

pokojevé termostaty řady RTR-E 6000 Regulator temperatury w pomieszczeniu – seria RTR-E 6000

RTR-E 6121



RTR-E 6124



RTR-E 6181



charakteristika:

- atraktivní design • bimetalový termostat s termickou zpětnou vazbou a vysokou přesností • možnost povrchové montáže nebo přímo na instalační krabici, s příchýtkami také na DIN lištu • pro jednoduchou a rychlou instalaci je zde přehledná svorkovnice a velkorysý prostor pro uchyacení • barva krytu je čisté bílá, podobná RAL 9010
- vymezení teplotního rozsahu v nastavovacím knoflíku
- lze montovat na rámeček ARA 1E (viz strana 59)

Charakterystyka:

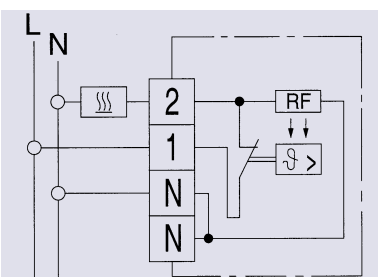
- Atrakcyjny wygląd. • Precyzyjnie wykonane w technologii bimetalowej, z termicznym sprzężeniem zwrotnym. • Do montażu natynkowe lub bezpośrednio na puszcze kablowej z pionowymi otworami mocującymi, albo na szynie DIN przy pomocy uchwyty zatraskowych.
- Przejrzysty układ i dużo wolnej przestrzeni wokół zacisków ułatwia i przyspiesza instalację. • Kolor obudowy: czysta biel (podobny do RAL 9010).
- Ograniczenie zakresu wewnątrz pokrętki nastawczego.
- Można mocować do ramki typu ARA 1E (patrz str. 59).

typ/Typ objednací číslo/Numer artykułu	základní technické parametry / Ogólne dane techniczne		
	RTR-E 6121 111 1101 51 100	RTR-E 6124 111 1102 51 100	RTR-E 6181 111 1103 51 100
teplotní rozsah Zakres temperatur	5 ... 30°C	5 ... 30°C	5 ... 30°C
kontakt Układ styków	1 vypínací 1 zestyk rozwierny	1 vypínací 1 zestyk rozwierny	1 vypínací 1 zestyk rozwierny
provozní napětí Napięcie robocze	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz
spínací proud Przełączany prąd	10 mA - 10(4) A, DC 100 W 10 mA - 10 (4) A; 100 W dla prądu stałego	10 mA - 10(4) A, DC 100 W 10 mA - 10 (4) A; 100 W dla prądu stałego	10 mA - 10(4) A, DC 100 W 10 mA - 10 (4) A; 100 W dla prądu stałego
teplotní nastavení (TA) Obniżenie temperatury (TA)	–	~ 5 K ⊕ ~ 5 K ⊕ uruchamiane zewnętrznym zegarem	~ 5 K O
hystereze Histereza	~ 0,5 K	~ 0,5 K	~ 0,5 K
vypínač Przełącznik	–	–	síť zap / vyp sieć włączona / wyłączona
kontrolka Lampka wskaźnikowa	–	–	topení zapnuto włączone dodatkowe ogrzewanie
krytí Stopień ochrony obudowy	IP 30 izolowana IP 30	IP 30 izolowana IP 30	IP 30 izolowana IP 30
zvláštní vybavení Cechy specjalne	–	–	uzavřený kryt / vnitřní stupnice włącznik dodatkowego ogrzewania
rozměry Wymiary	75 x 75 x 25.5 mm	75 x 75 x 25.5 mm	75 x 75 x 25.5 mm

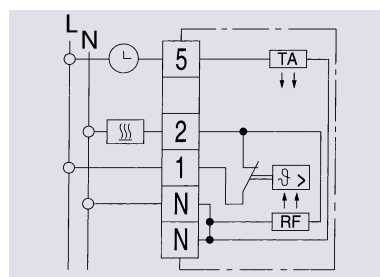
⊕ pracuje přes externí spínací hodiny/⊕ pracuje przy pomocy zegara zewnętrznego

schéma zapojení / Schemat połączeń

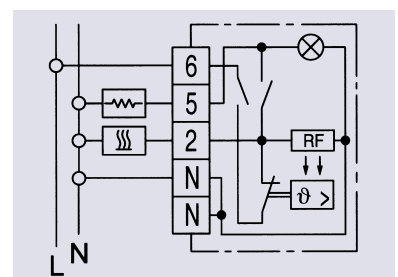
RTR-E 6121



RTR-E 6124



RTR-E 6181



pokojevé termostaty řady RTR-E 6000 Regulator temperatury w pomieszczeniu – seria RTR-E 6000

