



Zdalne
sterowania
radiowe

LogiTed[®], Teletaster[®], SunTed[®]



Zdalne sterowania radiowe

Niezależnie od tego, czym chcemy sterować, sterowanie radiowe zapewnia nam elastyczność i bezpieczeństwo. Sterowanie radiowe umożliwia wprowadzenie takich rozwiązań, które dokładnie odpowiadają Państwa wymaganiom - czy będzie to brama garażowa, instalacja zaciemniająca, oświetlenie czy odkurzacz centralny.

O odpowiednie dopasowanie zatroszczy się firma Tedsen - Państwa partner w obszarze technologii radiowej i zdalnych sterowań radiowych.

Podczas naszej ponad 50-letniej historii stworzyliśmy szeroką paletę produktów, która pokrywa zapotrzebowanie rynku i stale poszerzana jest o nowe obszary częstotliwości. Bez znaczenia, czy jest to rozwiązanie przemysłowe, handlowe, prywatne czy dokładnie dopasowane do indywidualnych potrzeb - zdalne sterowania radiowe Tedsen gwarantują Państwu pewne i trwałe rozwiązania.

Nasze produkty cechują się ekonomicznością, dużym zasięgiem i długą żywotnością. Mają także jedną najważniejszą wspólną cechę: sygnalizują ruch. Przekonajcie się Państwo sami.

O nas

Tedsen należy do jednych z pierwszych firm na świecie, które wyspecjalizowały się wyłącznie w produkcji zdalnych sterowań radiowych. Od ponad 50 lat nasza nazwa kojarzy się z jakością i innowacyjnością.

Zdalne sterowania radiowe Tedsen działają w różnych częstotliwościach i współpracują z wszystkimi systemami dostępnymi na rynku. Swoje zastosowanie znalazły u uznanych producentów z wielu branż. Opatentowane bezpieczne przesyłanie radia, wydajne nadajniki Mini i Midi oraz zdalne sterowania radiowe z funkcją Dialog, to tylko niektóre z charakterystycznych produktów naszej firmy.

Niezależnie od tego, czy automatyczne czy ręczne, pojedyncze lub kompletne wyposażenie budynków, z własnym kodowaniem lub Rolling Code - produkty Tedsen spełniają wszystkie dostępne normy bezpieczeństwa i mogą być dopasowane dzięki temu do aktualnych trendów i wymagań rynkowych. Międzynarodowe badania i dopuszczenia, jak i długoletni dostęp do części zamiennych są gwarantem wysokiej jakości naszych produktów i usług. Każdy produkt przechodzi u nas kontrolę końcową.

Tedsen oznacza także serwis i komfort. Nasze sterowania dostarczane są w pełni skonfigurowane. Dotyczy to zarówno instalacji pojedynczych, jak i systemów dla całych budynków.



Teletaster® K512

Radio w najlepszej formie



Nadajniki ręczne lub ściennie - zdalne sterowania radiowe Tedsen Teletaster® K512 obejmują szerokie spektrum produktów wielorakiego zastosowania. Pracują one we wszystkich znanych obszarach częstotliwości i mogą być zintegrowane ze wszystkimi powszechnie stosowanymi programami do przełączania.

PRZESYŁAĆ ŚWIADOMIE!

Nowy nadajnik Teletaster® SKX50VLCD nie tylko wygląda fantastycznie, na dużym wyświetlaczu mają Państwo wszystkie funkcje pod ręką. Indywidualnie przypisane nazwy pozwalają na precyzyjnie określenie, jaka komenda jest aktualnie wysyłana przez SKX50VLCD - to właśnie oznacza świadome przesyłanie!

nowość Teletaster® SKX50ULCD

Komfortowy nadajnik z wyświetlaczem LCD



SKX50ULCD

- estetyczny i ergonomiczny
- obsługa 50 urządzeń lub grup
- duży, czytelny wyświetlacz - funkcje: 20 timerów i Astro
- 10 klawiszy szybkiego dostępu
- klawisze wielofunkcyjne do obsługi specjalnych funkcji
- łatwa obsługa menu poprzez klawisze nawigacyjne
- gniazdo USB do połączenia z komputerem PC
- przypisanie nazw i funkcji z komputera
- oszczędność energii poprzez tryb czuwania i Deep-Sleep

SKX50ULCD

Uznana na całym świecie jakość firmy Tedsen zatroszczy się o niezawodną obsługę Państwa rolet, żaluzji, markiz, drzwi i bram, oświetlenia, pomp w stawie i wszystkiego, czym będą chcieli Państwo sterować, siedząc wygodnie w fotelu.



SKX6HDW

Nadajniki SKX2HDW, SKX4HDW, SKX6HDW, SKX12HDW

Nadajniki Midi z przełącznikiem kodowym

	SKX2HDW	SKX4HDW	SKX6HDW	SKX12HDW
Kanały	2	4	6	12
Wymiary	95 x 47 x 16 mm			
Zastosowanie	nadajnik do zastosowania mobilnego i obsługi do 12 komend przełączalnych			
Kodowanie	kodowanie następuje poprzez przełącznik kodowy, znajdujący się nad baterią			
Bateria	bateria 12 V MN 21			
Obudowa	z tworzywa, antracyt			
Wyświetlenie	poprzez diodę LED			



SKX4MD

Nadajniki SKX1MD, SKX2MD, SKX3MD, SKX4MD

Nadajniki Midi z przełącznikiem kodowym

	SKX1MD	SKX2MD	SKX3MD	SKX4MD
Kanały	1	2	3	4
Wymiary	78 x 41 x 15 mm			
Zastosowanie	nadajnik do zastosowania mobilnego i obsługi od 1 do 4 komend przełączalnych			
Kodowanie	kodowanie następuje poprzez przełącznik kodowy, znajdujący się nad baterią			
Bateria	bateria 12 V MN 21			
Obudowa	z tworzywa, czarna			
Wyświetlenia	poprzez diodę LED			



SKX4DL

Nadajniki SKX1DL, SKX2DL, SKX3DL, SKX4DL

Nadajniki Midi z przełącznikiem kodowym

	SKX1DL	SKX2DL	SKX3DL	SKX4DL
Kanały	1	2	3	4
Wymiary	78 x 41 x 15 mm			
Zastosowanie	nadajnik do zastosowania mobilnego i obsługi od 1 do 4 komend przełączalnych			
Kodowanie	kodowanie następuje poprzez przełącznik kodowy, znajdujący się nad baterią			
Bateria	bateria 12 V MN 21			
Obudowa	z tworzywa, czarna - front w dekorze drewnianym			
Wyświetlenie	poprzez diodę LED			



