



### 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 MORPH433AL

Receptor bidireccional en estuche con entradas (12/24Vac-dc)

Estuche para exteriores de ABS - IP44.

Receptor bidireccional con 4 relé fijos, configurados ON/OFF o impulsivos.

Para cada salida hay una entrada a través de la cual es posible leer el estado (ON/OFF) del dispositivo conectado con la salida correspondiente.

Posibilidad de memorizar hasta 1000 códigos.

Dimensiones 110 x 110 x 33.



> App ULTIMATE CARDIN

## MORPH433AL - SISTEMI DE RADIO

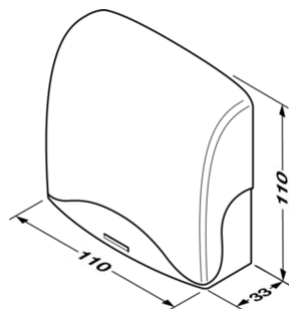
Receptor bidireccional en estuche con entradas (12/24Vac-dc)



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

|                               |        |           |
|-------------------------------|--------|-----------|
| Alimentación                  | Vac/dc | 12/24     |
| Corrente max. di uscita       | A      | 0.5       |
| Temperatura de funcionamiento | °C     | -20...+55 |
| Grado de protección           | IP     | 44        |

### DIMENSIONES



> App ULTIMATE CARDIN

CARDIN ELETTRONICA S.p.a. - Via del lavoro, 73 - Z.I. Cimavilla - 31013 Codognè (TV) - Italy

tel. +39 0438 404011 - tel. hotline italia +39 0438 404150 - fax. 0438 401831 - e-mail [italy.sales.office@cardin.it](mailto:italy.sales.office@cardin.it) - e-mail [europe.sales.office@cardin.it](mailto:europe.sales.office@cardin.it) - [www.cardin.it](http://www.cardin.it)