RTR-E 6202



RTR-E 6704



RTR-E 6705



charakteristika:

- atraktivní design • bimetalový termostat s termickou zpětnou vazbou a vysokou přesností • možnost povrchové montáže nebo přímo na instalační krabici, s příchytkami také na DIN lištu • pro jednoduchou a rychlou instalaci je zde přehledná svorkovnice a velkorysý prostor pro uchycení • barva krytu je čistě bílá, podobná RAL 9010
- vymezení teplotního rozsahu v nastavovacím knoflíku
- lze montovat na rámeček ARA 1E (viz strana 59)

Charakterystyka:

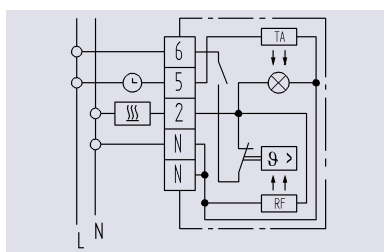
- Atrakcyjny wygląd. • Precyzyjnie wykonane w technologii bimetalowej, z termicznym sprzężeniem zwrotnym. • Do montażu natynkowy lub bezpośrednio na puszcze kablowej z pionowymi otworami mocującymi, albo na szynie DIN przy pomocy uchwyty zatrzaszkowych. • Przejrzysty układ i dużo wolnej przestrzeni wokół zacisków ułatwia i przyspiesza instalację. • Kolor obudowy: czysta biel (podobny do RAL 9010). • Ograniczenie zakresu wewnątrz pokrętki nastawczego. • Można mocować do ramki typu ARA 1E (patrz str. 59).

typ/Typ objednací číslo/Numer artykułu	základní technické parametry / Ogólne dane techniczne		
	RTR-E 6202 111 1104 51 100	RTR-E 6704 111 1708 51 100	RTR-E 6705 111 1709 51 100
teplotní rozsah Zakres temperatur	5 ... 30°C	-20 ... +35°C	5 ... 60°C
kontakt Układ styków	1 vypínací 1 zestyk rozvierny	1 přepínací 1 zestyk przełączny	1 přepínací 1 zestyk przełączny
provozní napětí Napięcie robocze	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz
spínací proud Przełączany prąd	10 mA - 10(4) A, DC 100 W	10 mA - 10(4) A vytápění, DC 30 W 10 mA - 5(2) A chlazení	10 mA - 10 (4) A vytápění, DC 30 W 10 mA - 5 (2) A chlazení
teplotní pokles (TA) Obniżenie temperatury (TA)	cca 5 K ⊕	–	–
hystereze Histereza	~ 0,5 K	~ 0,5 K	~ 0,5 K
přepínač Przełącznik	síť zap. / vyp. sieć włączona/wyłączona	–	–
kontrolka Lampka wskaźnikowa	topení zapnuto żądanie ogrzewania	–	–
krytí Stopień ochrony obudowy	IP 30 izolowana IP30	IP 30 izolowana IP 30	IP 30 izolowana IP 30
zvláštní vybavení Cechy specjalne	–	–	–
rozměry Wymiary	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm

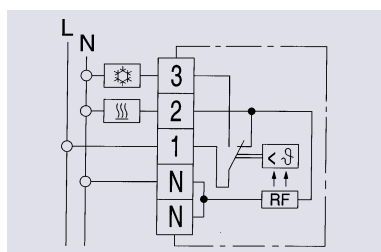
⊕ pracuje přes externí spínací hodiny / ⊖ pracuje przy pomocy zegara zewnętrznego

schéma zapojení / Schemat połączeń

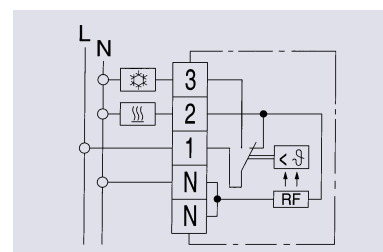
RTR-E 6202



RTR-E 6704



RTR-E 6705



pokojevé termostaty řady RTR-E 6000
Regulator temperatury w pomieszczeniu –
seria RTR-E 6000

