Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 01:37

Link do produktu: https://hollex.pl/bezprzewodowy-przedluzacz-pilota-pp300-p-592.html



Bezprzewodowy przedłużacz pilota PP300

Cena	**145,00 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**PRPIL3303**

Opis produktu

PP300 to uniwersalny radiowy przedłużacz pilota zdalnego sterowania. Następca popularnych produkowanych przez lata przedłużaczy typ **PP200 i PP200plus**. Urządzenie pozwala na zdalne sterowanie sprzętem RTV ze znacznej odległości (do **100m** w terenie otwartym), np. z innego pokoju, piętra itd. Sygnały zdalnego sterowania przekazywane są pomiędzy transmiterem **TX** i receiverem **RX** drogą radiową na częstotliwości **433MHz**. Zasięg urządzenia może się zmieniać w związku z obecnością innych transmisji radiowych, bądź zakłóceń w tym paśmie. Źródłem zakłóceń mogą być: telefony bezprzewodowe, stacje pogodowe, Internet bezprzewodowy, stacje monitoringu alarmu, słabo ekranowane zasilacze urządzeń RTV (niektóre tunery sat) itp. W celu eliminacji zakłóceń należy najpierw ustalić ich źródło, np. wyłączając po kolei kolejne urządzenia. Czasem pomaga nawet mała zmiana lokalizacji źródła zakłóceń. Często zakłóceń nie można wyeliminować zupełnie do zera Objawia się to miganiem diody w centralce pomimo braku nadawania od pilota.

Zasada działania
Sygnały zdalnego sterowania odbierane są poprzez odbiornik **IR**, a następnie przesyłane drogą radiową do centralki. W centralce sygnały są wzmacniane i modulowane sygnałami odpowiednimi dla danej grupy urządzeń. Naciskając przycisk w centralce można zaprogramować jedną z trzech grup obsługiwanych urządzeń. Do wyjścia **OUT** centrali należy podłączyć nadajnik podczerwieni. Nadajnik należy umieścić bezpośrednio przed sterowanym sprzętem (przykleić do obudowy, półki itp.). Do wejścia DC należy podłączyć zasilacz który jest w komplecie.

Programowanie
Obecnie na rynku oferowana jest bardzo duża gama różnych urządzeń elektronicznych w których producenci stosują różne systemy zdalnego sterowania. Przedłużacze oferowane na rynku, mają problemy we współpracy z określonymi grupami urządzeń. **PP300** może współpracować z większością urządzeń RTV, audio, itp.
Centralkę przedłużacza, należy zaprogramować do współpracy z jedną z 3 grup urządzeń. Służy do tego przycisk SET. Kolejne naciśnięcia przycisku spowodują wybranie następnej (jednej z trzech) grupy sterowanych urządzeń. Zostaje to potwierdzone inną częstotliwością zapalanie się diody. Jako że producenci sprzętu elektronicznego nie podają żadnych danych odnośnie zastosowanego systemu zdalnego sterowania, należy to zrobić doświadczalnie. Po każdej zmianie ustawień sprawdzić czy sterowanie działa.

Skład zestawu:

- uniwersalny odbiornik sygnałów zdalnego sterowania (emitowanych poprzez tradycyjny pilot RTV)
- nadajnik radiowy oznaczony jako IR IN
- centralka
- nadajnik podczerwieni oznaczony OUT
- zasilacz.

Zalety i wady

+ niewielkie rozmiary
+ zasięg do 100m w otwartej przestrzeni
+ praca z różnymi grupami transmisji

GPSR

Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt należy używać zgodnie z jego przeznaczeniem oraz instrukcją producenta.
- Nie używać produktu w przypadku uszkodzenia obudowy lub komory baterii.
- Chronić urządzenie przed wilgocią, zalaniem, nadmiernym nagrzewaniem oraz silnymi uderzeniami.
- Nie dokonywać samodzielnych modyfikacji produktu.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Bezpieczeństwo baterii

- Stosować wyłącznie baterie zgodne ze specyfikacją producenta.
- Nie mieszać nowych i używanych baterii ani baterii różnych typów.
- Zużyte baterie należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.
- W przypadku dłuższego nieużywania urządzenia zaleca się wyjęcie baterii.
- Nie dopuszczać do zwarcia styków baterii.