

Radiokontroler sterowania oświetleniem nawigacyjnym lądowiska APR-01



OPIS PRODUKTU

Radiokontroler APR przeznaczony jest do sterowania grupami lamp oświetlenia lądowiska oraz współpracy z radioodbiornikiem ICOM. Za sprawą zastosowania certyfikowanego radioodbiornika, możliwe jest utworzenie radiolinii pomiędzy układem automatyki oświetlenia lądowiska, a załogą statku powietrznego. Kontroler umożliwia sterowanie obwodów wyjściowych w zależności od ilości naciśnień przycisku PTT przez załogę statku powietrznego.

Zgodnie z wymogami LPR dla systemów sterowania oświetleniem lądowiska, układ posiada dodatkowe wyjścia do 3, 5, 7 kliknięć PTT. Urządzenie wykonane jest w oparciu o sterownik firmy Siemens. W swoich obwodach zawiera elementy zabezpieczenia przeciwpożarowego ogranicznika przepięć, element grzejny oraz element nadzorujący temperaturę i wilgotność wewnątrz obudowy. Całość obwodów sterowania umieszczona jest w obudowie ze stali kwasoodpornej, co umożliwia montaż urządzenia na zewnątrz, bezpośrednio na płycie lądowiska.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU ♦ Systemy sterowania lampami oświetlenia lotnisk i lądowisk

DANE TECHNICZNE

Producent:	APS AVIATION
Kod produktu:	APR-01
Napięcie zasilania:	230 V AC, 50 Hz
Pobór mocy (przy włączonym elemencie grzejmym):	< 5 W
Stopień ochrony IP:	IP65
Obudowa:	Stal kwasoodporna
Sposób mocowania:	Szyny montażowe
Zakres temperatury pracy:	-25°C do +55°C
Wymiary obudowy:	600 x 400 x 200 mm
Ilość obwodów wyjściowych:	4 obwody; 3, 5, 7 kliknięć PTT oraz alarm

Funkcje wbudowane:

zabezpieczenia nadprądowe elementy grzejmego, wbudowany element grzejny, współpraca z radiotelefonem ICOM element kompensujący różnice ciśnień nadzór temperatury oraz wilgotności wewnątrz obudowy, wbudowany ogranicznik przepięć wyjście alarmowe (temperatura, wilgotność, ogranicznik przepięć, zabezpieczenie nadprądowe) wbudowany radioodbiornik ICOM wraz z urządzeniem dostarczana jest antena dedykowana do używanego zakresu częstotliwości