

E

■ **Funcionamiento**

El *reloj de persiana* es un componente del sistema de mando de persianas y se monta en combinación con un *inserto de mando de persianas sin entrada de equipos secundarios* en una caja mural según DIN 49073 (recomendación: caja profunda). El equipo hace posible la conmutación programada y controlada según el tiempo de un motor de persianas con un máximo de 1000 W. El motor debe contar con interruptores de fin de carrera.

Características del producto:

- Mando fácil por campo de 4 pulsadores
- Bloque de tiempo de conexión Mo - Fr [Lun. - Vie.]: 1 x tiempo de marcha arriba, 1 x hacia abajo
- Bloque de tiempo de conexión Sa - So [Sáb. - Dom.]: 1 x tiempo de marcha arriba, 1 x hacia abajo
- Función de programación rápida
- Tiempos de conexión programados en la fábrica
- Reserva de marcha > 6 horas por condensador acumulador
- Programable también con *inserto de mando de persianas sin entrada de equipos secundarios* desconectado

⚠ **Advertencia**

La **instalación y el montaje de aparatos eléctricos solamente debe efectuar un electricista capacitado. Para otras indicaciones importantes, véase el inserto de mando de persianas sin entrada de equipo secundario. Desconectar de todo modo antes de quitar el reloj de persiana.**

■ **Instalación**

El *reloj de persiana* se cala en un *inserto de mando de persianas sin entrada de equipos secundarios* (llamado en lo siguiente solamente «*inserto*»). Después de unos 30 minutos, el condensador acumulador está cargado completamente para la reserva de marcha.

■ **Programar**

Estando cargado el condensador acumulador, el mando puede programarse durante un intervalo de aprox. 6 horas, incluso estando desconectado el *inserto*.

Nota: Antes de efectuar la primera programación, rogamos efectúe un reset para poner el equipo en el ajuste de fábrica

Reset:

Apretar simultáneamente los pulsadores Auto/Man y Prog hasta que se apague la indicación en el display.

Inmediatamente después de soltar los pulsadores, el display muestra: Mo [Lun.], 12:00, MAN y está parpadeando. Ahora se encuentran en la memoria los tiempos de conexión programados en la fábrica: Tiempo de conexión 1: ▲ 07:00, Mo - Fr [Lun. - Vie.]; Tiempo de conexión 2: ▼ 20:00, Mo - Fr [Lun. - Vie.]; Tiempo de conexión 3: ▲ 09:00, Sa - So [Sáb. - Dom.]; Tiempo de conexión 4: ▼ 20:00, Sa - So [Sáb. - Dom.];

Llamada del modo de programar:

Para que pueda entrar en operación el *reloj de persiana*, introduzca los datos actuales (hora, minuto, fecha) y a continuación, si lo desea, los tiempos de conexión modificados:

Mantener apretada el pulsador Prog hasta que en el display aparezca PROG.

Los pulsadores ▲ y ▼ modificarán los datos actualmente parpadeantes, el pulsador **Prog** acepta los datos introducidos y salta a la próxima entrada.

☞ Para las instrucciones de programación véase la página siguiente, **figura A**.

E

Nota: Si, durante la programación, no se efectúa ninguna modificación dentro de un intervalo más largo que 2 minutos, el *reloj de persiana* automáticamente conmuta a la indicación de los datos actuales.

■ **Programación rápida (figura B)**

Se puede aceptar la hora actual como tiempo de conexión para la memoria apretando el pulsador del sentido de marcha deseado (▲ o bien ▼) y pulsando a continuación el pulsador **Prog**. El tiempo de conexión válido hasta ahora se sobrescribirá. Ejemplo:

1. **Apretar el pulsador ▲ y mantenerlo apretado. Se indica el tiempo de conexión ▲ hasta ahora programado.**
2. **Apretar el pulsador Prog y mantenerlo apretado hasta que se apaga el display. El tiempo de conexión ▲ está programado.**

■ **Cambio del modo de servicio**

Aprete el pulsador Auto/Man durante 1 segundo.

El mando cambia entre el servicio manual (MAN en el display) y el servicio automático en función del tiempo (AUTO en el display). En el servicio automático (AUTO), también es posible en cualquier momento un mando manual:

■ **Indicaciones generales para el mando**

- **Apretar brevemente el pulsador (< 1 seg.):** Servicio de paso a paso para modificar la posición de las láminas en servicio con persianas.
- **Apretar prolongadamente el pulsador (> 1 seg.):** 2 min. de marcha continua, puede pararse por el pulsador 5 o bien 6.
- **Interrupción de la programación:** Mantener apretado el pulsador **Prog** durante > 2 seg.
- **Borrar un tiempo de conexión:** Seleccionar el tiempo de conexión, poner el tiempo a 00:00, aceptar la entrada por el pulsador **Prog**. El tiempo de conexión entonces no se efectuará.

