



- DOMOFONY I VIDEODOMOFONY
- TELEWIZYJNE SYSTEMY DOZORU
- SYSTEMY ALARMOWE
- **AUTOMATYKA BUDYNKOWA**



# CENNIK

## SYSTEM AUTOMATYKI BUDYNKOWEJ



**MIWI-URMET Sp. z o.o.**  
91-341 Łódź, ul. Pojezierska 90 a  
tel. (0-42) 616 21 00, fax. (0-42) 616 21 13  
[www.miwiurmet.pl](http://www.miwiurmet.pl)  
e-mail: [miwi@miwiurmet.pl](mailto:miwi@miwiurmet.pl)

# INFORMACJE WSTĘPNE

Firma MIWI-URMET Sp. z o. o. jest polsko-włoską spółką produkcyjno-handlową, prowadzącą działalność na polskim rynku od 1991 r.

Posiadamy sieć regionalnych Dealerów oraz autoryzowanych firm instalatorskich na terenie całego kraju.

Oferta handlowa firmy zawiera systemy domofonowe i wideodomofonowe, kontroli dostępu, CCTV, SSWiN, systemy sygnalizacji pożaru, systemy interkomowe, systemy hotelowe oraz systemy automatyki bramowej i budynkowej. Urządzenia posiadają niezbędne certyfikaty i atesty oraz szczegółowe instrukcje montażu i użytkowania. Na wszystkie sprzedane urządzenia udzielamy co najmniej 24 miesięcznej gwarancji.

Urządzenia URMET charakteryzują się doskonałą jakością oraz niezawodnością działania, co zostało potwierdzone certyfikatem ISO 9000.

## SYSTEM AUTOMATYKI BUDYNKOWEJ YOKIS

Automatyka budynkowa YOKIS daje możliwość sterowania różnymi urządzeniami domowymi (oświetlenie, rolety, markizy, wentylatory, system alarmowy, automatyka bramowa, inne urządzenia elektryczne). Odpowiednie zaprogramowanie tych urządzeń sprawi, że będą one mogły komunikować się między sobą. Komunikacja ta możliwa jest drogą przewodową lub radiową. Dlatego ingerencja człowieka staje się niepotrzebna lub ograniczona. Automatykę budynkową stosuje się w celu zwiększenia komfortu mieszkańców domu, ich bezpieczeństwa, a także ograniczenia zużycia energii. Systemy automatyki budynkowej stanowią duże ułatwienie zwłaszcza w domach i mieszkaniach osób niepełnosprawnych. Sterowanie możliwe jest za pomocą typowych łączników i przycisków klawiszowych, pilotów radiowych, laptopów\*, tabletów\*, telefonów komórkowych\*, czy smart TV\*.

Na urządzenia systemu YOKIS producent daje 5-letnią gwarancję liczoną od daty produkcji danego modułu.


\* Wymaga łączności z siecią Internet przez dowolną przeglądarkę po zalogowaniu. Usługa dostępna wkrótce.

# SPIS TREŚCI

<b>SYSTEM PRZEWODOWY SERIA 500</b>	<b>Str.</b>
MONTAŻ W PUSZKACH P/T	4
MODUŁY DIN	5
<b>SYSTEM PRZEWODOWY SERIA 2000</b>	<b>Str.</b>
MONTAŻ W PUSZKACH P/T	6
MODUŁY DIN	6
<b>SYSTEM RADIOWY</b>	<b>Str.</b>
NADAJNIKI I PILOTY	7
ODBIORNIKI	9
<b>ZESTAWY</b>	<b>Str.</b>
ZESTAWY	10
<b>AKCESORIA</b>	<b>Str.</b>
AKCESORIA	11


