



Synco™700



## Appareil de service et d'exploitation embrochable **RMZ790**

Appareil de service et d'exploitation embrochable sur régulateurs Synco™700.

### Domaines d'application

L'appareil de service et d'exploitation embrochable sur le régulateur RMZ790 est utilisé exclusivement pour l'exploitation de la gamme de régulateurs suivants:

- Régulateur de chauffage RMH7...
- Régulateur universel RMU7...

Ces régulateurs ne possèdent pas de dispositif d'exploitation propre.

### Fonctions

Le RMZ790 permet d'effectuer toutes les opérations nécessaires à l'exploitation du régulateur, notamment le réglage de paramètres et la lecture de valeurs et états. Toutes les entrées effectuées sur l'appareil de service et d'exploitation sont transmises au régulateur qui les traite et les enregistre ensuite; il n'est pas possible d'enregistrer des données dans l'appareil de service et d'exploitation lui-même. Les informations pour l'utilisateur sont produites dans le régulateur qui les transmet à l'appareil de service et d'exploitation, où elles sont ensuite affichées.

### Commande et livraison

Veuillez indiquer dans votre commande la quantité commandée, le nom et la référence de l'appareil.

Document	Numéro
Manuel d'utilisation du régulateur de chauffage RMH7...	74 319 0345 0*
Manuel d'utilisation du régulateur universel RMU7...	74 319 0349 0*
Fiche produit "Présentation de la gamme"	N3110
Déclaration relative à l'environnement	E3110...03

\* en allemand, français, italien et espagnol

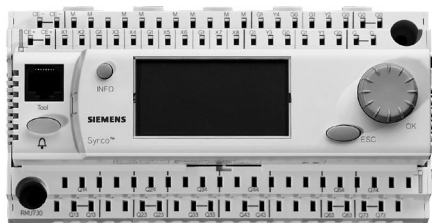
## Exécution

### Construction

L'appareil de service et d'exploitation est conçu pour être embroché sur le régulateur. Il se compose du boîtier comportant l'afficheur à cristaux liquides (LCD) et les éléments de commande sur la façade, du connecteur à 10 broches et du mécanisme d'embrochage qui se trouve à l'arrière de l'appareil. Le verrouillage mécanique est assuré par une languette à ressort, située sur le côté gauche de l'appareil.

La connexion électrique avec le régulateur passe par le connecteur qui assure également l'alimentation de l'appareil.

L'appareil de service et d'exploitation peut être retiré du régulateur et remplacé pendant le fonctionnement.



Régulateur avec appareil de service et d'exploitation embroché

### Éléments de commande

Toutes les valeurs de réglage et de lecture sont disposées comme des points de données au sein d'un menu arborescent. Les éléments de commande permettent de sélectionner, lire ou régler chaque point de donnée. Tous les menus apparaissent sur l'afficheur (LCD) en texte clair.

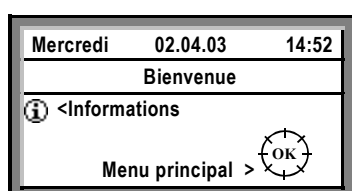
Plusieurs langues nationales sont disponibles dans le régulateur; leur choix se fait lors de la mise en service. Le mode d'emploi est joint au régulateur ; il est traduit dans les langues programmées dans le régulateur.



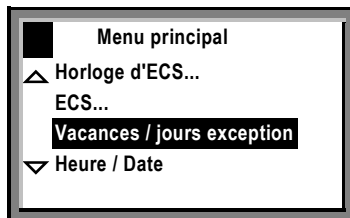
- 1 Afficheur
- 2 Touche d'information (INFO)
- 3 Bouton rotatif et à pression (OK)
- 4 Touche de retour arrière (ESC)

Si l'un des éléments de commande est actionné, l'afficheur s'allume automatiquement. Au bout de 30 minutes sans action, l'afficheur s'éteint et la page de garde s'affiche.

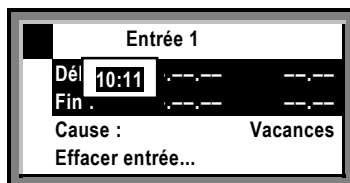
### Exemple d'affichage



Page de garde



Menu principal, sélection d'un paramètre de réglage



Fenêtre Pop-up, régler le chiffre

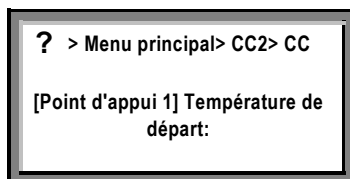


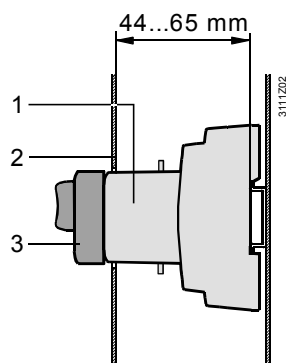
Schéma succinct avec explication pour le point de donnée sélectionné

## Indications pour le montage

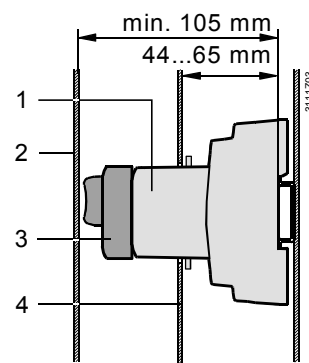
### Mise en place

L'appareil de service et d'exploitation est placé et embroché.  
Aucun outil n'est nécessaire.

### Variantes de montage



Le régulateur est monté dans l'armoire avec l'appareil de service et d'exploitation embroché; l'accès aux éléments de commande est possible via une ouverture aménagée dans la porte d'armoire (exploitation de l'extérieur).



Le régulateur est monté dans l'armoire avec l'appareil de service et d'exploitation embroché; l'accès aux éléments de commande n'est possible que si la porte d'armoire est ouverte (exploitation de l'intérieur).

#### Légende

- 1 Régulateur
- 2 Porte d'armoire
- 3 Appareil de service et d'exploitation
- 4 Couvre-bornes

## Indications pour la mise en service

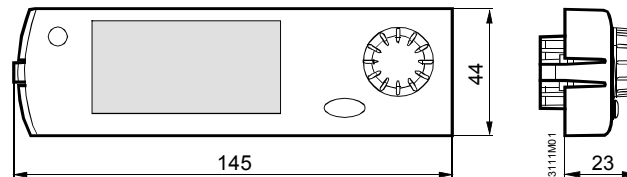
L'appareil de service et d'exploitation ne nécessite aucune mise en service. Il fonctionne dès que le régulateur est mis sous tension.

## Caractéristiques techniques

Protection mécanique du boîtier	
Porte d'armoire ouverte	IP 20, selon EN 60 529
Porte d'armoire fermée	IP 40, selon EN 60 529
Directives relatives à la CEM	
Sensibilité aux influences parasites	selon EN 61 000-6-2
Emissions perturbatrices	selon EN 50 081-2
Afficheur	
Champ actif	56 × 28 mm
Résolution	128 × 64 pixels
Boîtier	
Couleur	RAL 7035 (gris clair)
Matériau	polycarbonate
Poids, emballage compris	0,089 kg

## Encombres (dimensions en mm)

### Appareil de service et d'exploitation



### Ouverture aménagée pour une exploitation de l'extérieur

