	3-bodový pohon, 220 V st., 150 sec, možnost ručního ovládání
VXG 48.20	trojcestný regulační ventil PN 16, DN 20, kv = 6,3
VXG 48.25	trojcestný regulační ventil PN 16, DN 25, kv = 10
VXG 48.32	trojcestný regulační ventil PN 16, DN 32, kv = 16
VXG 48.40	trojcestný regulační ventil PN 16, DN 40, kv = 20