# SYSTEM PRZEWODOWY seria 500

## montaż w puszkach p/t

Nr ref.	Opis	Zdjęcie	Cena netto
5454050	<b>Włącznik elektroniczny MTR500E</b>		104,-
	<p>Pojedynczy impuls włącznika monostabilnego załącza lub wyłącza oświetlenie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Współpracuje z obciążeniem: żarówki standardowe, halogenowe, transformatory 12V ferromagnetyczne i elektroniczne, transformatory toroidalne, wentylatory &gt; 10VA. Nie działa z obciążeniem: lampy fluorescencyjne.</li> <li>Moc obciążenia: min. 5 VA - max. 500 VA</li> <li>Napięcie 230 VAC (+10%; -15%) 50Hz</li> <li>Temperatura pracy -20 st C - +40 st C</li> <li>Montaż w puszcze p/t fi 65mm o głębokości min. 40 mm (za włącznikiem)</li> <li>Załączenie i wyłączenie odbiornika zawsze w zerze</li> <li>Zabezpieczenie przed zwarcie</li> </ul> <p>Wymiary: 35 x 37 x 12 mm</p>		
5454051	<b>Włącznik elektroniczny + timer schodowy MTM500E</b>		136,-
	<p>Parametry jak MTR500E. Dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Timer regulowany 2 – 240 minut.</li> <li>Funkcja szybkiego wydłużenia timera do 60 min przez przytrzymanie przycisku &gt;3 sek.</li> <li>Ostrzeżenie przed końcem odliczania czasu timera</li> </ul>		
5454054	<b>Włącznik elektroniczny + timer MTT500E</b>		136,-
	<p>Parametry jak MTR500E. Dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Timer regulowany 2 – 240 minut.</li> <li>Możliwość wyłączenia przed upływem czasu</li> </ul>		
5454056	<b>Przerywacz MTC500E</b>		136,-
	Przerywacz regulowany 0,2 – 25 sek.		
5454052	<b>Ściemniacz elektroniczny MTV500E</b>		136,-
	<p>Pojedynczy impuls włącznika monostabilnego załącza lub wyłącza oświetlenie. Dłuższe przyciśnięcie przycisku reguluje poziom światła.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Współpracuje z obciążeniem: żarówki standardowe, halogenowe, transformatory 12V ferromagnetyczne i elektroniczne, transformatory toroidalne, wentylatory &gt; 10VA. Nie działa z obciążeniem: lampy fluorescencyjne.</li> <li>Moc obciążenia: min. 5 VA - max. 500 VA</li> <li>Napięcie 230 VAC (+10%; -15%) 50Hz</li> <li>Temperatura pracy -20 st C - +40 st C</li> <li>Montaż w puszcze p/t fi 65mm o głębokości min. 40 mm (za włącznikiem)</li> <li>Załączenie i wyłączenie odbiornika zawsze w zerze</li> <li>Pamięć ostatnio ustawionego poziomu</li> <li>Definiowany minimalny poziom ściemnienia</li> </ul> <p>Wymiary: 35 x 37 x 12 mm</p>		
5454055	<b>Ściemniacz elektroniczny + timer MTVT500E</b>	146,-	
	<p>Parametry jak MTV500E. Dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Timer regulowany 2 – 240 minut.</li> <li>Ostrzeżenie przed końcem odliczania czasu timera</li> </ul>		
5454053	<b>Ściemniacz elektroniczny multifunkcyjny MTK500E</b>	157,-	
	<p>Parametry jak MTV500E. Dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Timer regulowany 2 – 240 minut.</li> <li>Ostrzeżenie przed końcem odliczania czasu timera</li> <li>Symulator obecności</li> <li>Lampka nocna dla dziecka</li> </ul>		
5454090	<b>Sterownik rolet i markiz MVR500E</b>	136,-	
	<p>Funkcja centralizacji za pomocą jednego przewodu-„pilota”.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Współpracuje z silnikami 3 i 4-przewodowymi 230VAC.</li> <li>Moc obciążenia: 2A; max. 500 VA</li> <li>Napięcie 230 VAC (+10%; -15%) 50Hz</li> <li>Temperatura pracy -20 st C - +50 st C</li> <li>Montaż w puszcze p/t fi 65mm o głębokości min. 50 mm (za włącznikiem)</li> <li>Programowane położenie pośrednie rolety</li> <li>Programowany harmonogram dzienny (otwórz/zamknij/położenie pośrednie)</li> </ul> <p>Wymiary: 42 x 28 x 18 mm</p>		


