

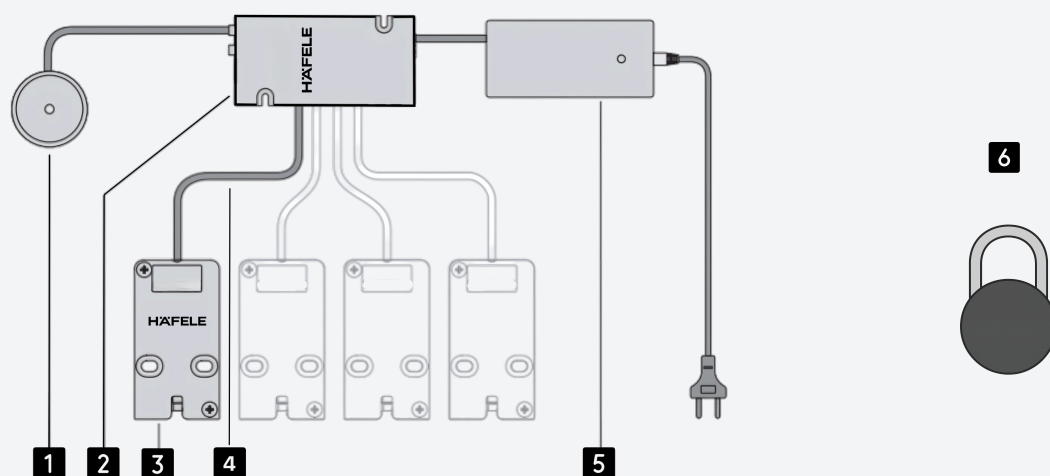
HÄFELE



HÄFELE DIALOCK

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO
ELECTRÓNICO PARA MUEBLES

ESQUEMA DE LOS COMPONENTES INTELIGENTES DEL SISTEMA



1 ANTENA FAN 200

Unidad de lectura para transpondedores con LED integrado para indicar el estado del dispositivo

- > Dos conexiones de antena en el terminal de muebles FT 200 / FT 200 C
- > Tecnologías de transpondedor: Tag-it™ ISO, Mifare Classic EV1, Mifare DESfire EV1 y EV2
- > Es posible la instalación oculta en los paneles del mueble

2 TERMINAL PARA MUEBLE FT 200 / FT 200 CAP

Terminal de muebles inteligente para el control directo de hasta cuatro cerraduras de muebles

- > Preparado para BLE Bluetooth 5 y otros protocolos
- > Dos tomas de conexión para muebles RFID antena FAN 200
- > Programación de macros para ajustes específicos del cliente y funciones adicionales
- > Cerraduras conectadas con llaves iguales o diferentes

3 CERRADURA ELECTRÓNICA EFL 3 / EFL 3C

Cerradura electrónica para puertas batientes o correderas, cajones y persianas en cualquier tipo de mobiliario

- > El bloqueo electromotriz no se ve afectado por los campos magnéticos
- > Diseño plano para una instalación variable e integrada
- > EFL 3C con contacto de respuesta opcional para indicación de estado de la puerta (función de alarma)

4 CABLE DE CONEXIÓN CC 200

Cable de conexión de cerradura de mueble EFL 3 o EFL 3C a la regleta distribuidora adaptador Multi-Lock MLA 6P/MLA 8 o al terminal de mueble FT 200 / FT 200 CAP

- > Con enchufe mini y conector RJ10

5 BLOQUE DE ALIMENTACIÓN PS4

Para la alimentación de tensión de terminales de mueble, terminal de pared y regleta distribuidora

- > Conexión insertable al cable de salida a través del conector AMP

6 TRANSPONDEDOR

Transpondedor para el sistema Dialock en varios diseños

- > Tecnología disponible: Tag-it™ ISO, Mifare Classic EV1, Mirafare Desfire EV1 y EV2
- > Tarjeta o llavero
- > No le afectan las influencias mecánicas o electromagnéticas
- > indicación de estado de la puerta (función de alarma)

DIALOCK PARA MUEBLES



Los sistemas de control de acceso requieren soluciones seguras e inteligentes. Dialock ofrece un cierre electrónico para muebles con tecnología avanzada BLE (Bluetooth Low Energy), preparado para el futuro y con máxima flexibilidad.

Su configuración es sencilla desde dispositivos móviles, y gracias a la tecnología de transpondedor unificada, permite manejar de forma centralizada cerraduras de puertas y muebles.

Sistema certificado a nivel mundial.

VENTAJAS DE USAR DIALOCK EN LOS MUEBLES



Tecnología BLE para una configuración sencilla, por ejemplo, a través de un smartphone



Instalación discreta, oculta o incluso invisible de los componentes en el mueble



Ahorro de tiempo y dinero al utilizar menos componentes y facilitar la puesta en marcha



Tecnologías de seguridad de última generación: seguridad de los datos y fiabilidad incluso en las aplicaciones con mayor frecuencia de uso

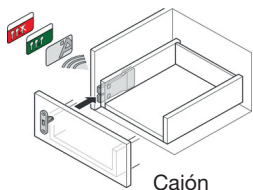
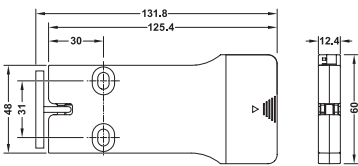
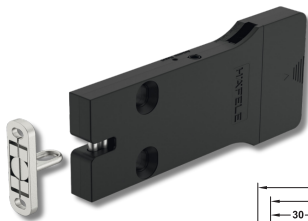


Instalación sencilla y rápida gracias a la conexión Plug & Play y los pocos componentes necesarios

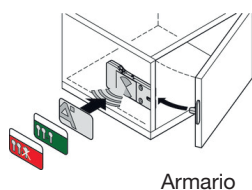


Permite controlar cerraduras de puertas y muebles con una misma tarjeta.

CERRADURA EFL 30/30 C DE PILAS



Cajón



Armario

- > Aplicación: Cerradura electrónica para control de bloqueos y cierres individuales en muebles de interior: puertas batientes, trampillas, puertas correderas, cajones, equipos de oficina y almacenes
- > Tecnología BLE integrada: Si, Bluetooth 5
- > Tecnología RFID: Tag-It, MIFARE Classic EV1, MIFARE Desfire EV1/EV2
- > Suministro: 1 cerradura Dialock EFL 30 / EFL 30C (no incluye pilas)

- > Dimensiones planas y compactas.
- > Antena RFID interna.
- > Configuración en modo autónomo o mediante la APP **My Dialock Manager**.

Después de abrir la cerradura, esta permanece abierta durante 3 seg. y vuelve a cerrarse automáticamente.

El estado de la puerta (abierta/cerrada) se puede determinar con el contacto de señal de retorno y un macro adicional, lo que permite activar una alarma.

En el modo de funcionamiento sencillo, el tiempo de apertura se puede ajustar entre 1-30 segundos.

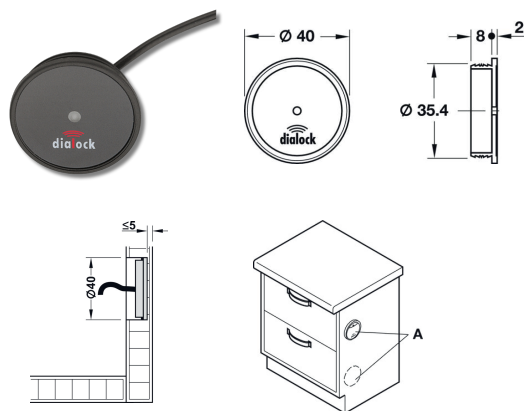
Descripción	Nº ref.
Cerradura Dialock EFL 30 a pilas	237.59.070
Cerradura Dialock EFL 30 C a pilas	237.59.071

Nota

Para abrir la cerradura EFL 30, la tarjeta debe mantenerse contra el exterior de la propia cerradura.

No incluye pilas; pedir por separado (nº ref. 910.54.986)

ANTENA FAN 200



Unidad de lectura por RFID con leds integrados para visualización de estados.

- > Aplicación: Para muebles de interior
- > Versión: Propiedades de lectura mejoradas para tarjetas Tag-It y MIFARE. Cableado Plug and Play
- > Tecnologías: Tag-It™, MIFARE Classic EV1, MIFARE Desfire EV1/EV2
- > Suministro: 1 antena FAN 200

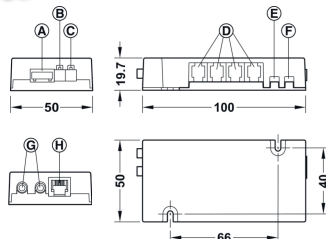
- > La antena puede conectarse directamente al terminal para muebles FT 200
- > La antena FAN 200 no es adecuada para su instalación en muebles metálicos o con revestimiento metálico
- > Al montar dos antenas, la distancia entre ellas debe ser de al menos 250 mm

Longitud	Nº ref.
1 m	237.59.060
3 m	237.59.061
5 m	237.59.062

TERMINAL DE MUEBLE INTELIGENTE FT 200 / FT 200 CAP



A= Salida de relé o libre potencial
B= Salida de alimentación
C= Entrada de alimentación
D= Conexión cerraduras EFL3
E= salida señal led adicional
F= salida para emisor de sonido
G= Conector antena FAN200
H= Conector para distribuidor MLA8



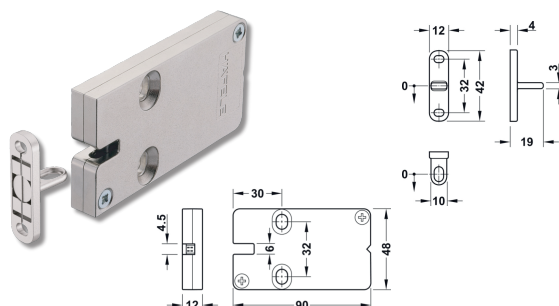
La función **CAP** es un sistema de gestión de accesos, que permite a los usuarios acceder a estancias o espacios. El sistema detecta el acercamiento de una tarjeta y permite abrir y cerrar puertas, cajones y distintos muebles sin apenas esfuerzo.

- > Aplicación: Terminal de mueble inteligente para el control de bloqueos de hasta cuatro muebles
- > Tecnología BLE integrada: Si
- > Tecnología RFID: Tag-It™, MIFARE Classic EV1, MIFARE Desfire EV1/EV2
- > Suministro: 1 terminal de mueble FT 200 , 1 cable de conexión de corriente

- > Control y gestión del sistema en 3 niveles: Stand Alone con tarjetas de programación, APP para móvil y Software Dialock
- > 2 tomas de conexión para antena FAN 200
- > Cableado Plug & Play para una instalación rápida y sencilla
- > La instalación de macros permite funciones adicionales como el estado de la puerta (abierto o cerrado), en instalaciones con EFL 3C, emitiendo una señal de alarma con el terminal FT 200 conectado

Descripción	Nº ref.
Terminal de mueble FT 200	237.59.010
Terminal de mueble FT 200 CAP	237.59.011

CERRADURA ELECTRÓNICA EFL3 / EFL 3C



En combinación con el terminal de mueble FT 200, el bloqueo de muebles se abre durante 3 seg. al presentar una llave de usuario autorizada. Se bloquea automáticamente una vez transcurrido el tiempo de apertura.

- > Aplicación: Cierre electrónico para interior: puertas batientes, elevables, correderas, cajones, o persianas en muebles de oficina y tiendas
- > Color: Carcasa y cerrojo : niquelado
- > Suministro: 1 cerradura electrónica EFL 3 o EFL 3C, 1 contrapieza de cierre

- > Incluye contrapieza de cierre autoajustable para mayores tolerancias
- > Conexiones Plug & Play con cable de conexión CC 200 con twist-lock para EFL 3 / 3C
- > Entre EFL 3 / 3C y la pieza de bloqueo no deben instalarse revestimientos ni materiales adicionales

Descripción	Nº ref.
Cerradura electrónica EFL 3	237.59.000
Cerradura electrónica EFL 3C	237.59.001

CABLE DE CONEXIÓN CC 200



- > Aplicación: Para la conexión de una cerradura de mueble EFL 3 o EFL 3C a la regleta distribuidora adaptador Multi-Lock MLA 6P/MLA 8 o al terminal de mueble FT 200 / FT 200 CAP
- > Color: Negro
- > Versión: Con enchufe mini y conector RJ10
- > Suministro: 1 cable

Para cada cerradura de mueble se necesita un cable de conexión CC 200. Estos cables de conexión solo son compatibles con las cerraduras de muebles EFL 3 (237.59.000) y EFL 3C (237.59.001) de la nueva generación.

Longitud cable	Nº ref.
0,5 m	237.59.020
1 m	237.59.021
3 m	237.59.022
5 m	237.59.023
10 m	237.59.024

BLOQUE DE ALIMENTACIÓN PS 4



- > Aplicación: Para la alimentación de tensión de terminales de mueble, terminal de pared y regleta distribuidora
- > Tensión de salida: 12 V DC
- > Frecuencia de red: 50 - 60 Hz
- > Tensión de red: 110 V-240 V
- > Longitud del cable del suministro de corriente: 2.100 mm
- > Suministro: 1 transformador PS 4 , 1 cable de alimentación europeo

Conexión insertable al cable de salida a través del conector AMP (x3)

Corriente de salida	Dimens. (larg. x anch. x alt.)	Nº ref.
2,5 A	90x55x32	237.58.180

PROGRAMACIÓN



DIALOCK APP

CONFIGURACIÓN



TARJETA DE PROGRAMACIÓN /
TARJETA DE BORRADO



DIALOCK SOFTWARE

TRANSPONDEDOR



TARJETA



LLAVERO

Descripción	Nº ref.
APP - My Dialock Manager	910.52.951
Tarjeta de programación	917.42.001
Tarjeta de borrado	917.42.002
Dialock Software Generation 2	910.52.900
Tarjetas autorizadoras APP	917.64.989
Llavero de usuario	917.44.143



HÄFELE

Hafele Herrajes España S.L.
C/ Electrónica 33 - 35
28923 Alcorcón (Madrid)
info@hafele.es
www.hafele.es