SKX4SL

Nadajniki SKX1SL, SKX2SL, SKX3SL, SKX4SL

Nadajniki Midi z przełącznikiem kodowym

	SKX1SL	SKX2SL	SKX3SL	SKX4SL
Kanały	1	2	3	4
Wymiary	78 x 41 x 15 mm			
Zastosowanie	nadajnik do zastosowania mobilnego i obsługi od 1 do 4 komend przełączalnych			
Kodowanie	kodowanie następuje poprzez przełącznik kodowy, znajdujący się nad baterią			
Bateria	bateria 12 V MN 21			
Obudowa	z tworzywa, czarna - front w dekorze srebrnym			
Wyświetlenie	poprzez diodę LED			



SKX88MD

Nadajniki SKX11MD, SKX22MD, SKX33MD, SKX44MD, SKX88MD

Nadajniki Midi z przełącznikiem kodowym i dwubiegunowym przełącznikiem trybu douczenia

	SKX11MD	SKX22MD	SKX33MD	SKX44MD	SKX88MD
Kanały	1	2	3	4	8
Wymiary	78 x 41 x 15 mm				
Zastosowanie	nadajnik do zastosowania mobilnego i obsługi od 1 do 8 komend przełączalnych				
Kodowanie	kodowanie następuje poprzez przełącznik kodowy, znajdujący się nad baterią				
Bateria	bateria 12 V MN 21				
Obudowa	z tworzywa, czarna - możliwy front w dekorze drewnianym (DL) lub srebrnym (SL) (SL)				
Wyświetlenie	poprzez diodę LED				
Cechy szczególne	możliwe kodowanie ukryte				



SKX4LC

Nadajniki SKX1LC, SKX2LC, SKX3LC, SKX4LC

Nadajniki Midi z przełącznikiem kodowym

	SKX1LC	SKX2LC	SKX3LC	SKX4LC
Kanały	1	2	3	4
Wymiary	83,5 x 43 x 15 mm			
Zastosowanie	nadajnik do zastosowania mobilnego i obsługi od 1 do 4 komend przełączalnych			
Kodowanie	kodowanie następuje poprzez przełącznik kodowy, znajdujący się nad baterią			
Bateria	bateria 12 V MN 21			
Obudowa	z tworzywa, czarna z uchwytem do kluczy			
Uchwyt	ZSH Akcesorium do każdego nadajnika Midi w formie obudowy MD, DL, SL lub LC			



SKJ

Nadajnik SKJ

Nadajnik Mini - samodouczalny

	SKJ
Kanały	2
Wymiary	41 x 26 x 10,5 mm
Zastosowanie	nadajnik do zastosowania mobilnego i obsługi 2 komend przełączalnych
Kodowanie	kodowanie odbywa się poprzez opatentowany sposób douczenia od istniejącego już nadajnika
Bateria	2x3 V Bateria CR 1616
Obudowa	z tworzywa, czarna



SKX4

Nadajniki SKX1, SKX2, SKX3, SKX4

Nadajniki przemysłowe z przełącznikiem kodowym

	SKX1	SKX2	SKX3	SKX4
Kanały	1	2	3	4
Wymiary	85 x 60 x 20 mm 115 x 60 x 20 mm			
Zastosowanie	nadajnik do zastosowania mobilnego i obsługi od 1 do 4 komend przełączalnych			
Kodowanie	kodowanie następuje poprzez przełącznik kodowy, znajdujący się nad baterią			
Bateria	9 V bateria blokowa 6 F 22			
Obudowa	z tworzywa, czarna			
Wyświetlenie	poprzez diodę LED			



SKX24M3

Nadajniki SKX12M1, SKX12M2, SKX12M3, SKX24M1, SKX24M2, SKX24M3

Nadajniki przemysłowe z przełącznikiem kodowym

	SKX12M1	SKX12M2	SKX12M3	SKX24M1	SKX24M2	SKX24M3
Kanały	12 x 1	12 x 2	12 x 3	24 x 1	24 x 2	24 x 3
Wymiary	115 x 60 x 20 mm					
Zastosowanie	nadajnik do zastosowania mobilnego i obsługi do 72 komend przełączalnych					
Kodowanie	kodowanie następuje poprzez przełącznik kodowy, znajdujący się nad baterią					
Bateria	9 V bateria blokowa 6 F 22					
Obudowa	z tworzywa, czarna					
Wyświetlenie	poprzez diodę LED					

nowość



SKX4WD

Nadajniki SKX1WD, SKX2WD, SKX4WD

Odporne na warunki atmosferyczne nadajniki Midi z przełącznikiem kodowym

	SKX1WD	SKX2WD	SKX4WD
Kanały	1	2	4
Wymiary	78 x 51 x 15 mm		
Zastosowanie	nadajnik do zastosowania mobilnego i obsługi od 1 do 4 komend przełączalnych		
Kodowanie	poprzez przełącznik kodowy		
Bateria	bateria 12V MN21		
Stopień ochrony	IP54		

nowość



SKX44WD

Nadajniki SKX11WD, SKX22WD, SKX44WD

Odporne na warunki atmosferyczne nadajniki Midi z przełącznikiem kodowym i przyciskiem trybu douczenia

	SKX11WD	SKX22WD	SKX44WD
Kanały	1	2	4
Wymiary	78 x 51 x 15 mm		
Zastosowanie	nadajnik do zastosowania mobilnego i obsługi od 1 do 4 komend przełączalnych z niezależnymi kodami		
Kodowanie	poprzez przełącznik kodowy		
Bateria	bateria 12V MN21		
Stopień ochrony	IP54		

Także nasze nadajniki stacjonarne mają wiele możliwości zastosowania. Mogą być zintegrowane z każdym otoczeniem.

Nadajniki SSKX1MD, SSKX4MD

Stacja nadawcza z przełącznikiem kodowym



SSKX1MD

	SSKX1MD	SSKX4MD
Kanały	1	4
Wymiary	80 x 120 x 57 mm	
Zastosowanie	nadajnik stacjonarny do obsługi od 1 do 4 komend przełączalnych	
Kodowanie	kodowanie następuje poprzez przełącznik kodowy, znajdujący się wewnątrz obudowy	
Zasilanie	12-24 V DC zewnętrzne, także tryb baterii (B) lub sieciowy (N)	
Obudowa	z tworzywa, szara, stopień ochrony IP54	
Instalacja	zaciski połączeniowe w obudowie	

ZDALNA KLAWIATURA KODUJĄCA

Dzięki pracy w trybie radiowym klawiatura nadaje się do użycia praktycznie wszędzie - na zewnątrz i wewnątrz budynku.

Zdalna klawiatura kodująca SKX2C

Nadajnik z dwoma douczanymi kodami



SKX2C

	SKX2C
Kanały	2
Wymiary	80 x 80 x 30 mm
Zastosowanie	zdalna klawiatura kodująca do obsługi 2 komend przełączalnych, możliwy montaż na zewnątrz
Kodowanie	kodowanie douczane jest przy pomocy klawiatury numerycznej
Bateria	bateria blokowa 9 V 6 F 22
Obudowa	z tworzywa, biała, stopień ochrony IP65
Wyświetlenie	poprzez diodę LED

ODBIORNIKI

Seria naszych odbiorników radiowych umożliwia pokrycie szerokiego spektrum zastosowań: od uniwersalnych mini-odbiorników do wysoko wyspecjalizowanego systemu kontroli.