# SYSTEM PRZEWODOWY seria 500

## moduł na szynę TH35


Nr ref.	Opis	Zdjęcie	Cena netto
5454060	<p style="text-align: center;"><b>Włącznik elektroniczny MTR500M</b></p> <p>Pojedynczy impuls włącznika monostabilnego załącza lub wyłącza oświetlenie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Współpracuje z obciążeniem: żarówki standardowe, halogenowe, transformatory 12V ferromagnetyczne i elektroniczne, transformatory toroidalne, wentylatory &gt; 10VA. Nie działa z obciążeniem: lampy fluorescencyjne.</li> <li>• Moc obciążenia: min. 5 VA - max. 500 VA</li> <li>• Napięcie 230 VAC (+10%; -15%) 50Hz</li> <li>• Temperatura pracy -20 st C - +40 st C</li> <li>• Montaż w rozdzielni na szynie TH35</li> <li>• Załączenie i wyłączenie odbiornika zawsze w zerze</li> <li>• Zabezpieczenie przed zwarcie</li> </ul> <p>Wymiary: 90 x 60 x 17,5 mm</p>		115,-
5454061	<p style="text-align: center;"><b>Włącznik elektroniczny + timer schodowy MTM500M</b></p> <p>Parametry jak MTR500M. Dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Timer regulowany 2 – 240 minut.</li> <li>• Funkcja szybkiego wydłużenia timera do 60 min przez przytrzymanie przycisku &gt;3 sek.</li> <li>• Ostrzeżenie przed końcem odliczania czasu timera</li> </ul>		146,-
5454064	<p style="text-align: center;"><b>Włącznik elektroniczny + timer MTT500M</b></p> <p>Parametry jak MTR500M. Dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Timer regulowany 2 – 240 minut.</li> <li>• Możliwość wyłączenia przed upływem czasu</li> </ul>		146,-
5454062	<p style="text-align: center;"><b>Ściemniacz elektroniczny MTV500M</b></p> <p>Pojedynczy impuls włącznika monostabilnego załącza lub wyłącza oświetlenie. Dłuższe przyciśnięcie przycisku reguluje poziom światła.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Współpracuje z obciążeniem: żarówki standardowe, halogenowe, transformatory 12V ferromagnetyczne i elektroniczne, transformatory toroidalne, wentylatory &gt; 10VA. Nie działa z obciążeniem: lampy fluorescencyjne.</li> <li>• Moc obciążenia: min. 5 VA - max. 500 VA</li> <li>• Napięcie 230 VAC (+10%; -15%) 50Hz</li> <li>• Temperatura pracy -20 st C - +40 st C</li> <li>• Załączenie i wyłączenie odbiornika zawsze w zerze</li> <li>• Pamięć ostatnio ustawionego poziomu</li> <li>• Definiowany minimalny poziom ściemnienia</li> <li>• Montaż w rozdzielni na szynie TH35</li> </ul> <p>Wymiary: 90 x 60 x 17,5 mm</p>		146,-
5454065	<p style="text-align: center;"><b>Ściemniacz elektroniczny + timer MTVT500M</b></p> <p>Parametry jak MTV500M. Dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Timer regulowany 2 – 240 minut.</li> <li>• Ostrzeżenie przed końcem odliczania czasu timera</li> </ul>		157,-

