

# NICE ERA INN

NAJPEŁNIEJSZA OFERTA DLA AUTOMATYZACJI  
I ZARZĄDZANIA OSŁONAMI WEWNĘTRZNYMI / KATALOG 2017



Nice



# NICE ERA INN KATALOG 2017

4	SYSTEM ERA INN
8	JAKOŚĆ, GWARANCJA I TRWAŁOŚĆ
10	CENTRUM BADAWCZE NICE I LABORATORIA
12	GRUPA NICE
14	SYSTEMY KONTROLI
16	APLIKACJA MYNICE WORLD
18	SYSTEM INTERFEJSÓW I MODUŁÓW POŁĄCZENIOWYCH I ZASILAJĄCYCH
20	LEPSZY SERWIS, BLIŻEJ CIEBIE
22	ROZWIĄZANIA DLA PROFESJONALISTÓW
24	JAK DOBRAĆ IDEALNY SILNIK
28	RODZINA ERA INN
68	MODUŁY DIN DO ZARZĄDZANIA SILNIKAMI RUROWYMI
78	SYSTEMY STEROWANIA I PROGRAMOWANIA
90	MILI LUDZIE ROBIĄ MIŁE RZECZY
92	SŁOWNICZEK
94	ALFABETYCZNY INDEKS KODÓW PRODUKTÓW





# CIICHO... NICE! CISZA I KOMFORT DLA WSZYSTKICH POMIESZCZEŃ

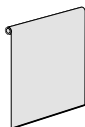
Nowy system Era Inn już jest! Era Inn to inteligentny i uniwersalny nowy system dla optymalizacji naturalnego oświetlenia i maksymalizacji oszczędzania energii we wnętrzach.

Zaprojektowany jako maksymalnie cichy – Era Inn jest perfekcyjnym wyborem dla różnorodnych projektów: obiektów prywatnych, komercyjnych, biur, hoteli i przestrzeni publicznych jak szkoły, szpitale i centra medyczne.

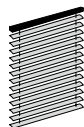
Kompletna oferta dla automatyzacji zasłon wewnętrznych i ekranów projekcyjnych, aby zapewnić dobre samopoczucie w różnych przestrzeniach wewnętrznych.

**Era Inn: jeden system, INNowacyjne rozwiązania.**

ROLETY ZWIJANE



ŻALUZJE WENECKIE



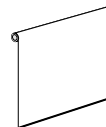
ŻALUZJE RZYMSKIE



ŻALUZJE PLISOWANE



EKRANY PROJEKCYJNE





W NASZYCH DOMACH



W NASZYCH HOTELACH  
I PRZESTRZENIACH  
PUBLICZNYCH



W NASZYCH BIURACH  
I OBIEKTACH  
KOMERCYJNYCH



# ERA INN, DLA LUDZI...



**Ciche: minimalne wibracje** podczas podnoszenia i opuszczania gwarantują najwyższy poziom **komfortu akustycznego**.  
**Funkcja łagodnego Startu i Zatrzymania** z elektroniczną kontrolą wartości przyspieszania i zwalniania przy dojeżdżaniu do krańcówek.



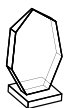
**Komfort: perfekcyjne wyrównanie** dla różnych warunków obciążenia, podczas podnoszenia i opuszczania, również dla instalacji wielosilnikowych, włączając różne rozmiary rolet i wałów.



**Inteligentne**, dzięki funkcji rozpoznania przeszkody.

**Design i dopasowanie:** szeroki zakres urządzeń sterujących – by sprostać różnym oczekiwaniom.

**Łatwe do instalacji i w użytkowaniu:** przyciski dla szybkiego i precyzyjnego ustawienia krańcówek oraz kolorowe diody diagnostyczne w główce silnika.



## InnovAction

System Nice Era Inn jest uważany za **najbardziej innowacyjny produkt** na targach R+T Shanghai 2016 i zdobył tam **nagrodę InnovAction**.







# JAKOŚĆ

Produkty Nice wyróżniają się zaawansowaną elektroniką, estetyką, jakością i dbałością o szczegóły. Silniki rurowe Nice są zaprojektowane i produkowane we Włoszech, w Centrum Badawczo-Rozwojowym Nice, przez wysoko wykwalifikowany personel.

W celu zgrupowania swej produkcji systemów automatyki do zasłon wewnętrznych i zewnętrznych, żaluzji weneckich i generalnie osłon słonecznych, Nice buduje nową fabrykę w Niemczech, w nowej strefie przemysłowej w Stuttgarcie. Celem jest zintegrowanie włoskiej kreatywności z niemiecką filozofią jakości, dla zapewnienia jeszcze bardziej kompleksowej oferty dla komfortowego domostwa.