Do dyspozycji mamy także akcesoria - np. polepszające zasięg radia.

Odbiorniki EKX1MD, EKX4MD

Odbiorniki Midi z przełącznikiem kodowym - do wyboru funkcja impulsowa / przełącznika



EKX1MD

	EKX1MD	EKX4MD
Liczba kanałów	1	4
Wyjścia	1 zestyk przełączny	2 zestyki przełączne, 2 zestyki zwiernie
Wymiary	80 x 120 x 57 mm	
Zastosowanie	odbiornik do obsługi od jednej do czterech komend	
Kodowanie	kodowanie realizowane jest przez przełącznik kodowy w urządzeniu	
Napięcie	230 V AC, 24 AC/DC lub 12V AC/DC	
Obudowa	tworzywo sztuczne, szara	
Instalacja	zaciski przyłączeniowe w obudowie	

Odbiorniki EKX1M, EKX1MOC, EKX4M, EKX4MOC

Odbiorniki Mini z przełącznikiem kodowym - do wyboru funkcja impulsowa / przełącznika



EKX4M

	EKX1M	EKX1MOC	EKX4M	EKX4MOC
Liczba kanałów	1	1	4	4
Relais	1 zestyk zwierny	-	1 zestyk przełączny	-
Open Collector	-	1	-	4
Wymiary	82 x 45 x 20 mm			
Zastosowanie	odbiornik do obsługi od jednej do czterech komend			
Kodowanie	kodowanie realizowane jest przez przełącznik kodowy w urządzeniu			
Bateria	12-24 V AC/DC			
Obudowa	tworzywo sztuczne, szara			
Instalacja	zaciski przyłączeniowe w obudowie			



EKX1ST

Odbiornik EKX1ST

Odbiornik w obudowie do gniazda 230V samouczący, jako akcesorium do istniejących napędów

	EKX1ST
Liczba kanałów	1
Wyjścia	1 zestyk zwierny
Wymiary	120 x 65 x 40 mm
Zastosowanie	odbiornik z wyjściem przekaźnika wolnym od potencjału, gotowy do montażu
Kodowanie	kodowanie doczuć jest z nadajnika
Napięcie	230 V AC
Obudowa	tworzywo sztuczne, szara
Instalacja	standardowe gniazdo 230V

Odbiorniki EKX1TV, EKX4TV

System kontroli dostępu dla garaży podziemnych i zbiorczych



EKX4TV

	EKX1TV	EKX4TV
Liczba kanałów	1	4
Wyjścia	1 zestyk zwierny	4 zestyki zwiernie
Wymiary	55 x 75 x 110 mm	
Zastosowanie	odbiornik do obsługi od jednej do czterech komend	
Kodowanie	można doczuć i zarządzać aż do 370 nadajnikami	
Napięcie	230 V AC	
Obudowa	tworzywo sztuczne, szara	
Instalacja	zaciski przyłączeniowe w obudowie	

Odbiorniki EKX1ECA, EKX1EDA, EKX4EDA, EKX1ETA, EKX4ETA

Odbiorniki jednokanałowe z przełącznikiem kodowym



EKX1EDA

	EKX1ECA	EKX1EDA	EKX4EDA	EKX1ETA	EKX4ETA
Przełączane kanały	12 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC	230 V AC	230 VAC
Liczba kanałów	1	1	4	1	8
Wyjścia	1 zestyk	1 zestyk	1 zestyk	1 zestyk	1 zestyk
	zwierny	zwierny	przełączny/ 3 zestyki zwiernie	zwierny	przełączny/ 3 zestyki zwiernie
Wymiary	65,5 x 38,5 x 89,5 mm				
Zastosowanie	odbiornik do obsługi od jednej do czterech komend				
Kodowanie	kodowanie realizowane jest przez przełącznik kodowy w urządzeniu				
Obudowa	tworzywo sztuczne, szara				
Instalacja	w gnieździe dla 11-biegunowego okrągłego trzonka w szafach rozdzielczych				

Odbiornik EKX1BE

Płytki odbiornika jednokanałowego z przełącznikiem kodowym



EKX1BE

	EKX1BE, inne płytki odbiorników na zapytanie
Liczba kanałów	1
Wymiary	90 x 36 x 2 mm
Zastosowanie	odbiornik do obsługi jednej komendy
Kodowanie	poprzez przełącznik kodowy
Napięcie	8 V DC
Obudowa	-
Instalacja	wciskany np. w płytkę sterowania silnikiem jako OEM

REPEATER



MultiTed K512 RK

MultiTed K512 RK, RK 16

Repeater do obsługi wszystkich odbiorników z serii EKX

	RK	RK 16
Liczba kanałów	dowolna	16
Wymiary	120 x 65 x 40 mm	
Zastosowanie	repeater do wzmocnienia przesyłu sygnału radiowego w obszarach krytycznych	
Kodowanie	każde kodowanie X dla serii K512 zostaje przekazane niezmiennie	
Napięcie	230 V AC	
Obudowa	tworzywo sztuczne, szara	
Instalacja	w dostępne gniazdo	

ANTENY



ANT3

Anteny ANT3, ANT5, ANT8

Antena z kablem Koaxial

	ANT3	ANT5	ANT8
Długość bąta	130 mm	130 mm	130 mm
Długość przewodu	3 m	5 m	8 m
Zastosowanie	antena do montażu zewnętrznego i polepszenia zasięgu		
Akcesoria	końcówka do bezpośredniego wpięcia w odbiornik		
Przewód	koaxial 50 Ohm		
Instalacja	pod kątem		

SunTed®

Cień sterowany radiowo



Sterowania SunTed® obsługują markizy, rolety, żaluzje, a także świetliki i wentylatory. Zapewniają maksymalny komfort i elastyczność w całym obiekcie. Prawie wszystkie sterowania silnikami z tej serii wyposażone są w zintegrowany odbiornik radiowy.

AUTOMATYKA STERUJĄCA

Automatka sterująca do markiz i rolet reaguje na zmiany warunków pogodowych. Wyjścia połączeniowe dla czujników nasłonecznienia, wiatru i deszczu umożliwiają kompletne i automatyczne sterowanie oraz kontrolę Państwa instalacji zacinającej w różnych obszarach zastosowania.