# SYSTEM PRZEWODOWY seria 2000










## montaż w puszkach p/t

Nr ref.	Opis	Zdjęcie	Cena netto
5454350	<b>Włącznik z timerem MTR2000E</b>		94,-
	<p>Pojedynczy impuls włącznika monostabilnego załącza lub wyłącza oświetlenie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Współpracuje z obciążeniem: żarówki standardowe, halogenowe, transformatory 12V ferromagnetyczne i elektroniczne, transformatory toroidalne, lampy fluorescencyjne, wentylatory.</li> <li>Timer regulowany 2 sek – 240 minut</li> <li>Możliwość załączania niskim napięciem 12-48 AC/DC przez akcesorium ADBT</li> <li>Moc obciążenia: max. 2000 W</li> <li>Napięcie 230 VAC (+10%; -15%) 50Hz</li> <li>Temperatura pracy -20 st C - +40 st C</li> <li>Montaż w puszcze p/t fi 65mm o głębokości min. 60 mm (za włącznikiem)</li> <li>Zabezpieczenie przed zwarcieniem</li> </ul> <p>Wymiary: 32 x 48 x 20 mm</p>		
	<b>Włącznik + timer schodowy MTM2000E</b>		
5454351	<p>Parametry jak MTM2000E. Dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Timer regulowany 2 sek – 240 minut.</li> <li>Funkcja szybkiego wydłużenia timera do 12h przez przytrzymanie przycisku &gt;3 sek. (możliwość wyłączenia funkcji)</li> <li>Ostrzeżenie przed końcem odliczania czasu timera</li> <li>Opcja „anty-blokada” z akcesorium R1500</li> </ul>	115,-	
5454356	<b>Wyłącznik nocny MEP2000E</b>		167,-
	<p>Układ umożliwia oszczędzanie energii elektrycznej przez czasowe wyłączenie oświetlenia nocnego załączanego czujnikiem zmierzchu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Układ automatycznie wyciła średnią długość zmroku z ostatnich 4 nocy</li> <li>Programowane wyłączenie oświetlenia w zakresie 4-9 h</li> <li>Gwarantowane załączenie oświetlenia na przynajmniej 1 h po zmroku oraz na 1 h przed wschodem słońca</li> <li>Tryb „demo” – symulacja pracy 24 h w 1 min.</li> </ul>		



### moduł na szynę TH35




Nr ref.	Opis	Zdjęcie	Cena netto
5454360	<b>Włącznik MTR2000M</b>		94,-
	<p>Pojedynczy impuls włącznika monostabilnego załącza lub wyłącza oświetlenie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Współpracuje z obciążeniem: żarówki standardowe, halogenowe, transformatory 12V ferromagnetyczne i elektroniczne, transformatory toroidalne, lampy fluorescencyjne, wentylatory.</li> <li>Timer regulowany 2 sek – 240 minut</li> <li>Moc obciążenia: max. 2000 W</li> <li>Napięcie 230 VAC (+10%; -15%) 50Hz</li> <li>Temperatura pracy -20 st C - +40 st C</li> <li>Zabezpieczenie przed zwarcieniem</li> <li>Montaż w rozdzielni na szynie TH35</li> </ul> <p>Wymiary: 87 x 62 x 17,5 mm</p>		
	<b>Włącznik + timer schodowy MTM2000M</b>		
5454361	<p>Parametry jak MTR2000M. Dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Timer regulowany 2 sek – 240 minut.</li> <li>Funkcja szybkiego wydłużenia timera do 12h przez przytrzymanie przycisku &gt;3 sek. (możliwość wyłączenia funkcji)</li> <li>Ostrzeżenie przed końcem odliczania czasu timera</li> <li>Opcja „anty-blokada” z akcesorium R1500</li> </ul>	115,-	
5454357	<b>Wyłącznik nocny MEP2000M</b>		240,-
	<p>Układ umożliwia oszczędzanie energii elektrycznej przez czasowe wyłączenie oświetlenia nocnego załączanego czujnikiem zmierzchu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Układ automatycznie wyciła średnią długość zmroku z ostatnich 4 nocy</li> <li>Programowane wyłączenie oświetlenia w zakresie 4-9 h</li> <li>Gwarantowane załączenie oświetlenia na przynajmniej 1 h po zmroku oraz na 1 h przed wschodem słońca</li> <li>Tryb „demo” – symulacja pracy 24 h w 1 min.</li> <li>Montaż w rozdzielni na szynie TH35</li> </ul>		