RTR-E 6721



RTR-E 6722



RTR-E 6724

**charakteristika:**

- atraktivní design • bimetalový termostat s termickou zpětnou vazbou a vysokou přesností • možnost povrchové montáže nebo přímo na instalační krabici, s příchytkami také na DIN lištu • pro jednoduchou a rychlou instalaci je zde přehledná svorkovnice a velkorysý prostor pro uchycení • barva krytu je čistě bílá, podobná RAL 9010
- vymezení teplotního rozsahu v nastavovacím knoflíku
- lze montovat na rámeček ARA 1E (viz strana 59)

Charakterystyka:

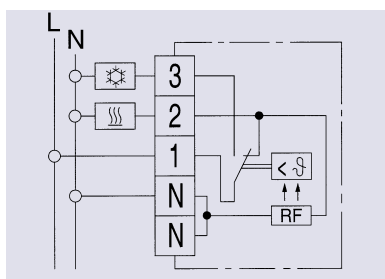
- Atrakcyjny wygląd. • Precyzyjnie wykonany w technologii bimetalowej, z termicznym sprzężeniem zwrotnym. • Do montażu natynkowego lub bezpośrednio na puszcze kablowej z pionowymi otworami mocującymi, albo na szynie DIN przy pomocy uchwytych zatrzaskowych. • Przejrzysty układ i dużo wolnej przestrzeni wokół zacisków ułatwia i przyspiesza instalację. • Kolor obudowy: czysta biel (podobny do RAL 9010). • Ograniczenie zakresu wewnątrz pokrętki nastawczego. • Można mocować do ramki typu ARA 1E (patrz str. 59).

typ/Typ objednací číslo/Numer artykułu	základní technické parametry / Ogólne dane techniczne		
	RTR-E 6721 111 1701 51 100	RTR-E 6722 111 1702 91 100	RTR-E 6724 111 1707 51 100
teplotní rozsah Zakres temperatur	5 ... 30°C	5 ... 30°C	5 ... 30°C
kontakt Układ styków	1 přepínací 1 zestyk przełączny	1 přepínací 1 zestyk przełączny	1 přepínací 1 zestyk przełączny
provozní napětí Napięcie robocze	230 V AC 50/60 Hz	230 V/24 V AC	230 V AC 50/60 Hz
spínací proud 10mA - 5 (2) A chlazení	10 mA - 10(4) A vytápění, DC 30 W 10 mA - 5(2) A chlazení	10 mA - 10(4) A vytápění, DC 30 W 10 mA - 5(2) A chlazení	10 mA - 10(4) A vytápění, DC 30 W 10 mA - 5(2) A chlazení
Przełączany prąd	ogrzewanie: 10 mA - 10(4) A; 30 W dla prądu stałego chłodzenie: 10 mA - 5(2)A	ogrzewanie: 10 mA - 10(4) A; 30 W dla prądu stałego chłodzenie: 10 mA - 5(2)A	ogrzewanie: 10 mA - 10(4) A; 30 W dla prądu stałego chłodzenie: 10 mA - 5(2)A
teplotní pokles Obniżenie temperatury (TA)	–	–	~ 5 K ⊕ ~ 5 K ⊖ zewnętrznym zegarem
hystereze Histereza	~ 0,5 K	~ 0,5 K	~ 0,5 K
přepínač Przełącznik	–	–	–
kontrolka Lampka wskaźnikowa	–	–	–
krytí Stopień ochrony obudowy	IP 30 izolowana IP 30	IP 30 izolowana IP 30	IP 30 izolowana IP 30
zvláštní vybavení Cechy specjalne	–	dvojí napětí dwa napięcia	–
rozměry Wymiary	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm

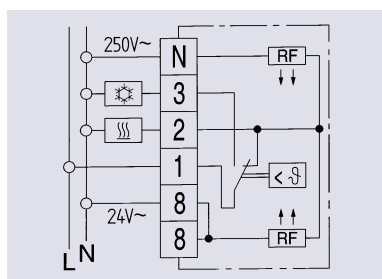
⊕ pracuje přes externí spínací hodiny / ⊖ pracuje przy pomocy zegara zewnętrznego

schéma zapojení / Schemat połączeń

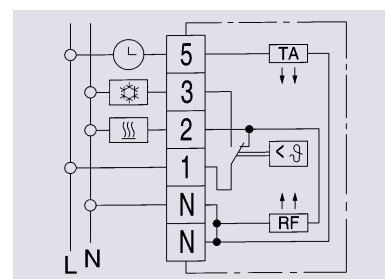
RTR-E 6721



RTR-E 6722



RTR-E 6724



pokojevé termostaty řady RTR-E 6000 Regulator temperatury w pomieszczeniu – seria RTR-E 6000