Automatka sterująca
do markiz i rolet

	MSW1LC	MSW1DL
Sterowanie markizami lub roletami	do wyboru	do wyboru
Podłączenie do silników	230 V AC / 24 V AC	230 V AC / 24 V AC
Czas pracy silnika	90 sekund	90 sekund stały lub 10-300 sekund douczany
Rezerwa czasu pracy silnika	-	2 sekundy
Pozycja Stop - pośredni	douczana	douczana
Częstotliwość odbiorników	434 MHz	434 MHz
Miejsca w pamięci na kody radiowe (Nadajnik ręczny lub ścienny)	3 kody po 2 komendy	3 kody po 2 komendy
Miejsca w pamięci na kody radiowe (Czujniki, włącznie z automatką wł. / wyl.)	1 kod	1 kod
Możliwość podłączenia:		
Czujnik wiatru* (z przewodem)	1 SunTed® WR1	1 SunTed® WR1
Czujnik nasłonecznienia* (z przewodem)	1 SunTed® LS1	1 SunTed® LS1
Czujnik nasłonecznienia* (radiowy)	1 SunTed® SKX SD	1 SunTed® SKX SD
Czujnik deszczu* (z przewodem)	1 czujnik	1 czujnik
Przełącznik serwisowy* (z przewodem)	1 przełącznik	1 przełącznik
Klawiatura foliowa* (3 przyciski)	1 SunTed® ZF710	1 SunTed® ZF710
Konfiguracja czujników nasłonecznienia	grupa	grupa
Konfiguracja czujnika wiatru / deszczu	automatyczna	automatyczna
Wartość progowa czujnika wiatru, ustawiana	10 do 50 km/h	10 do 50 km/h
Czas reakcji na powiewy wiatru, ustawiany	1 do 10 sekund	1 do 10 sekund
Wartość progowa czujnika nasłonecznienia, ustawiana	10 do 80 klx	10 do 80 klx
Czas reakcji na zachmurzenie, ustawiany	5 do 55 minut	5 do 55 minut
Blokowanie automatyki słonecznej (drogą radiową)	SunTed® SKX44SW	SunTed® SKX44SW
Blokowanie automatyki słonecznej (przewodowo)	-	przełącznik zewnętrzny
Wyświetlenie aktualnego stanu	-	dioda LED
Tryb Demo i Test	do wyboru	do wyboru
Zasilanie	230 V (+/- 10%)	230 V (+/- 10%)
Stopień ochrony	IP 65	IP 65
Obudowa (L X B x H)	122 x 120 x 57 mm	122 x 120 x 57 mm

* dostarczane jako akcesorium

AUTOMATYKA SŁONECZNA I WIATROWA

SW3 umożliwia automatyczne sterowanie Państwa instalacją zacinającą drogą radiową.

Konfigurowane dowolnie czujniki nasłonecznienia i wiatru kontrolują zmienne warunki atmosferyczne - np. różne pory dnia lub nagłe opady deszczu.

Dzięki rezygnacji z okablowania mogą Państwo wybrać bez ograniczeń dogodnie miejsce instalacji poszczególnych sensorów.



SW3

	SW3
Częstotliwość	434 MHz
Kodowanie, douczane	3
Możliwość podłączenia :	1 x czujnik wiatru* SunTed® WR1 1 x przełącznik serwisowy 1 x czujnik deszczu* 1 x klawiatura foliowa* SunTed® ZF710 (3 przyciski) 3 x czujniki nasłonecznienia* SunTed® LS1
Konfiguracja czujnika wiatru / deszczu	automatyczna
Szybkość wiatru, ustawiana	10 do 60 km/h
Czas reakcji na powiewy wiatru, ustawiany	1 do 10 sekund
Wartość progowa czujnika nasłonecznienia, ustawiana	20 do 80 klux
Czas reakcji na zachmurzenie, ustawiany	5 do 55 minut
Zasilanie	230 V AC (+/- 10%)
Temperatura pracy	-20 °C do +55 °C
Wymiary obudowy	122 x 120 x 60 mm
Stopień ochrony	IP 54

* dostarczane jako akcesorium

RADIOWA AUTOMATYKA STERUJĄCA ZASILANA Z BATERII SŁONECZNEJ

SowiTed So to czujnik nasłonecznienia, wiatru, nadajnik radiowy i moduł solarny w jednym. Oprócz tego może bez przeszkód współpracować ze sterowaniami instalacjami zacinającymi z serii SunTed np. EKX2R. Urządzenie zasilane jest z baterii słonecznej, co oznacza, że nie ma konieczności prowadzenia przewodu zasilającego. W związku z tym, że jest to urządzenie samowystarczalne, można je zainstalować w dowolnym miejscu. Komendy z czujnika przesyłane są drogą radiową, a zasięg wystarczy do obsługi zarówno pojedynczych instalacji, jak i całych obiektów z jedną fasadą główną. W razie konieczności SowiTed So współpracuje z naszym wzmacniaczem sygnału RKSW.



SowiTed So

- czujnik nasłonecznienia + Wiatru + Nadajnik radiowy + Moduł solarny
- współpraca ze sterowaniami z serii SunTed, np. EKX2R
- zasilanie z baterii słonecznej, brak przewodu zasilającego
- dowolność miejsca montażu, system samowystarczalny
- przesyłanie sygnałów drogą radiową
- bardzo duży zasięg
- zastosowanie: pojedyncze instalacje i obiekty z jedną fasadą główną
- współpraca ze wzmacniaczem sygnału RKSW

RADIOWA AUTOMATYKA STERUJĄCA

SowiTed S jest połączeniem czujnika nasłonecznienia i wiatru oraz nadajnika radiowego. Współpracuje ze sterowaniami z serii SunTed, np. EKX2R. Sygnały z czujnika przesyłane są drogą radiową, co oznacza, że nie ma konieczności prowadzenia przewodu do sterowania silnikami. SowiTed S posiada bardzo duży zasięg, który wystarczy do obsługi zarówno pojedynczych instalacji, jak i całych obiektów z jedną fasadą główną. W razie konieczności SowiTed So współpracuje z naszym wzmacniaczem sygnału RKSW.



SowiTed S

- czujnik nasłonecznienia + Wiatru + Nadajnik radiowy
- współpraca ze sterowaniami z serii SunTed, np. EKX2R ...
- przesyłanie sygnałów drogą radiową, brak przewodu sygnałowego do sterowania silnikami
- bardzo duży zasięg
- zastosowanie: pojedyncze instalacje i obiekty z jedną fasadą główną
- współpraca ze wzmacniaczem sygnału RKSW

STEROWANIA

Zawsze dopasowane!

Nowe sterowanie silnikami rurowymi SunTed® model EKX2RUP zostało zaprojektowane specjalnie z myślą o montażu w puszkach podtynkowych. Przy tym montaż jest dziecinnie prosty, a możliwości zastosowania prawie nieskończone (np. opcjonalne wejście dla przelącznika zewnętrznego). Niezależnie od tego, czy zastosujemy je w nowym czy odnawianym budynku - z EKX2RUP znajadą Państwo zawsze rozwiązanie. Zawsze dopasowane!



