



Synco™700



Betjäningseenhet

RMZ790

Betjäningseenhet för insticksmontering på Synco™ 700-regulatorer, styrenheter och manöver-/ övervakningsenheter.

Användningsområde

Betjäningseenhet RMZ790 används för betjäning av följande apparater:

- Värmeregulatorer RMH7..
- Universalregulatorer RMU7..
- Styrcentral RMB795
- Manöver- och övervakningsenhet RMS705

Dessa apparater har ingen inbyggd betjäninganordning.

Funktioner

All inställning och avläsning som erfordras för betjäning av regulatorn och manöver-/övervakningsenheten sker vid betjäningseenheten. Inmatningarna vid betjäningseenheten överförs till regulatorn eller manöver-/övervakningsenheten för behandling och lagring; inga datavärden lagras i betjäningseenheten. Användarinformationen genereras i regulatorn samt manöver-/övervakningsenheten och levereras till betjäningseenheten för indikering.

Beställning och leverans

Vid beställning anges antal, benämning och typbeteckning.

Benämning	Beställningsnummer
Betjäningsinstruktion: Värmeregulator RMH760	74 319 0346 0 (B3131x3)
Betjäningsinstruktion: Universalregulator RMU7..	74 319 0350 0 (B3144x3)
Betjäningsinstruktion: Styrenhet RMB795	74 319 0462 0
Betjäningsinstruktion: Manöver- och övervakningsenhet RMS705	74 319 0503 0 (G3123x3)
Sortimentsöversikt: Synco™ 700	S3110sv
Miljödeklaration RMZ790	E3110en03
CE-konformitetsdeklaration	T3110xx
Installationsinstruktion: Värmeregulator RMH760	74 319 0344 0 (G3131xx)

Mekaniskt utförande

Uppbyggnad

Betjäningsenheten monteras på regulatorn eller manöver-/övervakningsenheten. Den består av kapslingen med flytande LCD-skärm och betjäningselementen på fronten, den 10-poliga kopplingsplinten och den mekaniska isättningsanordningen på baksidan. Den mekaniska säkerhetsanordningen utgörs av den på vänstra sidan befintliga fjäder-snäpphållare.

Den elektriska förbindningen till regulatorn och manöver-/övervakningsenheten sker via kopplingsplinten. Även matningen av betjäningsenheten sker via kopplingsplinten. Betjäningsenheten kan tas bort från regulatorn eller manöver-/övervakningsenheten och återmonteras under pågående drift.



Regulator/manöver- och övervakningsenhet med monterad betjäningsenhet

Betjäningselement

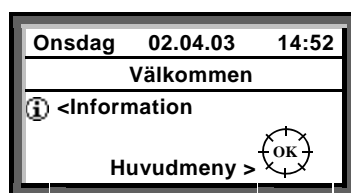
På programsidan är alla inställnings- och avläsningsvärden anordnade som datapunkter i ett menyräd. Med betjäningselementen kan varje datapunkt väljas och avläsas resp. inställas. Alla menyer presenteras i klartext i teckenrutan (LCD). Regulatorn och manöver-/övervakningsenheten är utrustade med flera förprogrammerade språk; vid igångkörning skall tillämpligt språk aktiveras. Betjäningsinstruktionen medföljer regulatorn samt manöver-/övervakningsenheten och finns på de språk som är laddade i regulatorn och manöver-/övervakningsenheten.



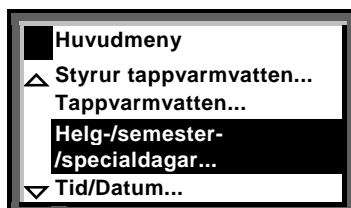
- 1 Teckenruta
- 2 Infoknapp (INFO)
- 3 Vridtryckknapp (OK)
- 4 Escapeknapp (ESC)

När ett betjäningselement aktiveras, inkopplas teckenrutans bakgrundsbelysning automatiskt. Om ingen betjäning sker under 30 minuter slocknar bakgrundsbelysningen och aktiveras startsidan.

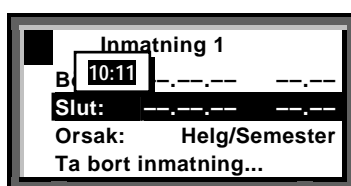
Indikeringsexempel



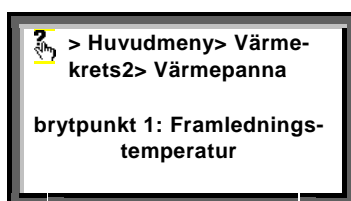
Startsida



Huvudmeny, val av inställningsparameter



Pop-up, inställning av siffervärde



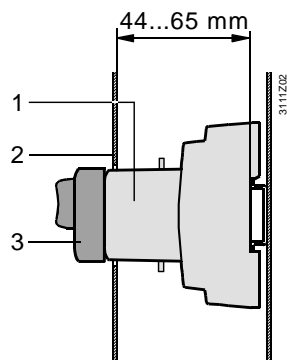
Hjälpbild (aktiveras med infoknappen) med förklaringar till vald datapunkt

Montering

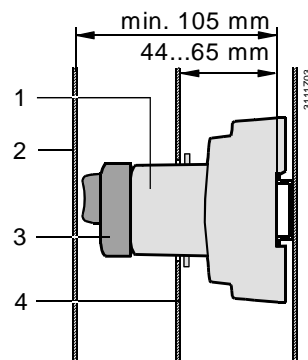
Montering

Betjäningselementet monteras och snäpps fast. Inga verktyg erfordras.

Monteringsvarianter



Regulator eller manöver-/övervakningsenhet med monterad betjäningselement monterad i apparatskåp; åtkomst till betjäningselementen sker via ett uttag i apparatskåpsdörren (extern betjäning).



Regulator eller manöver-/övervakningsenhet med monterad betjäningselement monterad i apparatskåp; åtkomst till betjäningselementen är endast möjlig vid öppen apparatskåpsdörr (intern betjäning).

- 1 Regulator/manöver- och övervakningsenhet
- 2 Apparatskåpsdörr
- 3 Betjäningselement
- 4 Plinth

Igångkörning

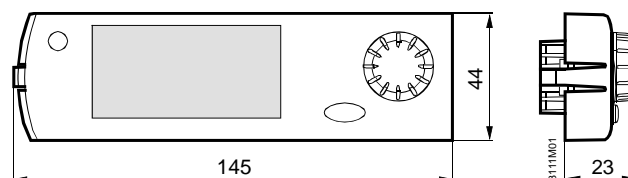
Betjäningsenheten erfordrar ingen igångkörning. Den är driftklar när regulatorm eller manöver-/övervakningsenheten tillförs matningsspänningen.

Tekniska data

Kapslingsklass	
Vid öppet apparatskåp	IP20 enligt EN 60529
Vid stängt apparatskåp	IP40 enligt EN 60529
EMC-riktlinje	
För användning inom industri- och bostadssektor	2004/108/EC
Immunitet	EN 60730-1
Emission	EN 60730-1
Miljökompatibilitet	
Produktens miljödeklaration	ISO 14001 (Miljö)
CE1E3110en03 innehåller information om produktens miljövänliga tillverkning och process (RoHS-Konformitet, materialsammansättning, förpackning, miljömässiga fördelar, avfallshantering)	ISO 9001 (Kvalitet)
	SN 36350 (Miljövänliga produkter)
	RL 2002/95/EC (RoHS)
Display	
Aktivt fält	56 x 28 mm
Upplösning	128 x 64 bildpunkter
Kapsling	
Färg	RAL 7035 (ljusgrå)
Material	Polykarbonat
Vikt inkl. förpackning	0,089 kg

Måttuppgifter (mått i mm)

Betjäningsenhet



Fronturtag vid extern betjäning

