



Synco™700



Bediengerät

RMZ790

Aufsetzbares Bediengerät für Synco™ 700-Regler und -Steuergeräte

Anwendung

Das Bediengerät RMZ790 wird für das Bedienen folgender Reglerfamilien und Steuergeräte verwendet:

- Heizungsregler RMH7..., RMK7...
- Universalregler RMU7...
- Steuerzentrale RMB795
- Steuerungs- und Überwachungsgerät RMS705

Diese Regler und Steuergeräte haben keine eigene Bedieneinrichtung.

Funktionen

Am Bediengerät werden alle für das Bedienen des Reglers und Steuergeräts erforderlichen Handlungen wie Einstellen und Ablesen vorgenommen. Alle Eingaben am Bediengerät werden in den Regler oder das Steuergerät übertragen, in diesen verarbeitet und gespeichert; das Bediengerät selber speichert keine Daten. Die Informationen für den Benutzer werden im Regler und Steuergerät gebildet und dem Bediengerät zugeführt; dieses zeigt sie an.

Bestellung und Lieferung

Für die Bestellung sind Anzahl, Name und Typenbezeichnung anzugeben.

Dokumentenart	Dokument-Nr.
Bedienungsanleitung: Heizungsregler RMH760, Kesselfolgeregler RMK770	74 319 0345 0*
Bedienungsanleitung: Universalregler RMU7...	74 319 0349 0*
Bedienungsanleitung: Steuerzentrale RMB795	74 319 0461 0*
Bedienungsanleitung: Steuerungs- und Überwachungsgerät RMS705	74 319 0502 0*
Sortimentsbeschreibung: Synco™ 700	CE1S3110de
Produkt-Umweltdeklaration	CE1E3110de03

* enthält deutsch, französisch, italienisch und spanisch

Ausführung

Aufbau

Das Bediengerät ist zum Aufsetzen auf den Regler oder das Steuergerät ausgelegt. Es besteht aus dem Gehäuse mit der Flüssigkristallanzeige (LCD) und den Bedienelementen an der Vorderseite, der 10-poligen Buchsenleiste und dem mechanischen Einführteil an der Rückseite. Zur mechanischen Sicherung dient eine auf der linken Seite befindliche Verriegelungs-Federzunge.

Die elektrische Verbindung zum Regler und Steuergerät geschieht über die Buchsenleiste. Über sie erfolgt auch die Speisung des Bediengerätes.

Das Bediengerät kann während des Betriebes vom Regler oder Steuergerät entfernt und wieder aufgesetzt werden.



Regler/Steuergerät mit aufgesetztem Bediengerät

Bedienelemente

Alle Einstell- und Ablesewerte sind softwaremässig als Datenpunkte eines Menübaums angeordnet. Mit den Bedienelementen kann jeder Datenpunkt angewählt und abgelesen bzw. eingestellt werden. Alle Menüs werden auf der Anzeige (LCD) im Klartext dargestellt.

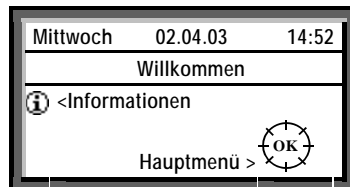
Im Regler und Steuergerät sind mehrere Sprachen programmiert; bei der Inbetriebnahme ist die zutreffende Sprache zu aktivieren. Die Bedienungsanleitung liegt dem Regler und Steuergerät bei; sie enthält alle im Regler und Steuergerät geladenen Sprachen.



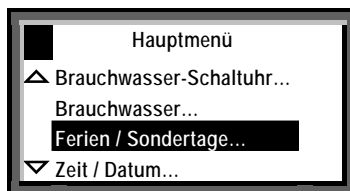
- 1 Anzeigefeld
- 2 Infotaste (INFO)
- 3 Drehdruckknopf (OK)
- 4 Rücktaste (ESC)

Wird ein Bedienelement betätigt, schaltet die Hintergrundbeleuchtung der Anzeige automatisch ein. Nach einer Ruhezeit von 30 Minuten schaltet sie aus und die Startseite erscheint.