RTR-E 6726



RTR-E 6731



RTR-E 6732



RTR-E 6731 / RTR-E 6732

tyto přístroje jenom
na poptávku

Nie przechowywany
w magazynie –
produkowany tylko
na zamówienie

charakteristika:

- atraktivní design • bimetalový termostat s termickou zpětnou vazbou a vysokou přesností • možnost povrchové montáže nebo přímo na instalační krabici, s příchytkami také na DIN lištu • pro jednoduchou a rychlou instalaci je zde přehledná svorkovnice a velkorysý prostor pro uchycení • barva krytu je čistě bílá, podobná RAL 9010
- vymezení teplotního rozsahu v nastavovacím knoflíku
- lze montovat na rámeček ARA 1E (viz strana 59)

Charakterystyka:

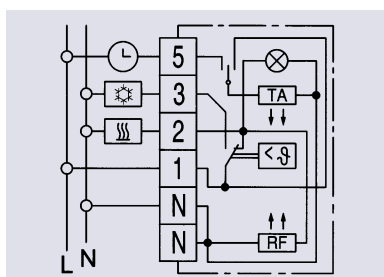
- Atrakcyjny wygląd. • Precyzyjnie wykonany w technologii bimetalowej, z termicznym sprzężeniem zwrotnym. • Do montażu natynkowe lub bezpośrednio na puszcze kablowej z pionowymi otworami mocującymi, albo na szynie DIN przy pomocy uchwyty zatraskowych.
- Przejrzysty układ i dużo wolnej przestrzeni wokół zacisków ułatwia i przyspiesza instalację. • Kolor obudowy: czysta biel (podobny do RAL 9010). • Ograniczenie zakresu wewnątrz pokręta nastawczego.
- Można mocować do ramki typu ARA 1E (patrz str. 59).

typ/Typ	základní technické parametry / Ogólne dane techniczne		
objednací číslo/Numer artykułu	RTR-E 6726 111 1704 51 100	RTR-E 6731 111 1705 51 100	RTR-E 6732 111 1706 51 100
teplotní rozsah	5 ... 30°C	5 ... 30°C	5 ... 30°C
Zakres temperatur	5 ... 30°C	5 ... 30°C	5 ... 30°C
kontakt	1 přepínací	1 přepínací	1 přepínací
Układ styków	1 zestyk przełączny	1 zestyk przełączny	1 zestyk przełączny
provozní napětí	230 V AC 50/60 Hz	230 V / AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz
Napięcie robocze	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz
spínací proud	10 mA - 10(4) A vytápění, DC 30 W 10mA - 5(2) A chlazení	10 mA - 10(4) A vytápění, DC 30 W 10 mA - 5(2) A chlazení	10 mA - 10(4) A vytápění, DC 30 W 10 mA - 5(2) A chlazení
Przełączany prąd	ogrzewanie: 10 mA - 10(4) A; 30 W dla prądu stałego chłodzenie: 10 mA - 5(2)A	ogrzewanie: 10 mA - 10(4) A; 30 W dla prądu stałego chłodzenie: 10 mA - 5(2)A	ogrzewanie: 10 mA - 10(4) A; 30 W dla prądu stałego chłodzenie: 10 mA - 5(2)A
teplotní pokles	~ 5 K ⊖	–	–
Obniżenie temperatury (TA)	~ 5 K ⊖ zewnętrznym zegarem	–	–
hystereze	~ 0,5 K	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Histereza	~ 0,5 K	~ 0,5 K	~ 0,5 K
přepínač	den / noc / auto	topení / chlazení	síť zap / vyp, topení / chlazení
Przełącznik	dzień / noc / auto	ogrzewanie / chłodzenie	sieć włączona / wyłączona ogrzewanie / chłodzenie
kontrolka	topení zapnuto	–	–
Lampka wskaźnikowa	żądanie ogrzewania	–	–
krytí	IP 30	IP 30	IP 30
Stopień ochrony obudowy	izolowana IP 30	izolowana IP 30	izolowana IP 30
rozměry	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm
Wymiary	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm

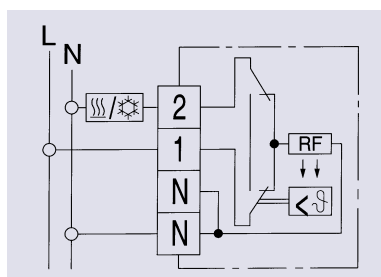
⊖ pracuje přes externí spínací hodiny / ⊖ pracuje przy pomocy zegara zewnętrznego

schéma zapojení / Schemat połączeń

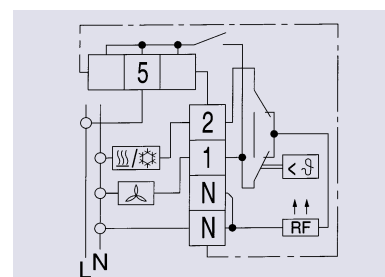
RTR-E 6726



RTR-E 6731



RTR-E 6732



pokojevé termostaty řady RTR-E 6000 Regulator temperatury w pomieszczeniu – seria RTR-E 6000

RTR-E 6763



RTR-E 6145



RTR-E 6747



charakteristika:

- atraktivní design • bimetalov  termostat s termickou zpětnou vazbou a vysokou p esnosn  • mořnost povrchov  montáže nebo p rimo na instalační krabici, s p rchytkami také na DIN liřtu • pro jednoduchou a rychlou instalaci je zde p ehledn  svorkovnice a velkorys  prostor pro uchycení • barva krytu je ˇist  b l , podobn  RAL 9010
- vymezen  teplotního rozsahu v nastavovacím knofliku
- lze montovat na r ameček ARA 1E (viz strana 59)

Charakterystyka:

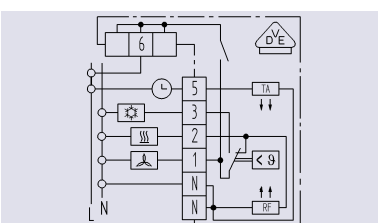
- Atrakcyjny wygląd. • Precyzyjnie wykonane w technologii bimetalowej, z termicznym sprężeniem zwrotnym. • Do montařu natynkowego lub bezpořrednio na puszcze kablowej z pionowymi otworami mocującymi, albo na szynie DIN przy pomocy uchwytów zatrzaskowych. • Przejrzysty ukł d i duřo wolnej przestrzeni wokół zacisków ułatwia i przyspiesza instalacj . • Kolor obudowy: czysta biel (podobny do RAL 9010). • Ograniczenie zakresu wewnątrz pokrętła nastawczego. • Mořna mocować do ramki typu ARA 1E (patrz str. 59).

typ/Typ	z�kladn� technické parametry / Ogólne dane techniczne		
objednac� číslo/Numer artykuł�	RTR-E 6763 111 1703 51 100	RTR-E 6145 111 1102 50 100	RTR-E 6747 111 1702 90 100
teplotn� rozsah	5 ... 30°C	5 ... 30°C	5 ... 30°C
Zakres temperatur	5 ... 30°C	5 ... 30°C	5 ... 30°C
kontakt	1 p�epinac�	1 vypinac�	1 p�epinac�
Ukl�d styków	1 zestyk p�ezl�czny	1 zestyk rozwierny	1 zestyk p�ezl�czny
provozn� nap�t�	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz	230 V/24 V AC
Nap�t�ce robocze	230 V AC 50/60 Hz	230 V AC 50/60 Hz	230 V / 24 V AC
sp�nac� proud	10 mA - 10(4) A vyt�p�n�, DC 30 W 10mA - 5(2) A chlazen�	10 mA - 10 (4) A vyt�p�n�, DC 30 W	10 mA - 10(4) A vyt�p�n�, DC 30 W 10 mA - 5(2) A chlazen�
P�ezl�czany p�rad	ogrzewanie: 10 mA - 10(4) A; 30 W dla p�radu stałego chl�dzenie: 10 mA - 5(2) A	10 mA (1) - 10(4) A; - 100 W dla p�radu stałego	ogrzewanie: 10 mA - 10(4) A; 30 W dla p�radu stałego chl�dzenie: 10 mA - 5(2) A
teplotn� pokles (TA)	~ 5 K ⊖	~ 5 K ⊖	–
Obn�izenie temperatury (TA)	~ 5 K ⊖	~ 5 K ⊖	–
hystereze	~ 0,5 K	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Hystereza	~ 0,5 K	~ 0,5 K	~ 0,5 K
p�epinac�	Netz EIN/AUS	–	–
P�ezl�cznik	sieć włączona / wyłączona	–	–
kontrolka	–	–	–
Lampka wskařnikowa	–	–	–
kryt�	IP 30	IP 30	IP 30
Stopieň ochrony obudowy	izolowana IP 30	izolowana IP 30	izolowana IP 30
zvl�stn� vybaven�	–	uzavřen� kryt / vnitřn� stupnice 2 nap�t�	uzavřen� kryt / vnitřn� stupnice 2 nap�t�
Cechy specialne	–	obudowa zabezpieczona przed niepoř�dan� ingerencj� / skala wewnątrz	obudowa zabezpieczona przed niepoř�dan� ingerencj� / skala wewnątrz, dwa napięcia
rozm�ry	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm
Wymiary	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm

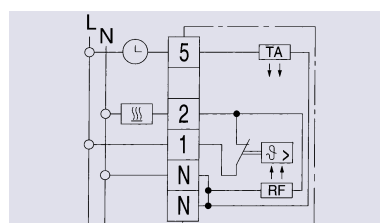
⊖ pracuje p es externí spínací hodiny/⊖ pracuje przy pomocy zegara zewn trznego

schéma zapojení / Schemat poł czen 

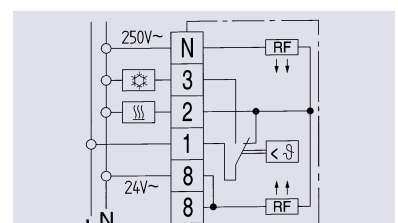
RTR-E 6763



RTR-E 6145

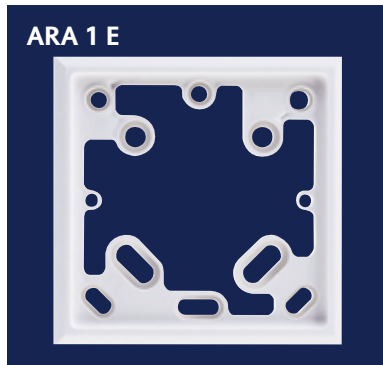


RTR-E 6747



Montážní rámečky z plastické hmoty – pro montáž regulátorů na téměř všechny mezinárodně používané instalační krabice • Tyto rámečky se hodí obzvláště pro zakrytí nezačištěných instalačních krabic a krabic, které jsou větší než základní deska regulátoru

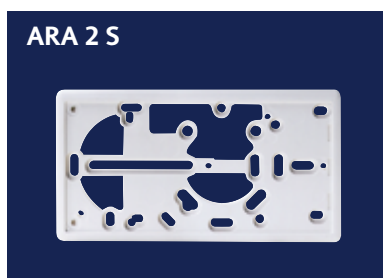
Plastykowe ramki montażowe do mocowania regulatorów do prawie wszystkich typów używanych na świecie puszek podtynkowych. Do zakrywania większych od podstawy regulatora otworów w tynku wokół puszek



typ / Typ objednací číslo / Numer artykułu	ARA 1 E 00763 2399 001
ARA 1 E je vhodný pro:	RTR-E 3000 / RTR-E 6000 / INSTAT 6-r1/ HYG-E 6001 / INSTAT 6-a1A/a1mA / FR-E 525 31 DRe-E 517 18
ARA 1 E pasující do	RTR-E 3000 / RTR-E 6000 / INSTAT 6-r1/ HYG-E 6001 / INSTAT 6-a1A/a1mA / FR-E 525 31 DRe-E 517 18
+ sada šroubů	SS 001 (objednací číslo 007 10 3188 001)
+ vkręty samogwintujące	SS 001 (artykuł nr 007 10 3188 001)



typ / Typ objednací číslo / Numer artykułu	ARA 1,7 E 007 63 2488 001
ARA 1,7 E je vhodný pro	HYG-E 7001 / RTR-E 7000
ARA 1,7 E pasující do	HYG-E 7001 / RTR-E 7000
+ sada šroubů	SS 001 (objednací číslo 007 10 3188 001)
+ vkręty samogwintujące	SS 001 (artykuł nr 007 10 3188 001)



