



Synco™700



Ovládací jednotka

RMZ790

Plug-in typ ovládací jednotky pro použití s regulátory Synco™700.

Použití

Ovládací jednotka RMZ790 byla navržena výhradně pro použití s následující řadou regulátorů:

- Regulátor vytápění RMH7...Univerzální regulátory RMU7...

Tyto typy regulátorů nemají vlastní ovládací prvky.

Funkce

Ovládací jednotka se používá pro provedení všech nastavení regulátoru a zobrazení všech požadovaných dat ve spojení s regulátorem. Všechna nastavení provedená na ovládací jednotce jsou předána regulátoru, kde jsou přepsány a uloženy; vlastní ovládací jednotka neukládá žádná data. Informace požadované uživatelem jsou tvořeny regulátorem a předány do ovládací jednotky pro zobrazení.

Objednávání

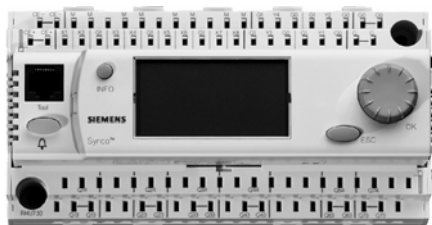
Při objednávání uveďte prosím typové označení.

Dokumentace k výrobku

<i>Typ dokumentu</i>	<i>Objednávací číslo</i>
Návod k obsluze pro regulátor vytápění RMH7...	74 319 0345 0*
Návod k obsluze pro univerzální regulátor RMU7...	74 319 0349 0*
Katalogový list "Přehled výrobní řady"	CE1N3110cz

Základní design

Ovládací jednotka se připojuje na regulátor.
Na přední straně má LCD displej a ovládací prvky, na zadní straně pak 10-ti pólový konektor a mechanické prvky pro upevnění.
Elektrické propojení s regulátorem a napájení ovládací jednotky je zajištěno propojením konektoru.
Ovládací jednotka může být odpojena a připojena v průběhu provozu.



Regulátor s připojenou ovládací jednotkou

Ovládací prvky

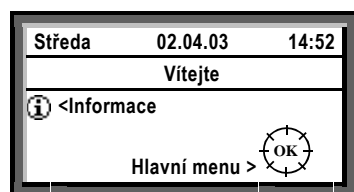
Na straně softwaru jsou všechna nastavení a výstupní hodnoty uspořádány do stromového menu jako datové body. Použitím ovládacích prvků může být každý datový bod vybrán, zobrazen nebo nastaven. Všechna menu se na displeji objevují jako srozumitelné texty.
Regulátor má naprogramováno několik jazyků; při uvádění do provozu se aktivuje příslušný jazyk. Regulátor je dodáván kompletně s návodem k obsluze ve všech jazycích uložených v regulátoru.



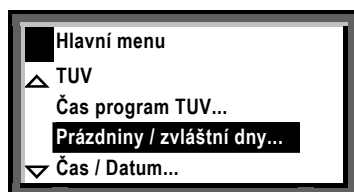
- 1 Displej
- 2 INFO tlačítko
- 3 Tlačítko pro výběr a potvrzení
- 4 ESC tlačítko

Pokud jsou aktivní ovládací prvky, zapne se automaticky podsvětlení displeje. Pokud se 30 minut nepracuje s ovládáním, displej přejde sám na úvodní zobrazení.

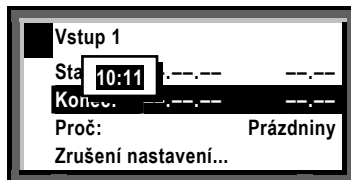
Příklady zobrazení



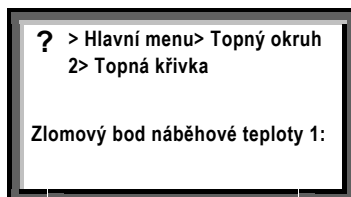
Úvodní zobrazení



Hlavní menu, volba parametrů pro nastavení



Překrývací okno, nastavení číselné hodnoty



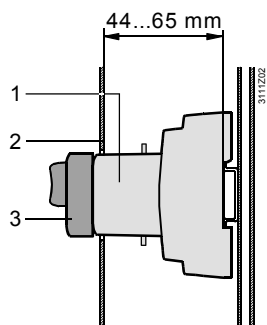
Zobrazení nápovědy pro zvolený datový bod

Poznámky pro montáž

Připojení

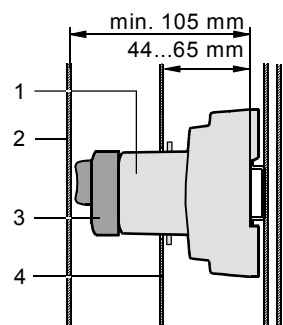
Ovládací jednotka se připojí k regulátoru bez potřeby nástroje.

Montáž do rozvaděče



Regulátor s připojenou ovládací jednotkou se montuje do rozvaděče; ovládací prvky jsou přístupné přes výsek ve dveřích rozvaděče (externí ovládání).

- 1 Regulátor
- 2 Dveře rozvaděče
- 3 Ovládací jednotka
- 4 Kryt svorkovnice



Regulátor s připojenou ovládací jednotkou se montuje do rozvaděče; ovládací prvky jsou přístupné pouze po otevření dveří rozvaděče (interní ovládání).

Poznámky pro uvádění do provozu

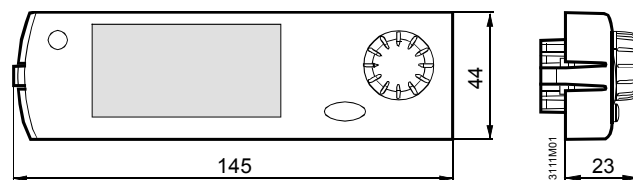
Ovládací jednotka nevyžaduje uvádění do provozu. Je připravena k ovládání jakmile je regulátor připojen k napájení.

Technická data

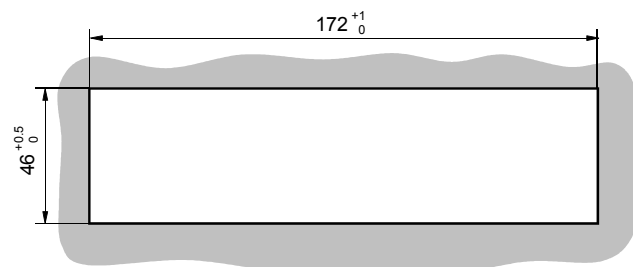
Stupeň krytí	
Při otevřených dveřích rozvaděče	IP20 dle EN 60 529
Při zavřených dveřích rozvaděče	IP40 dle EN 60 529
EMC předpisy	
Odolnost	EN 61 000-6-2
Vyzařování	EN 50 081-2
Displej	
Aktivní plocha	56 × 28 mm
Rozlišení	128 × 64 bodů
Kryt	
Barva	RAL 7035 (světle-šedá)
Materiál	Polykarbonát
Váha včetně obalu	0.089 kg

Rozměry

Ovládací jednotka



Výsek v panelu pro externí ovládání



Rozměry v mm