

**CARATTERISTICHE SERIE**

Transceiver



433MHz

**CARATTERISTICHE PRODOTTO**

Transceiver



433MHz

**Caratteristiche MORPHEUS**

Radiocomando digitale supereterodina a rolling code con conferma della ricezione del segnale

433MHz FM rolling code  
 $2^{128}$  combinazioni di codice  
Batteria ricaricabile Li-Poly  
Antenna ANS400  
Canali disponibili 1-2-3-4  
Portata 100 - 200m  
Portata unità mobile con antenna 700m

Il sistema mantiene tutte le caratteristiche radioelettriche proprie degli apparecchi Cardin Elettronica di ultima generazione, ne affina la capacità di ricezione e ne implementa le applicazioni possibili grazie all'attuazione dello scambio bidirezionale dell'informazione. Queste e altre caratteristiche fanno di "Morpheus Cardin" un sistema radio di eccellenza che si distingue nel settore specialistico dei comandi radio. Nato dall'esperienza Cardin elettronica, è realizzato secondo una filosofia di lavoro che ci vede da sempre impegnati su progetti concreti, che puntano alla realizzazione di prodotti professionali.

Morpheus permette l'attuazione a distanza di apparecchiature elettroniche e il controllo dell'avvenuta ricezione. Si compone di una o più unità transceiver fisse e da una o più unità transceiver mobili, che verranno combinate in relazione alle esigenze specifiche d'impianto. Il codice di trasmissione dell'unità transceiver mobile viene memorizzato via radio sull'unità transceiver fissa, nella quale si possono memorizzare fino a 1000 codici trasmettitori diversi in una memoria non volatile.

Il sistema Morpheus trova il suo migliore impiego nell'attivazione e disattivazione a distanza di sistemi di sicurezza, nel comando di sistemi automatici di apertura per ingressi e comunque dove siano richieste:

Attivazione a distanza (senza fili) protetta da codice segreto.

Controllo di buon fine del comando anche in assenza di campo visivo.

Nel suo utilizzo, ogni attivazione andata a buon fine, riceve una segnalazione di conferma sull'unità transceiver mobile, rendendo possibile il controllo dell'operazione "comandata" anche in assenza di campo visivo.

L'utilizzo dell'apparecchiatura richiede una prima carica completa fino all'accensione del LED verde.

**Caratteristiche prodotto MORPH433RM**

Unità transceiver fissa mini bicanale (12/24Vac-dc)

Contenitore per applicazioni interne IP20.  
Circuito elettronico con connessione su morsettiera a 10 vie.  
Canali impostabili ON/OFF o impulsivi.  
Possibilità di memorizzare fino a 1000 codici.



> App ULTIMATE CARDIN

## MORPH433RM - SISTEMI RADIO

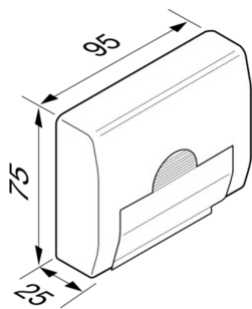
Unità transceiver fissa mini bicanale (12/24Vac-dc)



### CARATTERISTICHE GENERALI

|                          |        |           |
|--------------------------|--------|-----------|
| Alimentazione            | Vac/dc | 12/24     |
| Corrente max. di uscita  | A      | 0.5       |
| Temperatura di esercizio | °C     | -20...+55 |
| Grado di protezione      | IP     | 20        |

### DIMENSIONI DI INGOMBRO



> 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.it@cardin.it](mailto:italy.sales.office.it@cardin.it) - e-mail [europe.sales.office@cardin.it](mailto:europe.sales.office@cardin.it) - [www.cardin.it](http://www.cardin.it)