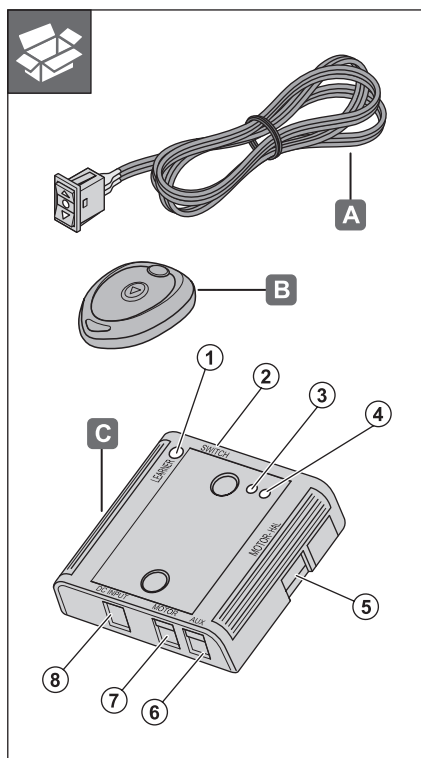




- (1) Learner button
- (2) Socket manual switch
- (3) LED blue
- (4) LED red
- (5) Socket A-lifts (not used here)
- (6) DC input power
- (7) Socket B-lifts
- (8) Socket IR eye

Remote control for electric lifting systems

Installation

- a) Connect the power supply and the motor unit to the remote receiver. Two different plug sizes make this connection only possible to make in the right way. After having connected the plugs, the blue light will be lit.
- b) Push the emitter buttons and the motor unit will move up and down.
- c) For stopping the motion one of the buttons need to be pushed again

Learning

- a) If the remote receiver does not respond when pushing the emitter buttons, reset the receiver. After that, code the emitter and receiver together again.
- b) In perfect conditions it is possible to code up to 10 remote emitters to the remote receiver but reliability of all lifts operating can be affected by things such as battery condition and interference from other RF equipment, therefore a maximum of 4-6 lifts is suggested depending upon the importance of this features reliability.

Coding of emitter

- a) Push the learner button on the receiver for less than one second.
- b) Push one of the emitter buttons - the red light will start flashing and afterwards turn off.
- d) The units now are coded together with a unique code.

Reset

- a) Push and hold down the learner button on the receiver for 10 seconds - will be reset when the red light start to blink. Now follow the learner process to recode the emitter.

External rocker switch

- a) This should always be fitted somewhere accessible in case the RF handset or battery fails.

Trouble shooting

- a) All testing should be done using the rocker switch. If just the emitter is not working then follow the learner instructions and also try a new battery. The tiny LED light on the emitter does not indicate that battery condition is sufficient. The learner process must be followed after the battery is replaced. Occasionally, on a brand new emitter the battery may be weak due to battery manufacturing.
- b) Check all plug connections, especially check that the receiver sockets in the white plug connections have not been pushed back.
- c) If you can hear the relays in the RF box clicking and the blue light is on then power is reaching the RF receiver. When you press and hold the rocker then the red light on the receiver should come on. If this is happening, but no movement then it is likely that no power is reaching the lift from the output connection. Alternatively there is a problem inside the lift.
- d) See www.hafele.com, Services, Customer Services. You will need a photo of the CE label from the lift and details of when and where the lift was purchased.

Battery change

- a) Remove the three screws on back side
- b) Remove the lid on back side
- c) Lift up old battery. In case of a leaking battery wear protection gloves.
- d) Place new battery with positive polarity pointing to the mark VCC on the PCB.
- e) Place lid on back side and tighten the three screws

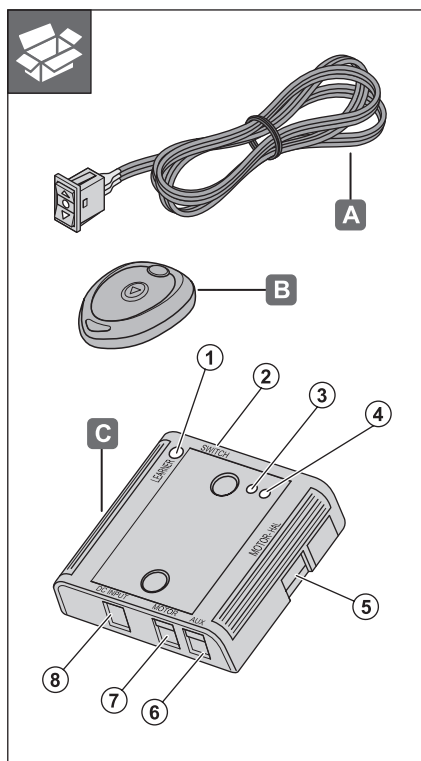
Disposal



Do not deposit used batteries with the household waste use special waste collection facilities for used batteries.