Por regla general, a las 00:00 h, por consiguiente, no pueden efectuarse movimientos de marcha.

- En el servicio automático se indicará, con mando manual, en el display durante 4 segundos el tiempo programado para el día actual de marcha hacia arriba o bien hacia abajo.

■ **Datos técnicos:**

Potencia de ruptura : véase las instrucciones del inserto

Tiempo de conmutación al cambiar de sentido de marcha : mín. 1 segundo

Precisión : +/- 1 minuto/mes

Reserva de marcha: : > 6 horas

Tiempos de conexión: : máx. 4 (en dos bloques)

Duración de impulso: : aprox. 2 minutos

Temperatura ambiente: : 0 °C a +45 °C

Temperatura de almacenamiento: : -10 °C a +60 °C

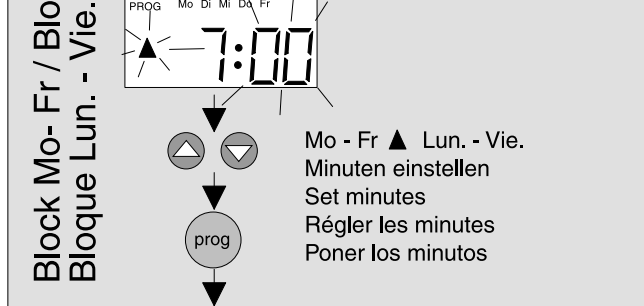
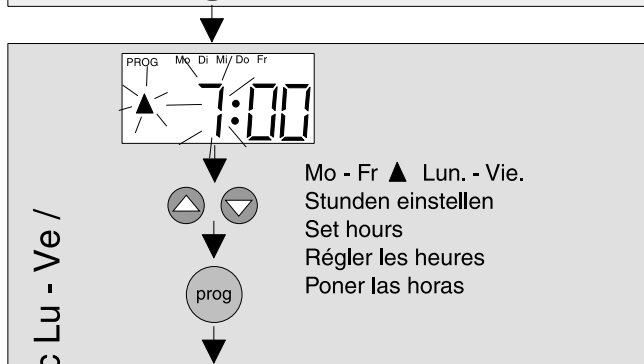
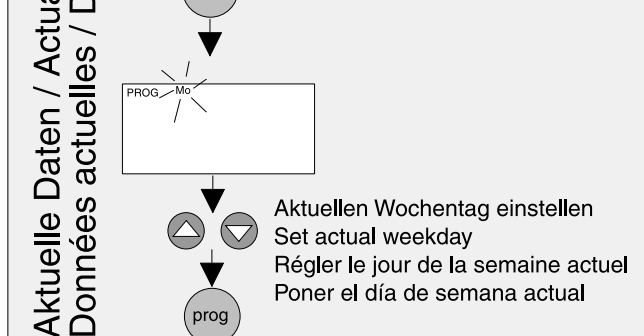
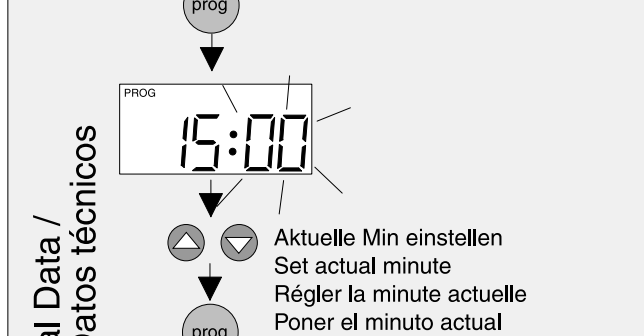
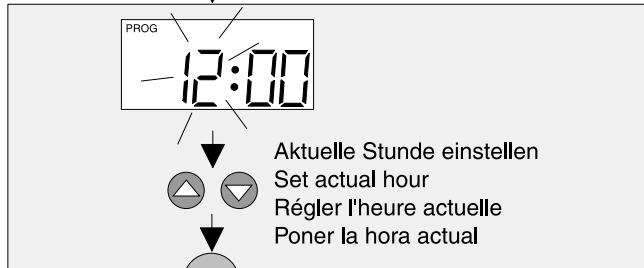
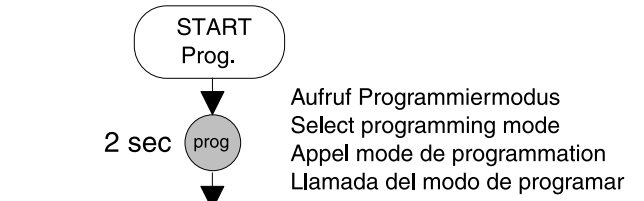
■ **Indicaciones generales**

- Un equipo defectuoso debe enviarse a la sucursal competente de la Siemens AG.

