

SPECYFIKACJA TECHNICZNA: **Siłownik ZWS230**



I. OPIS

Siłownik łańcuchowy ZWS230 dzięki małym gabarytom i odpowiedniej sile idealnie nadaje się do sterowania oknami dachowymi i jest kompatybilny z systemem Z-Wave. Siłowniki mogą być stosowane w oknach obrotowych, uchylno-obrotowych oraz w oknach o nietypowych rozmiarach. Maksymalny wysięg łańcucha to 36cm. Siłownik wyposażony jest w wewnętrzne zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe działające jako detektor prawidłowego domknięcia okna.

II. KOMPATYBILNOŚĆ Z PRODUKTAMI FAKRO

Siłownik ZWS230 jest przeznaczony do montażu na oknach dachowych firmy Fakro. Do okien FDY-V, FTT U6 i FTT U8 Thermo stosowane są specjalne wersje siłowników. Montaż siłowników wymaga zastosowania nakładki do ośnieźnicy XG.

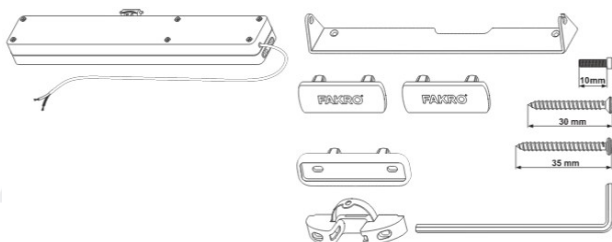
IV. Z-Wave Device Classes

Basic Device Class:	
Generic Device Class:	GENERIC TYPE SWITCH MULTILEVEL
Specific Device Class:	SPECIFIC TYPE CLASS C MOTOR CONTROL

V. Z-Wave Command Classes

Command Classes:	5E - COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO
	86 - COMMAND_CLASS_VERSION
	72 - COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC
	5A - COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY
	85 - COMMAND_CLASS_ASSOCIATION
	59 - COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO
	73 - COMMAND_CLASS_POWERLEVEL
	25 - COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY
	26 - COMMAND_CLASS_SWITCH_MULTILEVEL
	27 - COMMAND_CLASS_SWITCH_ALL
	70 - COMMAND_CLASS_CONFIGURATION
	71 - COMMAND_CLASS_ALARM
	77 - COMMAND_CLASS_NODE_NAMING
	98 - COMMAND_CLASS_SECURITY

VI. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU



VII. PARAMETRY TECHNICZNE

Siłownik ZWS230	
Temperatura pracy	-10 – +65°C
Kabel zasilający	2x0,75 mm ²
Wyłącznik krańcowy	przeciążeniowy przy zamykaniu, kontaktronowy przy otwieraniu
Ograniczenie prądowe	Tak
Podwójna izolacja elektryczna	Tak
Prędkość wysuwu łańcucha	9,7 mm/s
Siła wypychania łańcucha	250 N
Siła zamykania	200 N
Zasilanie	230 V AC
Moc znamionowa	15 W
Prąd czuwania	0,03 A
Klasa ochronności	IP30
Protokół radiowy	Z-Wave
Częstotliwość	EU – 868,4 MHz; AS/NZ – 921,4 MHz; US/Canada – 908,4 MHz; RU – 869 MHz; (w zależności od wersji)
Zasięg	Do 20 m w budynku,
Wymiary	362 x 47 x 33,5 mm