EKX2RUP

nowość

Sun Ted® EKX2RUP

Sterowanie silnikami rurowymi ze zintegrowanym odbiornikiem radiowym EKX2RUP

- bezpośrednie podłączenie silnika prądu przemiennego 230V
- obsługa drogą radiową: pojedyncza, grupowa, centralna
- tryb automatyczny z dwoma czujnikami
- opcjonalnie wejście dla przelącznika zewnętrznego do obsługi ręcznej
- montaż w puszkach podtynkowych 55mm
- szeroka gama akcesoriów z serii SunTed®

STEROWANIE DO MARKIZ I ŻALUZJI ZE ZINTEGROWANYM ODBIORNIKIEM RADIOWYM DLA SYGNAŁÓW SŁOŃCE I WIATR

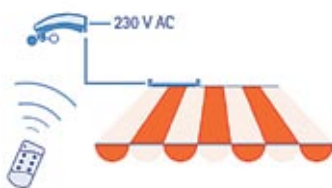
SunTed MJ 1 można obsługiwać ręcznie, radiowo lub automatycznie: za pomocą nadajników ściennych lub ręcznych, czujników nasłonecznienia lub zmierzchowych, automatyki słonecznej i wiatrowej. Sterowanie wyposażono w wejścia dla jednego radiowego czujnika wiatru i dwóch czujników radiowych nasłonecznienia. Nadajniki radiowe zapisywane są jako sterowanie pojedyncze, grupowe lub centralne.



	MJ1
Zasilanie	230 V AC (+/- 10%), 50 Hz
Pobór prądu sterowania	0,4 W Standby i tryb pracy
Dane przekaźników:	
Obciążenie nominalne (rezystywny)	6 A
żywność mechaniczna	20 milionów przełączeń
żywność elektryczna	100.000 przełączeń przy obciążeniu nominalnym (przy 4 czasach przełączeń / dzień = ok. 137 lat)
Czas ruchu markiz / żaluzji	10 do 180 sekund
Odbiornik radiowy	434 MHz
Miejsca w pamięci na kody radiowe	3 nadajniki (górn/dół)
	1 czujnik wiatru (WR1 z SW3)
	2 czujniki nasłonecznienia (LS1 z SW3 lub SKX SD)
Wymiary obudowy	80 x 80 x 45 mm, możliwy montaż w puszcze podtynkowej 55 mm
Stopień ochrony	IP 30
Czas reakcji na zachmurzenie, ustawiany	5 do 55 minut
Temperatura pracy	0 °C do + 50 °C
Temperatura magazynowania	-20 °C do +70 °C
Wilgotność względna	max. 95%, nie skondensowana

STEROWANIE DO MARKIZ I ŻALUZJI

SowiTed E to połączenie sterowania silnikami, czujników nasłonecznienia i wiatru oraz odbiornika radiowego. Urządzenie charakteryzuje się łatwym montażem i komfortową obsługą. Automatyk słoneczna jest wyłączalna. SowiTed E można stosować jako sterowanie pojedynczej instalacji (np. markiza w prywatnym budynku) lub jako sterowanie zbiorcze dla większej ilości urządzeń zacieniających poprzez puszkę przekaźników.



SowiTed E

- sterowanie silnikami + czujnik nasłonecznienia + wiatru + odbiornik radiowy w jednym urządzeniu
- łatwy montaż i obsługa
- włączana automatyka słoneczna
- zastosowanie: pojedyncza instalacja (np. markiza w budynku prywatnym)
- połączenie większej ilości urządzeń poprzez puszkę przekaźników

STEROWANIE SILNIKAMI RUROWYMI



EZX2R

Sterowanie silnikami rurowymi EKX2R umożliwia komfortową obsługę rolet, markiz i żaluzji. Zintegrowany wielokanałowy odbiornik radiowy pozwala na sterowanie urządzeniem z dowolnego miejsca wewnątrz i na zewnątrz Państwa budynku. EKX2R jest kompatybilne ze wszystkimi nadajnikami dostępnymi w naszej ofercie: np. nadajnik ścienny SunTed, czujnik nasłonecznienia lub zmierzchowy, automatyka słoneczna i wiatrowa. Sterowanie dostarczane jest w obudowie do montażu zewnętrznego.



	EKX2R
Zasilanie	230 V AC (+/- 10%), 50 Hz
Pobór prądu sterowania	0,4 W Standby i tryb pracy
Dane przełączników:	
Obciążenie nominalne (rezystywny)	5 Az
żywność mechaniczna	20 milionów przełączeń
żywność elektryczna	100.000 przełączeń przy obciążeniu nominalnym (przy 4 czasach przełączeń / dzień = ok. 137 lat)
Czas ruchu rolety / żaluzji	max. 90 sekund
Przewodzenie konta lameli	Obsługiwane z przycisku - krócej niż 1 sekunda = tryb przyciskowy - dłużej niż 1 sekunda = tryb z podtrzymaniem
Odbiornik radiowy	434 MHz
Miejsca w pamięci na kody radiowe	3 nadajniki (górn / dół) 2 czujniki radiowe
Antena odbiorcza	drutowa 165 mm
Przewód sieciowy / do silnika	1,5 m / 16 cm
Wymiary obudowy	84 x 26 x 19 mm
Stopień ochrony	IP 43
Temperatura pracy	0 °C do + 50 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C do +70 °C
Wilgotność względna	max. 95%, nie skondensowana

CLOCK

SunTed Clock jest innowacyjnym sterowaniem uniwersalnym firmy Tedsen, dzięki któremu kontrolujemy rolety, żaluzje i markizy ręcznie, automatycznie lub radiowo, a także możemy zastosować je jako sterowanie centralne. SunTed Clock zapewnia Państwu duże bezpieczeństwo. Dzięki samodzielnie douczalnemu czasowi pracy silnika kontrolowana jest funkcja łączników krańcowych. Jeżeli wykryty zostanie błąd, to funkcja automatyczna zostaje dezaktywowana. Poza tym sterowanie wyposażono w zegar astrologiczny, który dostosowuje czasy przełączeń do aktualnej pory roku. System opracowuje samodzielnie sygnały radiowe z automatyki słonecznej i wiatrowej, a także z czujników nasłonecznienia i zmierzchowych. Pozwala to na w pełni zautomatyzowaną koordynację Państwa instalacji zacieniąjącej.