# SYSTEM RADIOWY

Nr ref.	Opis	Zdjęcie	Cena netto
5454402	<b>Nadajnik 2-kanalowy E2BP</b>		<b>104,-</b>
	<p>Nadajnik steruje zdalnie dowolnym odbiornikiem radiowym YOKIS (włącznik, ściemniacz, sterownik rolet)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umożliwia podłączenie 2 niezależnych przycisków – 2 kanały</li> <li>• Możliwy montaż w puszcze p/t</li> <li>• Zasięg w terenie zabudowanym &lt;50m, w terenie otwartym &lt;100m</li> <li>• Bateria CR2032, żywotność &gt;7 lat</li> </ul> <p>Wymiary: 40 x 28,5 x 11,5 mm</p>		
5454413	<b>Nadajnik 2-kanalowy POWER E2BPP</b>		<b>135,-</b>
	Funkcje jw Zwiększony zasięg do 250m w terenie otwartym.		
5454414	<b>Nadajnik 2-kanalowy POWER z anteną E2BPPX</b>		<b>188,-</b>
	<p>Nadajnik steruje zdalnie dowolnym odbiornikiem radiowym YOKIS (włącznik, ściemniacz, sterownik rolet)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umożliwia podłączenie 2 niezależnych przycisków – 2 kanały</li> <li>• Możliwy montaż w puszcze p/t</li> <li>• Bateria CR2032, żywotność &gt;7 lat</li> </ul> <p>Wymiary: 40 x 28,5 x 11,5 mm Parametry jw.+ antena h = 80 mm</p>		
5454427	<b>Nadajnik 4-kanalowy POWER E4BPP</b>		<b>187,-</b>
	<p>Nadajnik steruje zdalnie dowolnym odbiornikiem radiowym YOKIS (włącznik, ściemniacz, sterownik rolet)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umożliwia podłączenie 4 niezależnych przycisków – 4 kanały</li> <li>• Możliwy montaż w puszcze p/t</li> <li>• Zwiększony zasięg do 250m w terenie otwartym.</li> <li>• Bateria CR2032, żywotność &gt;7 lat</li> </ul> <p>Wymiary: 40 x 28,5 x 11,5 mm</p>		
5454428	<b>Nadajnik 4-kanalowy POWER z anteną E4BPPX</b>	 E4BPP E4BPPX	<b>232,-</b>
5454401	<b>Pilot 2-kanalowy TLC2C</b>		<b>115,-</b>
	<p>Pilot steruje zdalnie dowolnym odbiornikiem radiowym YOKIS (włącznik, ściemniacz, sterownik rolet)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 przyciski – 2 kanały</li> <li>• Zasięg w terenie zabudowanym &lt;50m, w terenie otwartym &lt;100m</li> <li>• Bateria CR2032, żywotność &gt;7 lat</li> </ul> <p>Wymiary: 50 x 37 x 15 mm</p>		
5454425	<b>Pilot 4-kanalowy POWER TLC4CP</b>		<b>160,-</b>
	<p>Pilot steruje zdalnie dowolnym odbiornikiem radiowym YOKIS (włącznik, ściemniacz, sterownik rolet)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 przyciski – 4 kanały</li> <li>• Zwiększony zasięg do 250m w terenie otwartym.</li> <li>• Bateria CR2032, żywotność &gt;7 lat</li> </ul> <p>Wymiary: 74 x 40 x 15 mm</p>		
5454423	<b>Nadajnik 8-kanalowy POWER TLC8CP</b>		<b>167,-</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 przycisków – 8 kanałów</li> <li>• Zwiększony zasięg do 250m w terenie otwartym.</li> <li>• Bateria CR2032, żywotność &gt;7 lat</li> </ul> <p>Wymiary: 74 x 40 x 15 mm</p>		
5454082	<b>Uchwyt pilota TLC SUPPORT</b>		<b>31,-</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 szt w zestawie</li> </ul>		


