

Radiokontroler sterowania oświetleniem nawigacyjnym lądowiska

APR-02



OPIS PRODUKTU

Urządzenie służy do automatycznego i ręcznego włączania oświetlenia, zdalnego załączenia przez pilota helikoptera lub zdalne załączenie poprzez jedną z ośmiu szaf wyspowych. System wyposażony jest w kilka innych przydatnych elementów. Między innymi dysponuje funkcją powiadamiania o awarii drogą mailową. Zainstalowano w nim także kamerę skierowaną na płytę lądowiska, która nagrywa cały proces lądowania helikoptera. Dodatkowo zaopatrzony jest w stację meteo, rejestrującą parametry pogody podczas tej operacji. Odczyt i rejestracja odbywają się w trakcie lądowania, zbierając dane o sile, kierunku i porywach wiatru, wielkości i rodzaju opadu, temperatury czy nasłonecznienia. Ważnym elementem jest również wyposażenie systemu w zasilanie podstawowe i rezerwowe. Spełniają one wymagania Lotniczego Pogotowia Ratunkowego – podtrzymanie działania urządzenia przez min. 2h. Urządzenie wyposażono w układ ładowania oraz monitorowania parametrów akumulatorów.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

◆ Systemy sterowania lampami oświetlenia lotnisk i lądowisk

DANE TECHNICZNE

Producent:	AP S AVIATION
Kod produktu:	APR-02
Napięcie zasilania:	230 V AC, 50 Hz
Pobór mocy (przy włączonym elemencie grzejmym):	< 20 W
Stopień ochrony IP:	IP65
Obudowa:	Stal kwasoodporna
Sposób mocowania:	Do ściany
Zakres temperatury pracy:	-25°C do +55°C
Wymiary obudowy:	800 x 400 x 200 mm
Ilość obwodów wyjściowych:	7 obwodów; 3, 5, 7 kliknięć PTT oraz alarm

Funkcje wbudowane:

Graficzny interfejs użytkownika (GUI) oparty na panelu HMI
Certyfikowany odbiornik radiowy
Obwód sterowania dla 12 oddzielnych obwodów
Moduł GPS/GPRS, - Serwer WWW
Serwer do nagrywania wideo z podłączonej kamery
Przełącznik Ethernet (możliwość podłączenia do 8 jednostek zewnętrznych)
Interfejs RS-485 (możliwość podłączenia stacji pogodowej)
Tryb automatycznego sterowania (moc światła w zależności od warunków pogodowych)
System monitorowania lamp lądowiska dla helikopterów z alarmami wysyłanymi pocztą lub SMS-em