Declaration of conformity

The full text of the EU Declaration of Conformity is available with the product on the following website: www.hafele.com.



- (1) Tecla de aprendizaje
- (2) Conector para interruptor manual
- (3) LED azul
- (4) LED rojo
- (5) Conector para elevador tipo A (no se utiliza aquí)
- (6) Entrada para conector de red
- (7) Conector para elevador tipo B
- (8) Apertura para la señal de infrarrojos

Mando a distancia para sistema de elevación eléctrico

Montaje

- a) Conecte el transformador y la unidad de motor en el receptor de radiofrecuencia. Dos tamaños de conectores diferentes hacen posible esta conexión solo en la forma correcta.

Después de conectar el conector, se ilumina la luz azul.

- b) Pulse las teclas del emisor - la unidad de motor se mueve hacia arriba y hacia abajo.
- c) Para bloquear el movimiento, uno de los pulsadores debe ser presionado de nuevo.

Programar

- a) Si el mando a distancia no reacciona al pulsar las teclas del transmisor, reinicie el receptor (véase la sección Reset). A continuación, aprendizaje de nuevo del transmisor y receptor.
- b) En condiciones ideales se pueden conectar hasta 10 emisores de radio al receptor de radiofrecuencia. Atención - la fiabilidad de la función de elevador puede verse afectada por el estado de las baterías y las interferencias de otros equipos de radiofrecuencia. Por ello se recomienda un máximo de 4-6 aparatos para garantizar una funcionalidad fiable.

Codificación del emisor

- a) Pulse brevemente el botón de aprendizaje del receptor (<1 segundo).
- b) Pulse uno de los botones del transmisor: la luz roja empieza a parpadear y luego se apaga.
- c) Los aparatos están codificados conjuntamente con un código único.

Reset

- a) Pulse y mantenga pulsado el botón de aprendizaje en el receptor durante 10 segundos - cuando la luz roja comience a parpadear, el receptor se restablece.
- b) Siga el procedimiento de aprendizaje descrito anteriormente para codificar el transmisor.

Interruptor basculante externo

- a) Debe colocarse siempre en un lugar accesible por si falla el mando a distancia o la pila.

Búsqueda de fallos

- a) Todas las pruebas deben realizarse con el interruptor basculante. Si solo el transmisor no funciona, siga las instrucciones de la sección aprendizaje y, si es necesario, cambie la batería. A continuación debe realizar de nuevo el proceso de aprendizaje. El pequeño LED del transmisor no muestra un buen estado de la batería. El proceso de aprendizaje debe continuar después del intercambio de las baterías. Puede ocurrir que la batería de un transmisor nuevo sea débil debido al proceso de fabricación.
- b) Compruebe todos los conectores, en particular si las tomas de los receptores en los conectores blancos no han sido empujadas hacia atrás.
- c) Cuando se oye el clic de los relés en la caja de RF y la luz azul se enciende, la corriente llega al receptor. Al mantener pulsado el interruptor basculante, debe encenderse la luz roja del receptor. Si esto ocurre pero no hay movimiento, probablemente la corriente del conector de salida no está llegando al elevador o hay un problema dentro del elevador.
- d) Contacte con el Servicio de Atención al Cliente en www.hafele.com, Servicio, Ayuda y Soporte. Son útiles una foto del marcado CE del elevador e información sobre cuándo y dónde se ha comprado el elevador.

Cambio de baterías

- a) Quite los tres tornillos en el lado trasero.
- b) Retire la tapa de la parte trasera.
- c) Retire la batería vieja. Utilizar guantes de protección en caso de fuga de la batería.
- d) Inserte la nueva batería con el terminal positivo hacia la marca VCC.
- e) Coloque la tapa en la parte posterior y apriete los tres tornillos.

Gestión de residuos



Las baterías usadas no se deben depositar en la basura doméstica, sino utilizar puntos de recogida especiales para las baterías usadas.

Declaración de conformidad

El texto completo de la Declaración de Conformidad de la UE está disponible en el producto en www.hafele.com.