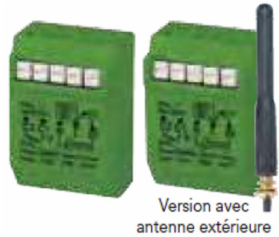

# SYSTEM RADIOWY

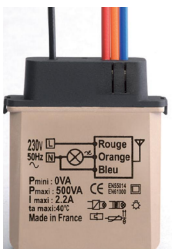
Nr ref.	Opis	Zdjęcie	Cena netto
5454405	<b>Pilot stołowy 8-kanałowy GALET8T</b> Pilot steruje zdalnie dowolnym odbiornikiem radiowym YOKIS (włącznik, ściemniacz, sterownik rolet) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 przycisków – 8 kanałów</li> <li>• Zasięg w terenie zabudowanym &lt;50m, w terenie otwartym &lt;100m</li> <li>• Bateria CR2032, żywotność &gt;7 lat</li> </ul> Wymiary: 80 x 80 x 18 mm		146,-
	<b>Pilot stołowy 8-kanałowy GALETBOIS</b> Jw. Wykończenie drewnopodobne		199,-
5454424	<b>Pilot stołowy 8-kanałowy POWER GALET8TP</b> Pilot steruje zdalnie dowolnym odbiornikiem radiowym YOKIS (włącznik, ściemniacz, sterownik rolet) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 przycisków – 8 kanałów</li> <li>• Zasięg w terenie otwartym &lt;250m</li> <li>• Bateria CR2032, żywotność &gt;7 lat</li> </ul> Wymiary: 80 x 80 x 18 mm		178,-
	<b>Pilot stołowy 8-kanałowy POWER GALETBOISP</b> Jw. Wykończenie drewnopodobne		256,-

5454411	<b>Pilot ścienny 1-kanałowy TLM1T45</b> Pilot steruje zdalnie dowolnym odbiornikiem radiowym YOKIS (włącznik, ściemniacz, sterownik rolet) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 przycisk – 1 kanał</li> <li>• Zasięg w terenie zabudowanym &lt;50m, w terenie otwartym &lt;100m</li> <li>• Bateria CR2032, żywotność &gt;7 lat</li> </ul> Wymiary: 80 x 80 x 9 mm		125,-
	<b>Pilot ścienny 2-kanałowy TLM2T45</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 przyciski – 2 kanały</li> </ul> Wymiary: jw		136,-
5454412	<b>Pilot ścienny 4-kanałowy TLM4T45</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 przyciski – 4 kanały</li> </ul> Wymiary: jw		146,-
5454417	<b>Pilot ścienny 1-kanałowy POWER TLM1T45P</b> Pilot steruje zdalnie dowolnym odbiornikiem radiowym YOKIS (włącznik, ściemniacz, sterownik rolet) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 przycisk – 1 kanał</li> <li>• Zasięg w terenie otwartym &lt;250m</li> <li>• Bateria CR2032, żywotność &gt;7 lat</li> </ul> Wymiary: 80 x 80 x 9 mm		157,-
	<b>Pilot ścienny 2-kanałowy POWER TLM2T45P</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 przyciski – 2 kanały</li> </ul> Wymiary: jw		167,-
5454421	<b>Pilot ścienny 4-kanałowy POWER TLM4T45P</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 przyciski – 4 kanały</li> </ul> Wymiary: jw	178,-	



# SYSTEM RADIOWY

Nr ref.	Opis	Zdjęcie	Cena netto
5454451	<b>Włącznik radiowy MTR2000ER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Współpracuje z obciążeniem: żarówki standardowe, halogenowe, transformatory 12V ferromagnetyczne i elektroniczne, transformatory toroidalne, lampy fluorescencyjne, wentylatory.</li> <li>Moc obciążenia: rezystancyjne max. 2500 VA (10 A/250 VAC), inne 300 W</li> <li>Napięcie 230 VAC (+/-15%) 50Hz</li> <li>Temperatura pracy -20 st C - +60 st C</li> <li>Montaż możliwy w puszcze p/t fi 65mm o głębokości min. 60 mm (za włącznikiem)</li> <li>Funkcja kalendarza dziennego (włącz/wyłącz)</li> <li>Timer (od 2 sek do 4 h)</li> <li>Sterowanie pilotem lub przyciskiem lub łącznikiem</li> </ul> Wymiary: 33 x 48 x 22,5 mm		146,-
	<b>Włącznik radiowy z anteną MTR2000ERX</b> <p>Parametry jw.+ antena h = 80 mm z przewodem L=250 mm</p>		
5454462	<b>Włącznik radiowy POWER MTR2000ERP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funkcjonalność jw.</li> <li>Zwiększona moc nadajnika.</li> <li>Zasięg w terenie otwartym &lt;250m</li> </ul> Wymiary: 33 x 48 x 22,5 mm	 <p style="text-align: center;">Version avec antenne extérieure</p>	167,-
	<b>Włącznik radiowy POWER z anteną MTR2000ERPX</b> <p>Parametry jw.+ antena h = 80 mm z przewodem L=250 mm</p>		
5454464	<b>Włącznik radiowy POWER MTR2000MRP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Współpracuje z obciążeniem: żarówki standardowe, halogenowe, transformatory 12V ferromagnetyczne i elektroniczne, transformatory toroidalne, lampy fluorescencyjne, wentylatory.</li> <li>Moc obciążenia: rezystancyjne max. 2500 VA (10 A/250 VAC), inne 300 W</li> <li>Napięcie 230 VAC (+/-15%) 50Hz</li> <li>Temperatura pracy -20 st C - +60 st C</li> <li>Montaż na szynie TH35</li> <li>Funkcja kalendarza dziennego (włącz/wyłącz)</li> <li>Timer (od 2 sek do 4 h)</li> <li>Sterowanie pilotem lub przyciskiem lub łącznikiem</li> </ul> Wymiary: 33 x 48 x 22,5 mm		136,-
	<b>Włącznik radiowy POWER z anteną MTR2000MRPX</b> <p>Parametry jw.+ antena h = 80 mm z przewodem L=250 mm</p>		