STC2

	STC2	STC2K
Uniwersalne sterowanie do rolet, markiz i żaluzji	do wyboru	do wyboru
Podłączenie do silników	230 V AC	230 V AC
Czas pracy silnika (douchany)	automatyczny	automatyczny
Częstotliwość odbiornika	-	434 MHz
Miejsca w pamięci na kody radiowe	-	2 nadajniki (górn / dół) większa ilość czujników
Czasy przełączeń na dzień	max. 6 czasów	max. 6 czasów
Program dzienny i tygodniowy	do wyboru	do wyboru
Przesunięcie Astro (ustawiane)	+/- 1 h 59 min.	+/- 1 h 59 min.
Program urlopowy	do wyboru	do wyboru
Zasilanie	230 V AC	230 V AC
Temperatura pracy	-10°C do +55°C	-10°C do +55°C
Wymiary z ramką	80 x 80 x 12 mm	80 x 80 x 12 mm
Montaż w puszcze podtynkowej	55 mm Ø	

KLASYCZNE STEROWANIA RADIOWE

Nasze sterowania radiowe do markiz (MAK), rolet (ROK) i żaluzji (JAK) składają się z przełącznika ze zintegrowanym odbiornikiem radiowym. Ich funkcje indywidualne pozwalają na dokładne dostosowanie do instalacji. Sterowania w trybie automatycznym uczą się intuicyjnie, kiedy roleta lub żaluzja jest zamykana, a kiedy otwierana. Oczywiście można je uruchomić w każdym momencie za pomocą nadajnika ściennego lub ręcznego.



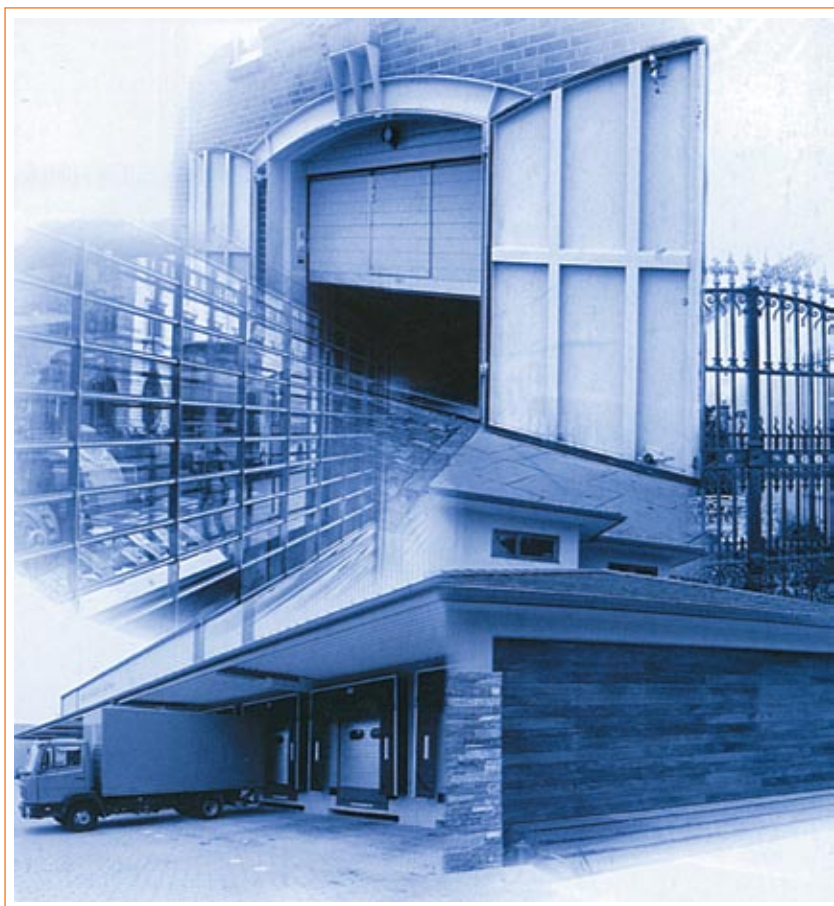
MAK

	MAK 1	MAK 2	ROK 2	ROK 2T	JAK 2
Montaż na / podtynkowy	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Przykładowe zastosowanie	markiza	markiza	roleta	roleta	żaluzja
Douchane ograniczenie czasu pracy silnika	+	+	+	+	+
Intuicyjna nauka czasów otwarcia i zamknięcia	-	-	+	+	+
Zamykanie instalacji w trybie Totmann	-	-	-	+	-
Zintegrowany odbiornik 1-kanalowy	+	-	-	-	-
Zintegrowany odbiornik 2-kanalowy	-	+	+	+	+
Douchane kodowanie	+	+	+	+	+
Dodatkowy tryb pracy przełącznika:					
Sterowanie lamelami	-	-	-	-	+
Przełączenie automatyka / manual	-	-	+	+	+

* tylko ruch otwarcia

LogiTed[®]

Sterowania do bram



Brama w hali lub garażu podziemnym, szlaban wjazdowy czy brama wjazdowa
- zabezpieczenia w obszarze drzwi i bram są od lat naszą tradycją.

Sterowaniami LogiTed® można zarządzać na wiele sposobów. Oczywiście także drogą radiową np. nadajnikami z serii Teletaster® K512 (434 MHz) i F512 (868MHz). Poza tym mamy wybór pomiędzy opatentowanym kodowaniem X i Rolling Code.

UNIWERSALNE STEROWANIA DO BRAM ROLOWANYCH I PRZESUWNYCH

Seria uniwersalnych sterowań MO710A oferuje szeroką gamą możliwości i typów. Od wyprowadzenia przewodów zasilających do specjalnego oprogramowania.



MO710A

Sterowanie do bram rolowanych i przesuwnych MO710A

- dla napędów 230 V do max. 1,8 kW
- bezpośrednia i pośrednia metoda łączników krańcowych lub metoda czasu pracy napędu
- tryb Totmann, ręczny lub automatyczny
- tryb awaryjny w razie awarii jednego z urządzeń zabezpieczających
- zintegrowane testowanie fotokomórek i obliczanie wartości w obu kierunkach (każdorazowo po 6 par fotokomórek)
- zintegrowane obliczanie wartości dla dwóch listew zabezpieczających z serii 8,2 kW lub dwóch listew opto-elektrycznych
- automatyka zamykająca i fotokomórkowa automatyka zamykająca
- oświetlenie bramy, oświetlenie ostrzegawcze lub sygnalizacja świetlna czerwony-zielony
- gniazdo dla odbiornika radiowego
- wymiary obudowy (B x H x T) 250 x 175 x 75 mm

