

**MERKMALE DER SERIE**

Transceiver



433MHz

Eigenschaften MORPHEUS**Bidirektionale Funksteuerung Rolling Code mit Bestätigung der Signal Übertragung**

433MHz FM Rolling Code

2¹²⁸ Codekombinationsmöglichkeiten

Wiederaufladbare LiPoly-Batterie

Stabantenne ANS400

Anzahl der verfügbaren Kanäle 1-2-3-4

Reichweite 100 - 200m

Reichweite bidirektionaler Handsender mit Antenne 700m

Das System behält alle funktechnischen Eigenschaften der neuesten Geräte von Cardin Elettronica bei, verfeinert die Empfangsfähigkeit und implementiert die möglichen Anwendungen dank der Umsetzung des bidirektionalen Signalaustauschs. Diese und andere Eigenschaften machen „Morpheus Cardin“ zu einem Funksystem von hervorragender Qualität, das im Fachbereich der Funksteuerungen eine herausragende Position einnimmt. Aus der Erfahrung von Cardin Elettronica entstanden, wurde es gemäß einer Arbeitsphilosophie gefertigt, die uns seit jeher konkrete Projekte entwickeln lässt, die auf die Fertigung von Profiprodukten abzielen.

Das System Morpheus erlaubt die Fernbetätigung von elektronischen Geräten und die Kontrolle des erfolgten Empfangs. Es setzt sich zusammen aus einer oder mehreren Handsendern und aus einer oder mehreren Empfängern, die je nach den spezifischen Erfordernissen der Anlage kombiniert werden. Der Sendecode des Handsenders wird per Funk auf der Empfänger gespeichert, in dem bis zu 1000 unterschiedliche Codes in einem nicht flüchtigen Speicher gespeichert werden können.

Das System Morpheus lässt sich bestmöglich einsetzen für die Fernaktivierung und -deaktivierung von Sicherheitssystemen, die Steuerung von automatischen Öffnungssystemen für Eingänge und wenn Folgendes verlangt wird:

Geheimcodegeschützte Fernaktivierung (drahtlos).

Kontrolle der erfolgreichen Ausführung des Befehls auch bei fehlender Sicht.

Bei seiner Benutzung erhält jede erfolgreich ausgeführte Aktivierung ein Bestätigungssignal auf dem Handsender, wodurch die Kontrolle des „gesteuerten“ Vorgangs auch bei fehlender Sicht möglich wird.

Für die Benutzung des Geräts ist eine erste Vollauffüllung bis zur Einschaltung der grünen LED notwendig.

Merkmale des Produkts MORPH433W00

Ermöglicht die Dekodierung des von einem Morpheus über Funk gesendeten Signals und dessen Ausgabe am Ausgang dann in digitaler Form, Wiegand/ISO-3554 mit aktiviertem Sendercode in 13 Formaten. Sie ist mit einem USB-Anschluss an einen PC und mit einem Anschluss ausgerüstet, der mit einem Timer oder einem Schalter mit dem Zweck verbunden werden kann, die Schnittstelle zu verschiedenen Tageszeiten freizuschalten oder zu sperren. Rolling Code-Verwaltung mit Speicherung des Senders auf der Schnittstelle.

Trägerfrequenz 433,92MHz.

Stromversorgung 12/24Vac-dc

Stromaufnahme 20mA

Außenabmessungen 120 x 85 x 20mm.

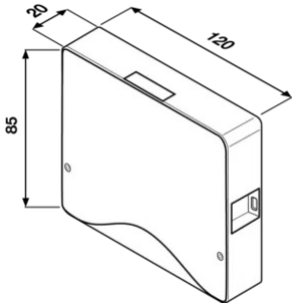


> ULTIMATE CARDIN App

ALLGEMEINE MERKMALE

Stromversorgung	Vac/dc	12/24
Betriebstemperatur	°C	-20...+55
Schutzgrad	IP	20

AUSSENABMESSUNGEN



> ULTIMATE CARDIN App