5454454	<b>Ściemniacz radiowy MTV500ER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Współpracuje z obciążeniem: żarówki standardowe, halogenowe, transformatory 12V ferromagnetyczne i elektroniczne, transformatory toroidalne, wentylatory.</li> <li>Moc obciążenia: 300 VA (montaż w puszcze p/t) / 500 VA</li> <li>Napięcie 230 VAC (+/-10%) 50Hz</li> <li>Temperatura pracy -20 st C - +40 st C</li> <li>Timer (od 2 sek do 4 h)</li> <li>Funkcja długiego załączenia czasowego – 12 h</li> <li>Tryb przekaźnika</li> <li>Pamięć poziomu natężenia oświetlenia</li> <li>Sterowanie tylko radiowo (np. pilotem)</li> </ul> Wymiary: 29 x 41 x 12 mm		167,-
---------	---	---	-------







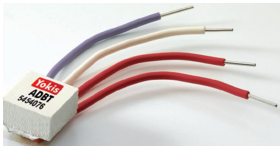
# SYSTEM RADIOWY

Nr ref.	Opis	Zdjęcie	Cena netto
5454452	<b>Sterownik rolet MVR500ER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Współpracuje z silnikami 3 i 4-przewodowymi 230VAC.</li> <li>• Moc obciążenia: 2A; max. 500 VA</li> <li>• Napięcie 230 VAC (+10%; -15%) 50Hz</li> <li>• Temperatura pracy -20 st C - +50 st C</li> <li>• Montaż w puszcze p/t (za włącznikiem) lub w kasecie rolety</li> <li>• Programowane położenie pośrednie rolety</li> <li>• Programowany harmonogram dzienny (otwórz/zamknij/położenie pośrednie)</li> <li>• Sterowanie lokalnie: pilotem lub przyciskiem; grupowo pilotem lub przyciskiem; centralnie pilotem lub przyciskiem</li> <li>• Wykrywanie przeciążenia silnika rolety</li> <li>• Możliwość używania przycisków przewodowych pojedynczych lub podwójnych (otwórz/zamknij) wraz z modułem R12M</li> </ul> Wymiary: 33 x 48 x 22,5 mm		167,-
	<b>Sterownik rolet z anteną MVR500ERX</b> <p>Parametry jw.+ antena h = 80 mm z przewodem L=250 mm</p>		209,-
5454467	<b>Sterownik rolet POWER MVR500ERP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcjonalność jw.</li> <li>• Zwiększona moc nadajnika.</li> <li>• Zasięg w terenie otwartym &lt;250m</li> </ul> Wymiary: 33 x 48 x 22,5 mm	 <p style="text-align: right;">Version avec antenne extérieure</p>	199,-
	<b>Sterownik rolet POWER z anteną MVR500ERPX</b> <p>Parametry jw.+ antena h = 80 mm z przewodem L=250 mm</p>		241,-