AUTOMATYCZNE STEROWANIA DO BRAM ROLOWANYCH

nowość

Sterowanie do bram rolowanych MO715L



MO715L

- dla napędów 230 V do max. 1,5 kW
- douczenie czasu pracy napędu
- diody serwisu i diagnozy na obudowie
- 3-kanalowa klawiatura foliowa na obudowie
- tryb Totmann, ręczny lub automatyczny
- tryb awaryjny w razie awarii jednego z urządzeń zabezpieczających
- zintegrowane testowanie fotokomórek i obliczanie wartości w jednym kierunku
- zintegrowane obliczanie wartości w jednym kierunku dla jednej listwy zabezpieczającej z serii 8,2 kW
- oświetlenie bramy (3 minuty) lub oświetlenie ostrzegawcze
- gniazdo dla odbiornika radiowego
- kodowanie radiowe douczane w wersji X lub Rolling Code
- dla Rolling Code douczanych max. 25 nadajników
- wymiary obudowy (B x H x T) 200 x 120 x 60 mm

nowość

Sterowanie do bram rolowanych MO715ZL



MO715ZL

- automatyka zamykająca
- dla napędów 230 V do max. 1,5 kW
- douczenie czasu pracy napędu
- diody serwisu i diagnozy na obudowie
- 3-kanalowa klawiatura foliowa na obudowie
- tryb Totmann, ręczny lub automatyczny
- tryb awaryjny w razie awarii jednego z urządzeń zabezpieczających
- zintegrowane testowanie fotokomórek i obliczanie wartości w jednym kierunku
- zintegrowane obliczanie wartości w jednym kierunku dla jednej listwy zabezpieczającej z serii 8,2 kW
- oświetlenie bramy (3 minuty) lub oświetlenie ostrzegawcze
- gniazdo dla odbiornika radiowego
- kodowanie radiowe douczane w wersji X lub Rolling Code
- dla Rolling Code douczanych max. 25 nadajników
- wymiary obudowy (B x H x T) 200 x 120 x 60 mm



MO713

Sterowanie do bram rolowanych MO713

- dla napędów 230 V do max. 1,8 kW
- bezpośrednia metoda łączników krańcowych lub metoda czasu pracy napędu
- tryb Totmann, ręczny lub automatyczny
- tryb awaryjny w razie awarii jednego z urządzeń zabezpieczających
- zintegrowane testowanie fotokomórek i obliczanie wartości w jednym kierunku (6 par fotokomórek)
- zintegrowane obliczanie wartości w jednym kierunku dla listwy zabezpieczającej z serii 8,2 kW
- automatyka doprowadzająca i fotokomórkowa automatyka zamykająca
- oświetlenie ostrzegawcze z / bez wcześniejszego ostrzeżenia
- oświetlenie bramy lub sygnalizacja czerwona
- gniazdo dla odbiornika radiowego
- wymiary obudowy (B x H x T) 175 x 175 x 75 mm



MO713F

Sterowanie do bram rolowanych MO713F

- 3-kanalowa klawiatura foliowa na obudowie
- dla napędów 230 V do max. 1,8 kW
- bezpośrednia metoda łączników krańcowych lub metoda czasu pracy napędu
- tryb Totmann, ręczny lub automatyczny
- tryb awaryjny w razie awarii jednego z urządzeń zabezpieczających
- zintegrowane testowanie fotokomórek i obliczanie wartości w jednym kierunku (6 par fotokomórek)
- zintegrowane obliczanie wartości w jednym kierunku dla listwy zabezpieczającej z serii 8,2 kW
- automatyka doprowadzająca i fotokomórkowa automatyka zamykająca
- oświetlenie ostrzegawcze z / bez wcześniejszego ostrzeżenia
- światlenie bramy lub sygnalizacja czerwona
- gniazdo dla odbiornika radiowego
- wymiary obudowy (B x H x T) 175 x 175 x 75 mm



MO713FS

Sterowanie do bram rolowanych MO713FS

- diody serwisu i diagnozy na obudowie
- 3-kanalowa klawiatura foliowa na obudowie
- dla napędów 230 V do max. 1,8 kW
- bezpośrednia metoda łączników krańcowych lub metoda czasu pracy napędu
- tryb Totmann, ręczny lub automatyczny
- tryb awaryjny w razie awarii jednego z urządzeń zabezpieczających
- zintegrowane testowanie fotokomórek i obliczanie wartości w jednym kierunku (6 par fotokomórek)
- zintegrowane obliczanie wartości w jednym kierunku dla listwy zabezpieczającej z serii 8,2 kW
- automatyka doprowadzająca i fotokomórkowa automatyka zamykająca
- oświetlenie ostrzegawcze z / bez wcześniejszego ostrzeżenia
- oświetlenie bramy lub sygnalizacja czerwona
- gniazdo dla odbiornika radiowego
- wymiary obudowy (B x H x T) 175 x 175 x 75 mm



MO713N

Sterowanie do bram rolowanych MO713N

- z przewodem sieciowym
- dla napędów 230 V do max. 1,8 kW
- bezpośrednia metoda łączników krańcowych lub metoda czasu pracy napędu
- tryb Totmann, ręczny lub automatyczny
- tryb awaryjny w razie awarii jednego z urządzeń zabezpieczających
- zintegrowane testowanie fotokomórek i obliczanie wartości w jednym kierunku (6 par fotokomórek)
- zintegrowane obliczanie wartości w jednym kierunku dla listwy zabezpieczającej z serii 8,2 kW
- automatyka doprowadzająca i fotokomórkowa automatyka zamykająca
- oświetlenie ostrzegawcze z / bez wcześniejszego ostrzeżenia
- oświetlenie bramy lub sygnalizacja czerwona
- gniazdo dla odbiornika radiowego
- wymiary obudowy (B x H x T) 175 x 175 x 75 mm

AUTOMATYCZNE STEROWANIA DO BRAM ROLOWANYCH ZE STEROWANIEM SYGNALIZACJĄ ŚWIETLNA I REGULOWANIEM RUCHU PRZECIWNEGO

nowość Sterowanie do bram rolowanych MO700



MO700

- dla napędów 230 V do max. 1,8 kW
- bezpośrednia lub pośrednia metoda łączników krańcowych
- tryb automatyczny i kontrolny
- tryb Totmann i ręczny
- tryb awaryjny w razie awarii jednego z urządzeń zabezpieczających
- zintegrowane testowanie fotokomórek i obliczanie wartości w obu kierunkach (każdorazowo po 6 par fotokomórek)
- zintegrowane obliczanie wartości dla dwóch listew zabezpieczających z serii 8,2 kW lub dwóch listew opto-elektrycznych
- automatyka doprowadzająca i fotokomórkowa automatyka zamykająca
- oświetlenie bramy, oświetlenie ostrzegawcze lub sygnalizacja świetlna czerwony-zielony
- sterowanie sygnalizacją świetlną z regulacją ruchu przeciwnego
- monitoring obwodu przełączającego sygnalizacji z wyjściem komunikatu
- sterowanie sygnalizacją świetlną z regulacją ruchu przeciwnego także bez trybu silnikowego
- gniazdo dla odbiornika radiowego
- wymiary obudowy (B x H x T) 300 x 230 x 85 mm

