



Avda. San Ignacio de Loyola, 185  
24010 - San Andrés del Rabanedo  
LEON - ESPAÑA  
Tfno: 987.248.305 - Fax: 987.248.405  
E-Mail : [simelec@simelec.es](mailto:simelec@simelec.es)  
[www.simelec.es](http://www.simelec.es)

**DISTRIBUIDOR OFICIAL**



Synco™700



## Unidad de operador

## RMZ790

**Unidad de operador tipo enchufable para utilizar con los controladores Synco™700.**

### Uso

La unidad de operador RMZ790 ha sido diseñada para usar exclusivamente con las familias de controladores siguientes:

Controladores de calefacción RMH7... y controladores universales RMU7...  
Estos controladores no disponen por sí mismos de medios operativos.

### Funciones

La unidad de operador se utiliza para realizar todos los ajustes del controlador y para visualizar todos los datos precisos en conexión con el controlador. Todas las entradas realizadas en la unidad de operador son transmitidas al controlador donde se procesan y almacenan. La unidad de operador, por sí misma, no tiene ninguna capacidad de almacenamiento. La información requerida por el usuario, se genera en el controlador y se presenta en la pantalla de la unidad de operador.

### Pedidos y suministro

Cuando se efectúe un pedido, por favor facilite la cantidad, su nombre y referencia.

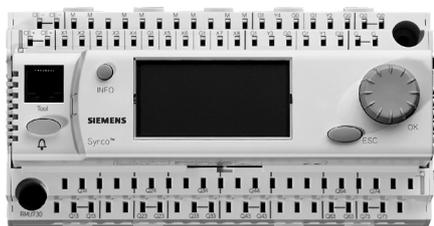
### Documentación del producto

<i>Tipo de documento</i>	<i>Nº del pedido</i>
Instrucciones de manejo del controlador de calefacción RMH7...	74 319 0346 0*
Instrucciones de manejo del controlador universal RMU7...	74 319 0350 0*
Hoja Técnica "Panorámica del Rango del Producto"	CE1N3110en

En Inglés, francés, holandés y español

**Diseño básico**

La unidad de operador se inserta en el frontal del controlador.  
 Está compuesta de la carcasa con la pantalla LCD y los elementos operativos de su frontal, el conector hembra de 10-polos y dispositivo mecánico de fijación rápida con su bisagra de anclaje.  
 La conexión eléctrica con el controlador se efectúa mediante el conector. La unidad de operador también recibe su alimentación del controlador vía el propio conector.  
 Puede separarse del controlador o sustituirse estando en operación.



Controlador con unidad de operación enchufada

**Elementos operativos**

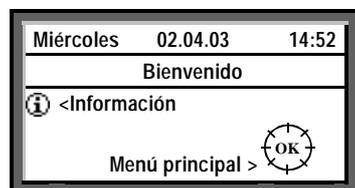
Por el lado del programa, se accede a todos los valores de ajuste y medida mediante un menú arbolado. Usando los elementos operativos, pueden seleccionarse, medirse o ajustarse todos los puntos de datos. Todos los menús se muestran en la pantalla LCD en formato de texto.  
 El controlador dispone de varios idiomas preprogramados; en la puesta en marcha del controlador, se activa el idioma que se precisa. El controlador se suministra completo con sus Instrucciones de Manejo en todos los idiomas que tiene memorizados.



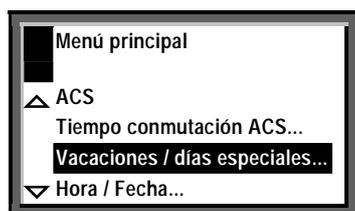
- 1 Pantalla
- 2 Botón INFO
- 3 Cursor navegador (seleccionar y pulsar OK)
- 4 Botón ESC

Cuando un elemento operativo está activado, la pantalla se ilumina automáticamente en vídeo inverso, quedando disponible para su selección. Si no se realiza una selección en 30 minutos, la pantalla en curso se desactivará pasando a la pantalla de inicio.

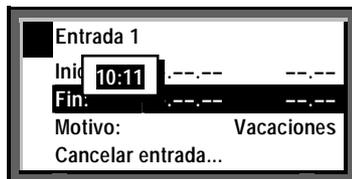
**Ejemplos de pantallas**



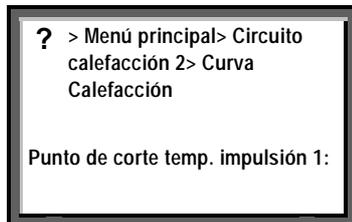
Pantalla de Inicio



Menú principal, selección de parámetros de ajuste



Ventana instantánea, selección valor numérico



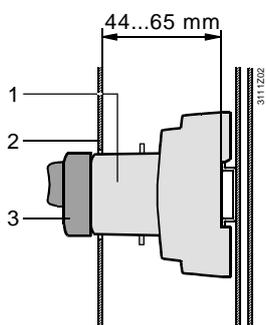
Pantalla de ayuda con la explicación del punto de datos seleccionado

## Notas de montaje

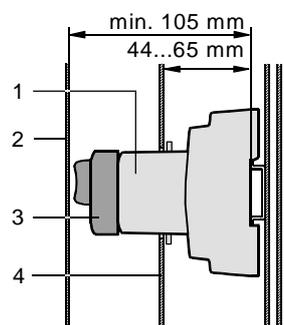
### Enchufe

La unidad de operador se inserta en el controlador. No se necesitan herramientas.

### Montaje en panel de control



Controlador completo con unidad de operador ensamblada, montado en el interior de panel de control. Se accede a los elementos operativos por la escotadura realizada en la puerta del panel de control (manejo externo).



Controlador completo con unidad de operador ensamblada, montado en el interior de panel de control. A los elementos operativos solo se accede abriendo la puerta (manejo interno).

- 1 Controlador
- 2 Puerta del panel de control
- 3 Unidad de operador
- 4 Cubre terminales

## Notas de puesta en marcha

La unidad de operador no requiere puesta en marcha. Está lista para funcionar inmediatamente después de recibir la alimentación del controlador.

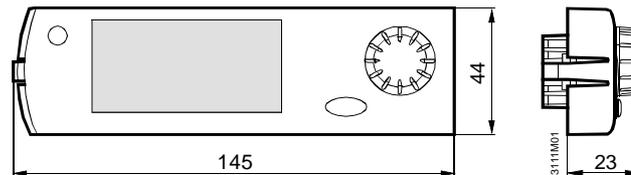
## Datos técnicos

Carcasa	
Con panel de control abierto	IP20 según EN 60 529
Con panel de control cerrado	IP40 según EN 60 529

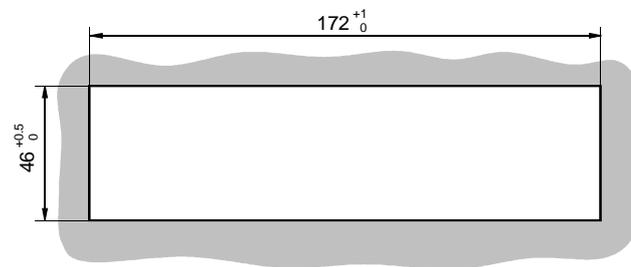
Directiva EMC	
Inmunidad	EN 61 000-6-2
Emisiones	EN 50 081-2
Pantalla	
Campo activo	56 x 28 mm
Resolución	128 x 64 pixeles
Carcasa	
Color	RAL 7035 (gris claro)
Material	Polycarbonato
Peso incluido embalaje	0,089 Kg

## Dimensiones

Unidad de operador



Escotadura en el panel de control para manejo externo



Dimensiones en mm