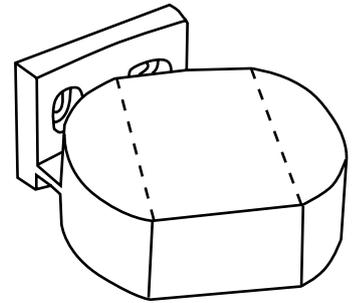


Montaje y manual de instrucciones del receptor de radio DCF TS-ACC-FE de B.E.G.



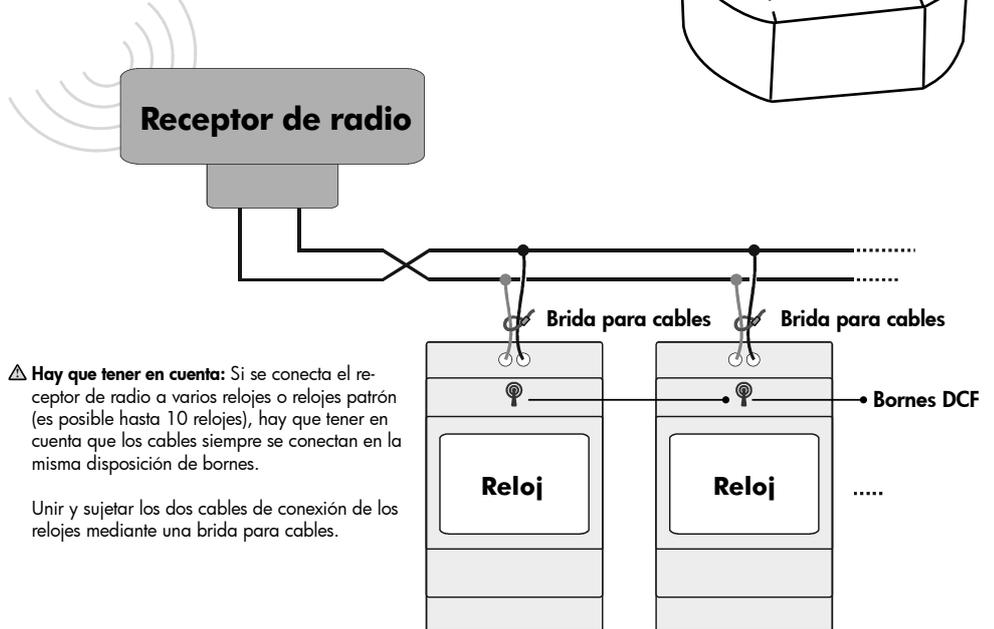
1. Montaje en pared

- Aflojar los dos tornillos de la parte inferior de la carcasa y levantar la placa base.
- Introducir un cable de dos hilos de cualquier sección a través de la boquilla y montarlo en la abertura de la placa base.
- Atornillar el cable con el borme.
- Atornillar de nuevo la carcasa a la placa base.
- Seleccionar una ubicación adecuada (consultar punto 5, indicación n.º 1).
- Atornillar la escuadra de sujeción a la pared y colocar el receptor de radio.

3. Descripción / Referencia

Descripción del producto	Ejecución	Referencia
LUXOMAT® TS-ACC-FE	Montaje Mural	92683

2. Conexión de relojes conmutadores / relojes patrón (consultar indicación n.º 2)



⚠ **Hay que tener en cuenta:** Si se conecta el receptor de radio a varios relojes o relojes patrón (es posible hasta 10 relojes), hay que tener en cuenta que los cables siempre se conectan en la misma disposición de bornes.

Unir y sujetar los dos cables de conexión de los relojes mediante una brida para cables.

4. Visualización de la recepción por radio

- El LED, visible a través de la parte inferior del receptor de radio, debe parpadear cada segundo. Si la frecuencia del parpadeo es irregular o se interrumpe, no es posible la recepción y se debe elegir otra ubicación para el receptor de radio.

Al conectar el receptor de radio, los interruptores de tiempo y los relojes patrón muestran mediante parpadeos de la señal FU en la pantalla que la conexión existe. La señal de la pantalla parpadea entre 2 y 3 minutos. A continuación, la señal permanece fija en la pantalla.

- Si la antena FU no recibe NINGUNA señal, los interruptores de tiempo siguen funcionando internamente con la precisión de un reloj de cuarzo.

5. Indicación 1

Ubicación e instalación, en edificios o en el exterior

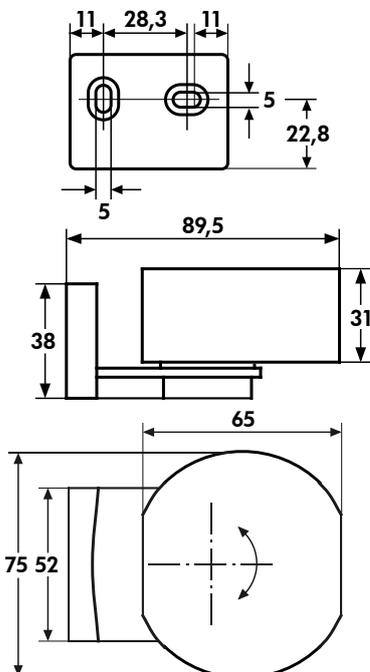
- En un radio de 1 m alrededor del receptor de radio, no se deben instalar transformadores, relés, contactores o dispositivos similares.
- La emisora se encuentra cerca de Fráncfort del Meno. La posibilidad de recepción mejora si se dirige la superficie frontal en esa dirección. El parpadeo del LED cada segundo indica que la recepción es correcta.
- Si se monta en la pared, esta no debe tener cables eléctricos ni cuerpos metálicos que puedan perturbar la recepción.
- El receptor de radio no debe instalarse en un armario de distribución ni alrededor.

6. Indicación 2

Conexión

- Conectar el receptor de radio y el reloj entre sí de tal manera que el cable no pase entre la pared de montaje y el receptor de radio.
- No es necesario que el cable esté blindado, no se ha indicado una sección transversal específica.
- Hay que evitar la instalación en paralelo de líneas de alimentación o líneas telefónicas.

7. Plano de perforación para soporte de pared / Dimensiones



8. Datos Técnicos

■ Tensión de alimentación	230V, 50 – 60Hz
■ Suministro eléctrico	a través del reloj conmutador o del reloj patrón (sin pila, sin batería)
■ Salida	del telegrama DCF
■ Receptor	receptor heterodino de banda estrecha (Superhet)
■ Control de recepción	a través de un diodo LED integrado que parpadea cada segundo durante la recepción
■ Comportamiento en caso de interferencias	los relojes conmutadores digitales y los relojes patrón siguen funcionando sin interferencias a través de su propio cuarzo
■ Antena	varilla de ferrita integrada
■ Rango de temperatura	-10°C – +50°C
■ Carcasa	termoplástica autoextinguible
■ Montaje	89,5 x 75 x 38 mm
■ Tipo de conexión	Montaje en pared con escuadra de sujeción
■ Anschlussart	bornes roscados (bornes de sujeción con soporte de cable)
■ Grado de protección	IP54 según DIN EN 60529