STEROWANIE DO KRAT ROLOWANYCH POPRZEC PRZEŁĄCZNIK KLUCZOWY

Sterowanie do krat rolowanych MO718



MO718

- dla napędów 230 V do max. 1,5 kW
- tryb Totmann dla otwierania i zamykania poprzez przełącznik kluczowy
- z monitoringiem przełącznika kluczowego dla zabezpieczenia przed manipulacją
- tryb awaryjny po manipulacji możliwy poprzez nadajnik zdalny (otwieranie i zamykanie poprzez nadajnik mobilny (akcesorium))
- alarm przeciwwłamaniowy i przy zaniknięciu napięcia
- komunikat alarmu z blokadą czasową, ustawianą od 1 do 100 sekund
- długość komunikatu alarmowego ustawiana od 1 do 600 sekund
- połączenie poprzez kabel sieciowy z wtyczką Schuko
- wymiary obudowy (B x H x T) 175 x 175 x 80 mm

Sterowanie do bram rolowanych MO700RF



MO700RF

- 3-kanalowa klawiatura foliowa na obudowie
- dla napędów trójfazowych 400 V poprzez sterowanie stycznikiem nawrotnym 2,2 kW
- bezpośrednia lub pośrednia metoda łączników krańcowych
- tryb automatyczny i kontrolny
- tryb Totmann i ręczny
- tryb awaryjny w razie awarii jednego z urządzeń zabezpieczających
- zintegrowane testowanie fotokomórek i obliczanie wartości w obu kierunkach (każdorazowo po 6 par fotokomórek)
- zintegrowane obliczanie wartości dla dwóch listew zabezpieczających z serii 8,2 kW lub dwóch listew opto-elektrycznych
- automatyka doprowadzająca i fotokomórkowa automatyka zamykająca
- oświetlenie bramy, oświetlenie ostrzegawcze lub sygnalizacja świetlna czerwony-zielony
- sterowanie sygnalizacją świetlną z regulacją ruchu przeciwnego
- monitoring obwodu przełączającego sygnalizacji z wyjściem komunikatu
- sterowanie sygnalizacją świetlną z regulacją ruchu przeciwnego także bez trybu silnikowego
- gniazdo dla odbiornika radiowego
- wymiary obudowy (B x H x T) 315 x 395 x 130 mm



MO700RFH

Sterowanie do bram rolowanych MO700RFH

- przełącznik główny na obudowie
- 3-kanalowa klawiatura foliowa na obudowie
- dla napędów trójfazowych 400 V poprzez sterowanie stycznikiem nawrotnym 2,2 kW
- bezpośrednia lub pośrednia metoda łączników krańcowych
- tryb automatyczny i kontrolny
- tryb Totmann i ręczny
- tryb awaryjny w razie awarii jednego z urządzeń zabezpieczających
- zintegrowane testowanie fotokomórek i obliczanie siły w obu kierunkach (każdorazowo po 6 par fotokomórek)
- zintegrowane obliczanie wartości dla dwóch listew zabezpieczających z serii 8,2 kW lub dwóch listew opto-elektrycznych
- automatyka doprowadzająca i fotokomórkowa automatyka zamykająca
- oświetlenie bramy, oświetlenie ostrzegawcze lub sygnalizacja świetlna czerwony-zielony
- sterowanie sygnalizacją świetlną z regulacją ruchu przeciwnego
- monitoring obwodu przełączającego sygnalizacji z wysłaniem komunikatu
- sterowanie sygnalizacją świetlną z regulacją ruchu przeciwnego także bez trybu silnikowego
- gniazdo dla odbiornika radiowego
- wymiary obudowy (B x H x T) 315 x 395 x 130 mm

Sterowanie do krat rolowanych MO718-2



MO718-2

- dla dwóch napędów 230 V do max. 2 x 1,5 kW w trybie równoległym
- tryb Totmann dla otwierania i zamykania poprzez przełącznik kluczowy
- z monitoringiem przełącznika kluczowego dla zabezpieczenia przed manipulacją
- tryb awaryjny po manipulacji możliwy poprzez nadajnik zdalny (otwieranie i zamykanie poprzez nadajnik mobilny (akcesorium))
- alarm przeciwwłamaniowy i przy zaniknięciu napięcia
- komunikat alarmu z blokadą czasową, ustawianą od 1 do 100 sekund
- długość komunikatu alarmowego ustawiana od 1 do 600 sekund
- połączenie poprzez kabel sieciowy z wtyczką Schuko
- wymiary obudowy (B x H x T) 175 x 175 x 80 mm

AUTOMATYCZNE STEROWANIE DO BRAM PRZESUWNYCH

Sterowanie do bram przesuwnych MO740



MO740

- dla silników prądu przemiennego 230 V do max. 1,1 kW
- elektroniczne ograniczenie siły i rozłączenie silnika
- elektroniczny hamulec silnika przy silnikach prądu przemiennego
- bezpośrednia i pośrednia metoda łączników krańcowych lub metoda czasu pracy napędu
- tryb Totmann, ręczny lub automatyczny
- tryb awaryjny w razie awarii jednego z urządzeń zabezpieczających
- zintegrowane testowanie fotokomórek i obliczanie wartości w obu kierunkach (każdorazowo po 6 par fotokomórek)
- zintegrowane obliczanie wartości dla dwóch listew zabezpieczających z serii 8,2 kW lub dwóch listew opto-elektrycznych
- automatyka doprowadzająca i fotokomórkowa automatyka zamykająca
- automatyka doprowadzająca dla pełnego i częściowego otwarcia
- oświetlenie bramy, oświetlenie ostrzegawcze lub sygnalizacja świetlna czerwony-zielony
- gniazdo dla odbiornika radiowego
- wymiary obudowy (B x H x T) 160 x 360 x 100 mm



Intelligent Replacement Program - IRP System radiowy z kontrolą dostępu

- idealny do zastosowania w garażach podziemnych, bramach wjazdowych, parkingach itp.
- dedykowane oprogramowanie zarządzające na PC
- łatwa kontrola i dostęp do danych
- szybkie i bezproblemowe tworzenie nadajników zastępczych
- jakość i bezpieczeństwo.

Zgubiony nadajnik to teraz już żaden problem!
System IRP zrobi wszystko za Ciebie!



Sterowanie na życzenie

Jeżeli w naszej ofercie nie znaleźli Państwo odpowiedniego produktu, to prosimy o kontakt, a przygotujemy go według Państwa wymogów!

Bogate doświadczenie oraz najnowsza technologia produkcji pozwalają nam na realizację niestandardowych i nietypowych rozwiązań!

Od kilku sztuk po całe serie.
Przyjmujemy każde wyzwanie!



Adolf Tedsen
GmbH & Co. KG

Otto-Hahn-Str. 13-17
D-22946 Trittau
Tel.: 04154 - 3031
Fax: 04154 - 3260
info@tedsen.com
www.tedsen.com

Przedstawicielstwo
handlowe w Polsce:

PHZ Gehrke
ul. Jana Matejki 1A
PL-85-061 Bydgoszcz
tel. +48 52 349 30 20
fax +48 52 349 30 20
biuro@gehrke.com.pl
www.tedsen.pl

Państwa doradca: