

# Titan HS

**Szybszy niż kiedykolwiek siłownik HI-SPEED do bram skrzydłowych do 3.7 m (TTN3724HS), 6 m (TTN6024HS) i ciężarze do 450 kg.**

**Elektromechaniczny siłownik 24V**, montowany do słupka, z enkoderm magnetycznym.

**Szybki: otwarcie do 90° trwa około 12\* sekund (TTN3724HS) lub 19\* sekund (TTN6024HS).**

**Niezawodny:** enkoder magnetyczny zapewnia niezmienność zaprogramowanych parametrów i precyzyjne rozpoznanie przeszkód.

**Łatwy w instalacji:** po zainstalowaniu siłownika wszystkie połączenia elektryczne są dostępne od góry siłownika.

**Wszechstronny:** siłownik może być również instalowany w dolnej części skrzydła, na wysokości już od 110 mm nad ziemią.

**Praktyczny i bezpieczny:** proste i wygodne odblokowanie z kluczykiem, umieszczone w górnej części obudowy. Umożliwia ręczną obsługę bramy na wypadek braku prądu.

Modele TTN3724HS oraz TTN6024HS współpracują z centralą MC824HR10.

#### Centrala sterująca MC824HR10:

- do dwóch siłowników 24V z enkoderm
- technologia **BLUEBUS**
- inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie), diody LED sygnalizują włączone funkcje
- zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy czasu otwierania, itp.
- wygodna: funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS324 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania
- złącze radiowe typu SM, OXIBD
- jest kompatybilna z systemem OPERA (str. 16-17) i SOLEMYO (str. 122)
- **możliwość ustawienia parametrów za pomocą 0-View/Pro-View.**

funkcje central 110/113



ŁATWY DOSTĘP DO POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH OD GÓRY

WYGODNA I SOLIDNA DŹWIGNIA WYSPRZĘGLENIA

Kod		cena netto	cena brutto
<b>TTN3724HS</b>	teleskopowy siłownik, silnik 24V, <b>wersja HI-SPEED</b> , do skrzydła do 3.7 m i ciężarze do 450 kg	1 300,00	1 599,00
<b>TTN6024HS</b>	teleskopowy siłownik, silnik 24V, <b>wersja HI-SPEED</b> , do skrzydła do 6.0 m i ciężarze do 450 kg	1 550,00	1 906,50
<b>TTN3724HS ERA ONE</b>	zestaw do bram dwuskrzydłowych, <b>wersja HI-SPEED</b> : dwa siłowniki TTN3724HS do bram o długości skrzydła do 3.7m i ciężarze do 450 kg, centrala sterująca MC824HR10, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot ONZE, fotokomórki EPMB	4 100,00	5 043,00
<b>TTN6024HS ERA ONE</b>	zestaw do bram dwuskrzydłowych, <b>wersja HI-SPEED</b> : dwa siłowniki TTN6024HS do bram o długości skrzydła do 6.0 m i ciężarze do 450 kg, centrala sterująca MC824HR10, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot ONZE, fotokomórki EPMB	4 600,00	5 658,00

Parametry		<b>TTN3724HS</b>	<b>TTN6024HS</b>
Zasilanie silnika (V)		24	24
Moc pobierana max. (W)		150	150
Napięcie prądu nominalne (A)		6	7
Stopień zabezpieczenia (IP)		54	54
Prędkość liniowa (obr./min)		<b>0.032</b>	<b>0.027</b>
Temperatura pracy (°C min./max.)		-20 do +55	-20 do +55
Intensywność pracy (cykle/h)		ciągła praca	ciągła praca
Ciężar (kg)		8	9
Wymiary (mm)		910x105x170 h	1080x105x170 h

## AKCESORIA



**PLA10**  
zamek elektromagnetyczny pionowy

405,00  
**498,15 brutto**



**PLA11**  
zamek elektromagnetyczny poziomy

405,00  
**498,15 brutto**



**PS324**  
akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania do centrali MC824H

430,00  
**528,90 brutto**



**IT4WIFI**  
interfejs Wi-Fi do sterowania automatyką przez urządzenia mobilne

340,00  
**418,20 brutto**



**CORE**  
integrator automatyki domowej

675,00  
**830,25 brutto**



**EPMB**  
fotokomórki (para) BLUEBUS, zasięg 15-30 m

225,00  
**276,75 brutto**



**ELDC**  
lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

160,00  
**196,80 brutto**



**ELAC**  
lampa sygnalizacyjna 230V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

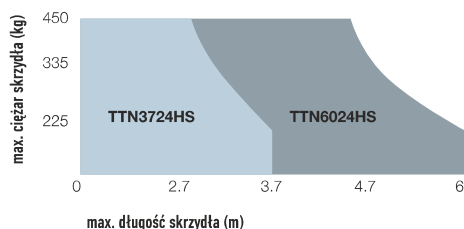
140,00  
**172,20 brutto**

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-124

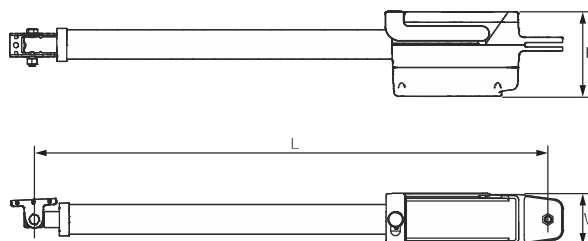
## TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik						Piloty						Fotokomórki						Lampy sygnalizacyjne							
	MC200/WBUDOWANY	MC800/OXIBD/OXILR	DPRO500/OXIBD/OXILR	DPRO924/OXIBD/OXILR	MC624L/WBUDOWANY/OXIBD/OXILR	MC824HR10/OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
<b>TTN3724HS</b>						•	•	•	•	•	•					•	•	•							•	•
<b>TTN6024HS</b>						•	•	•	•	•	•					•	•	•							•	•

## PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY



## WYMIARY



## PRZYKŁADOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

**TTN3724HS ERA ONE/TTN6024HS ERA ONE**  
2 teleskopowe siłowniki do bram o długości skrzydła do 3,7 m/6,0 m



**ON2E**  
1 pilot dwukanałowy 433.92 MHz



**MC824H**  
1 centrala sterująca



**OXIBD**  
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy 433.92 MHz



**EPMB**  
para fotokomórek BLUEBUS

