

**CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE**

Transceiver



433MHz

Características MORPHEUS

Radiomando digital bidireccional rolling code con confirmación de la recepción de la señal

433MHz FM rolling code
 2^{128} combinaciones de códigos
Pila recargable Li-Poly
Antena ANS400
Canales disponibles 1-2-3-4
Alcance 100 - 200m

Alcance emisor bidireccional con antena 700m

El sistema conserva todas las características radioeléctricas exclusivas de los sistemas Cardin Elettronica de última generación, perfecciona la capacidad de recepción e implementa las aplicaciones posibles gracias a la actuación del intercambio bidireccional de la señal. Estas peculiaridades convierten el "Morpheus Cardin" en un sistema radio de excelencia, que se distingue en el sector especializado de los radiomandos. Nace de la experiencia de Cardin Elettronica y está construido según una filosofía de trabajo gracias a la cual la empresa se orienta hacia proyectos concretos, que apuestan por la realización de productos profesionales.

Morpheus permite el mando a distancia de aparatos electrónicos y el control de la recepción efectuada. Se compone de uno o varios receptores bidireccionales y de uno o varios emisores bidireccionales, que se combinarán según las exigencias específicas del equipo. El código de transmisión del emisor bidireccional se memoriza vía radio en el receptor bidireccional, en la que se pueden memorizar hasta 1000 códigos diferentes en una memoria no volátil.

Morpheus se hace para la activación y desactivación a distancia de los sistemas de seguridad, en el mando de sistemas automáticos de apertura para entradas y, de todas formas, donde se requiera:

La activación a distancia (sin cables) protegida por un código secreto.

El control de buen fin del mando también en ausencia de campo visual.

Durante el uso, cada activación efectuada correctamente, recibe una señal de confirmación en el emisor bidireccional, haciendo posible el control de la operación "mandada" también en ausencia de campo visual.

El uso del aparato requiere una primera carga completa hasta que se enciende el LED verde.

Características del producto MORPH433W00

Descodifica la señal que llega vía radio desde un Morpheus y presenta a la salida una señal digital Wiegand/ISO-3554 que contiene el código del emisor activado en 13 formatos diferentes. Dispone de conexión USB hacia un ordenador y de una entrada conectable con un temporizador o un interruptor con el objetivo de habilitar o inhabilitar la interfaz en distintas franjas horarias. Gestión de códigos rolling con memorización del emisor en la interfaz.

Frecuencia portadora 433,92MHz.

Alimentación 12/24Vac-dc

Corriente absorbida 20mA

Dimensiones 120 x 85 x 20mm.

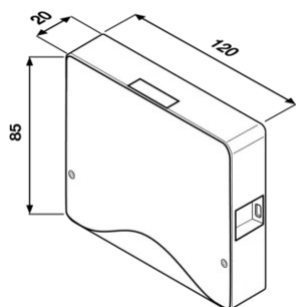


> App ULTIMATE CARDIN

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Alimentación	Vac/dc	12/24
Temperatura de funcionamiento	°C	-20...+55
Grado de protección	IP	20

DIMENSIONES



> App ULTIMATE CARDIN