



SERIE KENMERKEN



Transceiver



433MHz

Eigenschappen MORPHEUS

Digitale transceiver afstandsbediening met rolling codes met bevestiging van de signaalontvangst

433MHz FM rolling code

2^{128} codecombinaties

Oplaadbare Li-Poly batterij

Antenne ANS400

Beschikbare kanalen 1-2-3-4

Bereik 100 - 200m

Bereik handzender met antenne 700m

Naast alle radiografische eigenschappen, die typerend zijn voor de apparaten van Cardin Elettronica van de nieuwste generatie, heeft dit systeem een bidirectionele signaaloverdracht. Hierdoor kan deze serie gebruikt worden voor de meest uiteenlopende toepassingen. Dankzij deze specifieke eigenschap is de "Cardin Morpheus" serie het ideale draadloze afstandsbedieningssysteem dat zich onderscheidt in de specifieke branche van de afstandsbedieningssystemen. Voortkomend uit de door Cardin Elettronica opgedane ervaring, werd deze serie ontwikkeld volgens een werkfilosofie in het kader waarvan wij ons altijd inzetten om concrete projecten te realiseren die gericht zijn op het maken van professionele producten.

Dankzij de Morpheus serie is het mogelijk om elektronische apparaten op afstand te bedienen en controle te hebben over de goede ontvangst van de besturing. Het systeem kan opgebouwd worden uit één of meer mobiele transceivers en één of meer vast opgestelde transceivers die met elkaar gecombineerd worden volgens de specifieke eisen van de installatie. De code van de mobiele transceiver wordt opgeslagen in het geheugen van de vaste transceiver die tot 1000 verschillende codes kan bewaren in een niet-vluchtig geheugen.

Het Morpheus systeem kan het beste toegepast worden voor het in- en uitschakelen op afstand van beveiligingssystemen, het bedienen van automatische toegangssystemen en overal waar behoefte is aan:

Aansturing op afstand (draadloos) beveiligd met een geheime code.

Bevestiging van de aansturing als de installatie zich buiten het gezichtsveld bevindt.

Ledere verzonden aansturing die goed werd ontvangen, activeert een bevestigingssignaal op de mobiele transceiver, waardoor het mogelijk is om de uitvoering van de aansturing te controleren, zelfs bij installaties die zich buiten het gezichtsveld bevinden.

Bij de eerste ingebruikname van het systeem is het noodzakelijk om de inwendige batterij van de mobiele transceiver volledig op te laden tot de groene LED oplicht.

Productkenmerken JRFMORPH43300

RF module voor vaste transceiver 433MHz

Superheterodyne FM ontvangst met digitaal filter.

RF module zonder decodering geschikt voor ontvangen en zenden van digitale signalen.

Spanning: 3Vdc - Stroomverbruik: 15mA.

Afmetingen 40 x 20 x 13.



> ULTIMATE CARDIN App