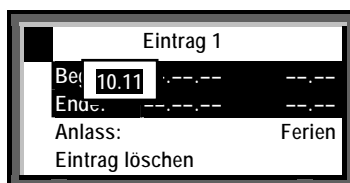
Anzeigebeispiele



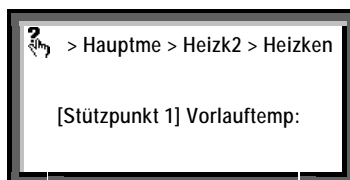
Startseite



Hauptmenü, Wahl eines Einstellparameters



Pop-up, Zahlenwert einstellen



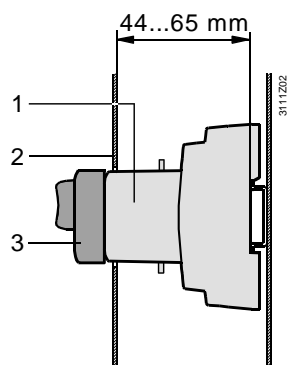
Hilfsbild mit Erklärungen zum angewählten Datenpunkt

Montagehinweise

Aufsetzen

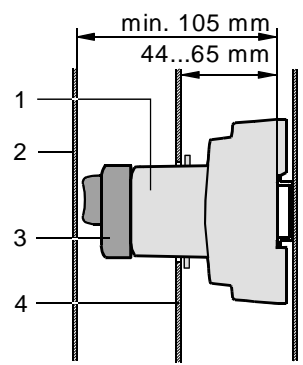
Das Bediengerät wird eingesetzt und eingeschnappt. Es ist kein Werkzeug erforderlich.

Einbauvarianten



Der Regler oder das Steuergerät ist mit aufgesetztem Bediengerät im Schaltschrank montiert; der Zugriff auf die Bedienelemente ist durch einen Ausschnitt in der Schranktür zugänglich (Aussenbedienung).

- 1 Regler/Steuergerät
- 2 Schranktür
- 3 Bediengerät
- 4 Klemmenabdeckung



Der Regler oder das Steuergerät ist mit aufgesetztem Bediengerät im Schaltschrank montiert; der Zugriff auf die Bedienelemente ist nur bei geöffneter Schranktür möglich (Innenbedienung).

Inbetriebnahmehinweise

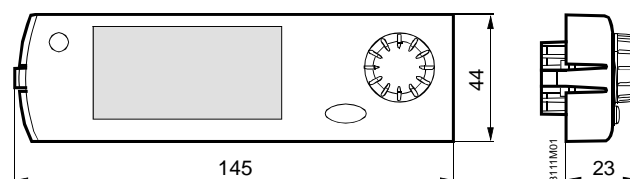
Am Bediengerät muss keine Inbetriebnahme durchgeführt werden. Es arbeitet, sobald dem Regler oder dem Steuergerät die Speisung zugeführt wird.

Technische Daten

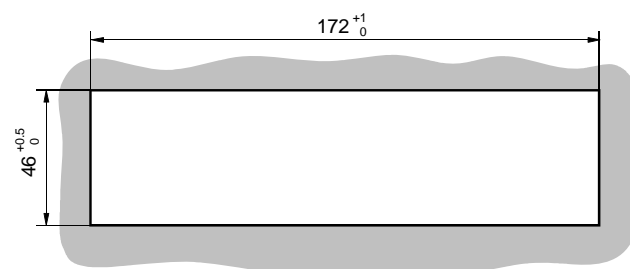
Gehäuseschutzart	
bei geöffnetem Schaltschrank	IP20 nach EN 60529
bei geschlossenem Schaltschrank	IP40 nach EN 60529
EMV-Richtlinie	2004/108/EC
Für Verwendung in Industrie- und Wohn- Umgebung	
Störfestigkeit	EN 60730-1
Emissionen	EN 60730-1
Umweltverträglichkeit	
Produkt-Umweltdeklaration	ISO 14001 (Umwelt)
CE1E3110de03 enthält Daten zur	ISO 9001 (Qualität)
umweltverträglichen Produkt-	SN 36350 (Umweltverträgliche Produkte)
gestaltung und Bewertung (RoHS-	RL 2002/95/EG (RoHS)
Konformität, stofflichen Zusammen-	
setzung, Verpackung, Umwelt-	
nutzen, Entsorgung)	
Anzeigefeld	
Aktives Feld	56x28 mm
Auflösung	128x64 Bildpunkte
Gehäuse	
Farbe	RAL 7035 (lichtgrau)
Werkstoff	Polycarbonat
Gewicht mit Verpackung	0,089 kg

Massbilder

Bediengerät



Frontausschnitt bei
Aussenbedienung



Masse in mm