# ZESTAWY

Nr ref.	Opis	Zdjęcie	Cena netto
5454510	<b>Zestaw radiowy „światło” KITRADIOA</b> <p>Skład:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MTR2000ER – włącznik radiowy – 1szt</li> <li>• TLM1T45 – przycisk radiowy naścienny – 1 szt</li> </ul>		262,-
	<b>Zestaw radiowy 2 nadajnik „światło” KITRADIOVV</b> <p>Skład:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MTR2000ER – włącznik radiowy – 1szt</li> <li>• E2BP – nadajnik radiowy – 2 szt</li> </ul>		346,-
5454513	<b>Zestaw radiowy do rolet KITRADIOVARVV</b> <p>Skład:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MTV500ER – ściemniacz radiowy – 1szt</li> <li>• E2BP – nadajnik radiowy – 2 szt</li> <li>• CHR3W obciążenie rezystancyjne do CFL lub LED – 1 szt</li> </ul>		367,-
	<b>Zestaw radiowy do rolet KITRADIOVR</b> <p>Skład:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MVR500ER – radiowy sterownik rolet – 1szt</li> <li>• TLM1T45 – przycisk radiowy naścienny – 1 szt</li> </ul>		,-

# AKCESORIA

Nr ref.	Opis	Zdjęcie	Cena netto
5454806	<b>Konwerter sygnału ciągłego na impuls (dla MVR500E) CVI34</b>		136,-
	<p>Umożliwia centralne sterowanie roletami przez przewód „pilot” z zegara, czujnika zmierzchu lub anemometru.</p> <p>Wymiary: 32 x 48 x 20 mm</p>		
5454805	<b>Moduł centralnego sterowania serią 500 CVI50</b>		125,-
	<p>Umożliwia centralne sterowanie włącznikami i ściemniaczami serii 500 przez przewód „pilot”</p> <p>Wymiary: 32 x 48 x 20 mm</p>		
5454807	<b>Konwerter sygnału ciągłego na impuls (dla serii 2000) CVR12</b>		125,-
	<p>Umożliwia centralne sterowanie włącznikami serii 2000 przez przewód „pilot” z zegara, czujnika zmierzchu.</p> <p>Wymiary: 32 x 48 x 20 mm</p>		
5454073	<b>2-przyciskowy interfejs R12M</b>		94,-
	<p>Umożliwia przekaz informacji z podwójnego przycisku po jednym przewodzie Używany w systemie centralnego sterowania serii 500. Opakowanie 5 szt</p> <p>Wymiary: 10 x 14 x 6 mm</p>		
5454072	<b>Dioda D600V</b>		52,-
	<p>Blokuje przejście sygnału z lokalnego układu sterowania do centralnego układu. Opakowanie 5 szt</p> <p>Wymiary:</p>		
5454071	<b>Bypass podświetlanego przycisku BV40</b>		136,-
	<p>Umożliwia stosowanie podświetlenia przycisku. Opakowanie 5 szt</p> <p>Wymiary:</p>		
5454070	<b>Obciążenie rezystancyjne CHR3W</b>		83,-
	<p>Używane z żarówkami CFL i LED z funkcją ściemniania wraz z MTV500. Opakowanie 5 szt</p> <p>Wymiary:</p>		
5454074	<b>Zabezpieczenie przed blokadą R1500</b>		41,-
	<p>Używane w systemie oświetlenia schodowego z MTM2000 wraz z funkcją przed blokadą przycisku. Opakowanie 5 szt</p> <p>Wymiary:</p>		
5454076	<b>Interfejs niskiego napięcia ADBT</b>		41,-
	<p>Używane w systemie niskiego napięcia (12-48 V AC/DC) np. wraz z MTR2000E.</p> <p>Wymiary:</p>		
5454083	<b>Antena zewnętrzna 60 cm RAL60</b>		62,-
5454084	<b>Antena zewnętrzna 2 m RAL200</b>		94,-

Niniejszy cennik nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i jest publikowany jedynie dla celów informacyjnych.  
Ceny i specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

**\* - Towar dostępny na zamówienie**

**Ceny zawarte w ofercie nie zawierają podatku VAT – 23%**

**Wszystkie urządzenia firmy URMET posiadają certyfikat jakości ISO 9001**

**Konsultacje techniczne w zakresie systemów automatyki:**

**tel. (0-42) 616 21 28**

**tel. (0-42) 616 10 80**

**Dystrybutor:**

Ostatnia aktualizacja: 01/01/2021 AP