

**CARATTERISTICHE SERIE**

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 MORPH433W00

Decodifica il segnale proveniente via radio da un Morpheus e presenta in uscita un segnale digitale Wiegand/ISO-3554 contenente il codice del TX attivato in 13 formati differenti. È dotata di connessione USB verso un PC e di un ingresso collegabile ad un temporizzatore oppure ad un interruttore con lo scopo di abilitare o disabilitare l'interfaccia in diverse fasce orarie. Gestione a codici rolling con memorizzazione del trasmettitore sull'interfaccia.

Frequenza portante 433,92MHz.

Alimentazione 12/24Vac-dc

Assorbimento 20mA

Dimensioni di ingombro 120 x 85 x 20mm.

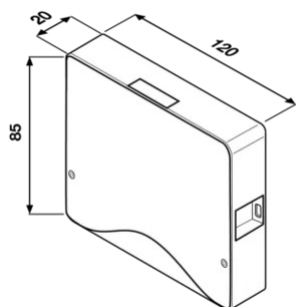


> App ULTIMATE CARDIN

CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	Vac/dc	12/24
Temperatura di esercizio	°C	-20...+55
Grado di protezione	IP	20

DIMENSIONI DI INGOMBRO



> App ULTIMATE CARDIN