

RC – STEROWNIK RADIOWY POWIETRZE - ZIEMIA



System oświetlenia lotnisk dla śmigłowców



Zgodność z:

FAA L-854

Przeznaczenie

Sterownik radiowy RC311 pozwala na zdalne sterowanie sprzętu oświetleniowego poprzez kodowany sygnał radiowy składający się z sekwencji impulsów fal nośnych.

Aparatura składa się z odbiornika modulacji amplitudowej oraz obwodu aktywującego. Pracuje w ustalonej częstotliwości w zakresie 118-136 MHz, która musi zostać ustalona z producentem przed dostawą urządzenia.

Urządzenie RC311 jest zgodne ze specyfikacją FAA L-854 (okólnik AC150/5345-49) dla odbiorników AM TYPI oraz dekoder wzór A i z tego względu jest odpowiednie w zastosowaniach do załączania oświetlenia lotnisk dla śmigłowców oraz małych lotnisk.

Sterownik radiowy RC311 jest wyposażony w funkcję automatycznego wyłączenia oświetlenia po 15 minutach po odebraniu ostatniego sygnału aktywującego.

Informacje dla Zamawiającego

RC - □□□□-□-□

Napięcie _____

120=120VAC

230=230VAC

Częstotliwość _____

S= standardowa 130 MHz

C= na zamówienie

Częstotliwość uzgodniona z zamawiającym _____

XXX.XX=pomiędzy 118.00 a 136.00 MHz musi być wyspecyfikowana jeśli nie jest standardowa

Dane elektryczne i mechaniczne

CIRCUITO SEQUENZIALE SEQUENTIAL CIRCUIT

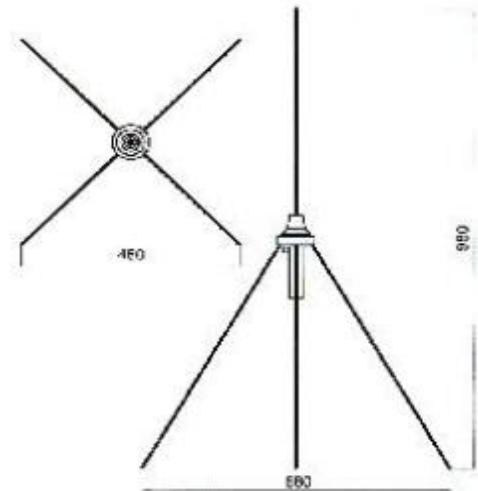
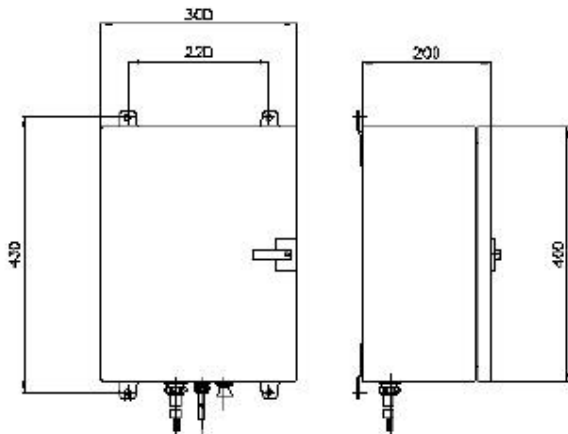
NUMERO DI IMPULSI NUMBER OF PULSES	TB1-8 A/T0 TB1-1	TB1-9 A/T0 TB1-3	TB1-8 A/T0 TB1-6	TB1-9 A/T0 TB1-10
MENO DI 3 LESS THAN 3	X	0	0	0
3	0	X	0	0
5	0	0	X	0
7	0	0	0	X

X = CHIUSO
CLOSED
0 = APERTO
OPEN

CIRCUITO PARALLELO PARALLEL CIRCUIT

NUMERO DI IMPULSI NUMBER OF PULSES	TB1-5 A/T0 TB1-2	TB1-5 A/T0 TB1-4	TB1-8 A/T0 TB1-16	TB1-8 A/T0 TB1-7	TB1-12 A/T0 TB1-11
MENO DI 3 LESS THAN 3	X	0	X	0	0
3	0	X	X	0	0
5	0	X	0	X	0
7	0	X	0	X	X

- **Zasilanie elektryczne:** kabel 3 żyłowy – niebieska i czarna żyła dla 230V oraz żółto zielona żyła ochronna
- **Sterowanie:** kabel 14 żyłowy (patrz tabela)



Charakterystyki techniczne

- zakres częstotliwości odbiornika w zakresie od 118 do 136 MHz, modulacja amplitudowa;
- lokalny oscylator sterowany kwarcem;
- kanały co 25 kHz;
- sterowane wyjścia 2 zespoły przekaźników (10A 250VAC);
- czas pobudzenia przekaźnika 15 minut;
- napięcie wejściowe 230V AC lub 120V AC 50/60Hz;
- moc elektryczna 10W podczas czuwania i 20 W podczas aktywacji;
- obudowa wodoszczelna IP55 (zgodnie z IEC 529);
- stalowa obudowa lakierowana na szaro (RAL7032);
- temperatura pracy od -25 °C do +65 °C;
- antena „ground plane” typu „air band”;
- impedancja 50 omów.

Wielkość opakowania

Skrzynia: 35x25x40 cm
Masa: 10 kg

Ostrzeżenie

Maksymalny prąd dozwolony wynosi
10A