- En caso de preguntas más detalladas, rogamos contacten nuestro departamento de asistencia técnica:

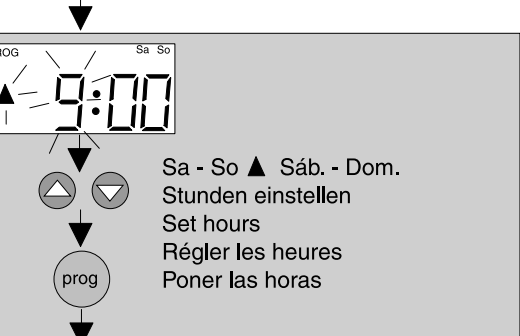
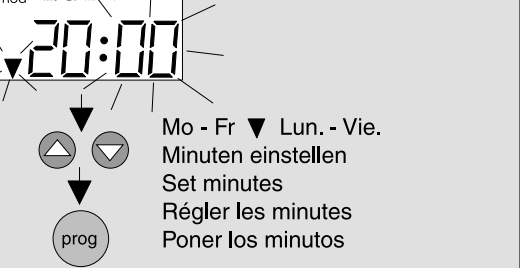
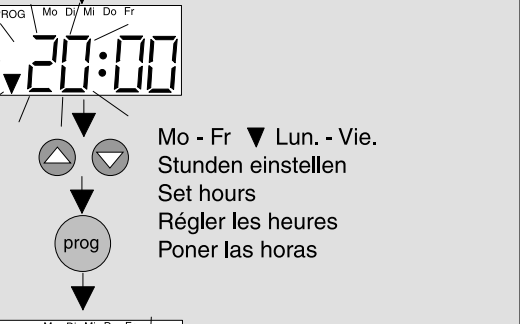
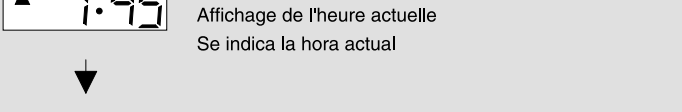
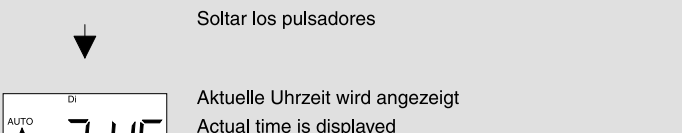
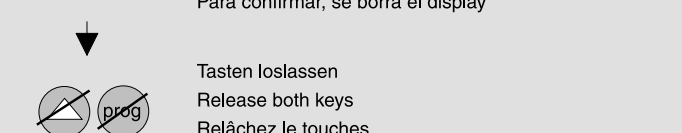
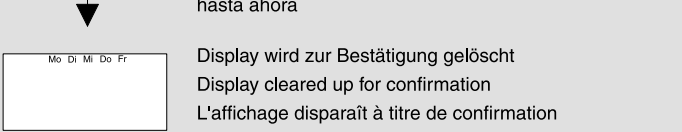
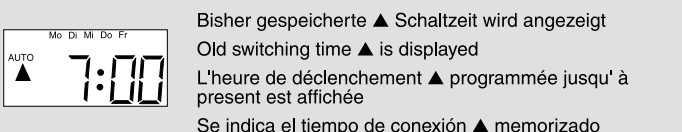
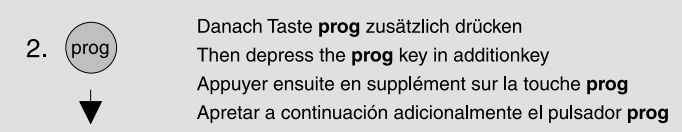
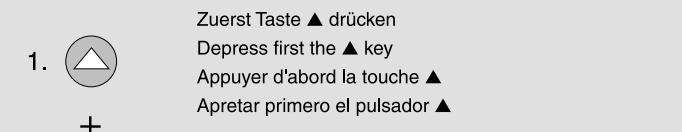
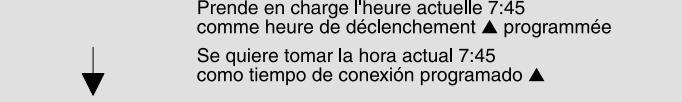
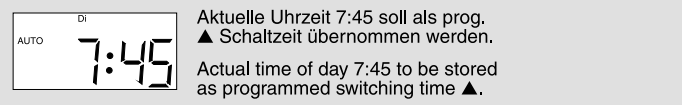
☎ **+49(0) 180 50 50 222**
☎ **+49(0) 180 50 50 223**
✉ **adsupport@siemens.com**

A



Aktuelle Daten / Actual Data /
Données actuelles / Datos técnicos

B



Block Mo- Fr / Bloc Lu - Ve /
Blokke Lun. - Vie.

Block Sa- So / Bloc Sa - Di /
Blokke Sáb. - Dom.

Prog. beendet, Anzeige aktuelle Daten
Prog mode terminated, display of actual data
Prog. terminée, affichage des données actuelles
Prog. terminado, indicación de datos actuales