



System **JUBI 433** składa się z jednego lub więcej nadajników i jednego lub więcej odbiorników, w zależności od określonych potrzeb użytkownika. System ten wykorzystuje sposób kodowania o dużej niezawodności, gwarantowanej zastosowaniem kodu dynamicznego. Nadajniki posługują się algorytmem generacji kodu. Za każdym impulsem sterującym kod zmienia część bazową (przy niezmienniej części podstawowej kodu) według algorytmu, który tylko odbiornik jest w stanie odczytać, ustalając, czy nadany kod jest właściwy w stosunku do kodu podstawowego. Kod zapamiętywany jest przez odbiornik drogą radiową.

Pamięć odbiornika może zapamiętać do 200 różnych kodów; kody zostają zapisane w nieulotnej pamięci.

W celu zwiększenia zasięgu do odbiornika JUBI można zastosować antenę aktywną. Odbiornik produkowany jest w postaci karty dwukanałowej i odbiornika jednocanałowego w obudowie. Istnieje jednak możliwość rozszerzenia do 4 kanałów dzięki wstawieniu modułów (kart kanału dodatkowego) kanałów II-III-IV.

Niniejszy system sterowania jest zgodny z normą CE.

DANE TECHNICZNE

	Odbiornik	Nadajnik
Napięcie zasilania	24V AC / 12V DC	12 V DC
Pobór prądu	25 mA	12 mA
Częstotliwość pracy	433,92 MHz	433,92 MHz
Impedancja wejścia antenowego	50 Ω	-
Temperatura pracy	-10 °C ÷ +70 °C	-10 °C ÷ +60 °C
Liczba kanałów	1 - 2 - 3 - 4	2 - 4
Zasięg	do 120 m	
Obciążalność zestyku		
Przełącznika	NO 0,5A / 125 V AC	-
Sposób kodowania	Zmienny kod	
Liczba kombinacji kodu	2 ⁶⁴	
Liczba możliwych do obsługi nadajników	200	-

Rys. nr 3060-B

Karta katalogowa
JUBI 433