typ / Typ objednací číslo / Numer artykułu	ARA 2 S 007 63 1528 104
ARA 2 S je vhodný pro	INSTAT 6 / INSTAT 2
ARA 2 S pasující do	INSTAT 6 / INSTAT 2
+ sada šroubů	SS 002 (objednací číslo 007 10 3188 002)
+ vkręty samogwintujące	SS 002 (artykuł nr 007 10 3188 002)



typ / Typ objednací číslo / Numer artykułu	ARA easy 007 63 2439 000
ARA easy je vhodný pro	easy 3 hodinový termostat
ARA easy pasující do	termostat z zegarem easy 3
+ sada šroubů	SS 003 (objednací číslo 007 10 3188 003)
+ vkręty samogwintujące	SS 003 (artykuł nr 007 10 3188 003)

Uzamykatelný ochranný kryt na zeď s ventilačními průduchy pro montáž regulátorů do obchodů, kanceláří výrobních hal apod.

Zamykane na kluczyk obudowy ścienne z otworami wentylacyjnymi – do montażu regulatorów w budynkach użyteczności publicznej, halach fabrycznych, biurach itp.

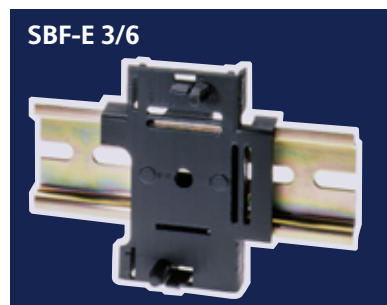


SGH 473

typ / Typ	SGH 473
objednací číslo/Numer artykułu	473 051 000 006
vnější rozměry	194 x 120 x 85 mm
Wymiary	194 x 120 x 85 mm
vnitřní rozměry	160 x 92 mm
Wymiary	160 x 92 mm

Adaptér k uchycení regulátorů RTR-E 3000, RTR-E 6000 a také pro hygrometry HYG-E 6001. Pomocí tohoto adaptéru může být regulátor upevněn na DIN lištu jednoduchým navaknutím na zadní stranu základní desky.

Mocowanie zatrzaskowe do regulatorów temperatury w pomieszczeniach serii RTR-E 3000 i RTR-E 6000 oraz higrometrów HYG-E 6001. Ułatwia montaż na szynie DIN – wystarczy po prostu założyć na płytkę podstawy.



SBF-E 3/6

typ / Typ	SBF-E 3/6
objednací číslo/Numer artykułu	007 63 2482 000
rozměry	70 x 57 x 10,5 mm
Wymiary	70 x 57 x 10,5 mm

dálkové čidlo / Czujnik zdalny



F 190 021

typ / Typ	F 190 021
objednací číslo/Numer artykułu	007 190 021 000
rozměry	75 x 75 x 25,5 mm
Wymiary	75 x 75 x 25,5 mm
krytí	IP 30
Stopień ochrony	IP 30

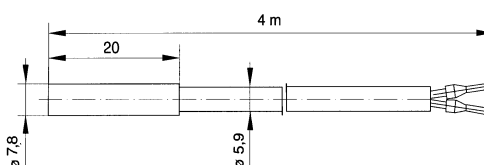
dálkové čidlo / Czujnik zdalny



F 193 720

typ / Typ	F 193 720
objednací číslo/Numer artykułu	000 193 720 000
krytí	IP 67
Stopień ochrony	IP 67
okolní teplota	-25 ... 70°C
Temperatura otoczenia	-25 ... 70°C

rozměry:
Wymiary:



vedení k čidlu / Kabel czujnika

Vedení k čidlu může být z dvoužilového kabelu s jednotlivým průřezem 1,5 mm², který je vhodný pro síťové vedení a může být prodloužen až na délku 50 metrů (10 m pro Instat 6 / Instat 8). Při pokládání do země nebo v blízkosti silnoprůběhu vedení musí být použit krytý kabel.

Kabel czujnika może mieć długość do 50 m, jeśli jest to przewód sieciowy dwużyłowy o przekroju 1,5 mm² (10 m w przypadku Instat 6 / Instat 8).

W przypadku układania kabli w korytku kablowym lub równolegle do przewodów zasilających należy użyć kabla ekranowanego.