# GWARANCJA

## **Bezpieczeństwo i trwałość to fundamentalne wartości dla Nice:**

w swoich laboratoriach o powierzchni 1000 m<sup>2</sup> Nice testuje swe produkty rygorystycznie i skrupulatnie, z użyciem procedur będących awangardą technologii, za pomocą najbardziej zaawansowanych instrumentów, by zagwarantować najwyższe technologiczne i jakościowe standardy.



**Silniki rurowe Nice są kontrolowane i testowane, by zapewnić długą gwarancję:**

**5 lat\*** od daty produkcji, wskazanej na każdym produkcie.

\*3 lata na urządzenia sterujące (piloty).





# ZRÓWNOWAŻENIE

**Opracowując rozwiązania optymalizujące zarządzanie naturalnym światłem i ciepłem, Nice aktywnie angażuje się w zrównoważony rozwój jakości życia ludzi.**

Systemy automatyki rolet, żaluzji i generalnie osłon przeciwsłonecznych zapewniają inteligentne zarządzanie światłem słonecznym i temperaturą w budynku, ograniczając używanie światła sztucznego w ciągu dnia, unikając strat ciepła w okresie zimy i chroniąc przed bezpośrednim nasłonecznieniem latem.

Sztuczne oświetlenie i centralne ogrzewanie generują średnio 35% rocznego zużycia energii w budynku komercyjnym.

**Automatyzacja osłon przeciwsłonecznych i optymalizacja zarządzania dzięki czujnikom pogodowym oraz możliwość sterowania instalacją nawet z daleka, zmniejsza zużycie energii i oszczędza koszty utrzymania budynku.**



# LABORATORIA I CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE NICE: CENTRUM TECHNOLOGICZNE

Nice dokonuje znaczących inwestycji w celu zagwarantowania jeszcze wyższych standardów jakościowych, które nie tylko odpowiadają normom i przepisom, ale także umożliwiają ciągłą poprawę jakości produktów, wykorzystując zaawansowane technologie i eksperymenty oraz innowacyjne podejście do otwartej integracji systemów. Dzięki zaawansowanym laboratoriom Nice starannie sprawdza i kontroluje swoje produkty codziennie, w celu zapewnienia bezpieczeństwa, jakości, niezawodności i trwałości.

Nice przyjęła system jakości zgodny z normą **ISO 9001**, nadzorującą zarządzanie jakością. Laboratorium spełnia również ścisłe wymagania jakościowe normy **EN 17025**.



Produkty Nice, certyfikowane CE są zgodne z Europejskimi Dyrektywami i wiodącymi międzynarodowymi normami.

Laboratoria Nice są certyfikowane przez zewnętrzne jednostki certyfikujące, poświadczające ich poziom techniczny i zgodność z wymogami przeprowadzania testów spełniających wszystkie potrzeby dla licznych produktów grupy Nice:

- LCIE (Francja)
- IMQ (Włochy)
- Cetecom (Niemcy)
- Intertek (Szwecja)
- UL (USA)



#### **Komora bezechowa**

Ocena zgodności elektromagnetycznej silników i odporności na zakłócenia radiowe.

#### **Komora Akustyczna**

Testy hałasu i wibracji silników podczas pracy.

#### **Komora Klimatyczna**

Weryfikacja zdolności silnika do prawidłowego funkcjonowania w warunkach wysokiej i niskiej temperatury oraz zdolności do wytrzymywania szybkich zmian temperatury. Elektryczne testy bezpieczeństwa, aby zapewnić, że nawet długie okresy funkcjonowania nie powodują przegrzania silnika.







# GRUPA NICE TO IDEALNY PARTNER W DOWOLNYM PROJEKCIE

**Unikalne rozwiązania, najnowsze technologie, innowacyjność, jakość i wzornictwo.**

Systemy automatyki i sterowania bramami, bramami garażowymi, barierami drogowymi, roletami, żaluzjami, oświetleniem i systemami alarmowymi są teraz zintegrowane i mogą być zarządzane przez inteligentne i intuicyjne interfejsy: praktyczne, funkcjonalne i eleganckie rozwiązania, które pomogą Ci w pełni cieszyć się Twoimi przestrzeniami życiowymi.

Projektanci wnętrz, architekci i wykonawcy mogą odnaleźć w Grupie Nice swojego idealnego partnera, który zapewnia kompleksowe wsparcie podczas realizacji każdego projektu.

Nice oznacza najprostszą integrację, najbardziej elegancki wygląd i najbardziej zaawansowaną elektronikę.

[www.thenicegroup.com](http://www.thenicegroup.com)



# KOMPLETNY SYSTEM DLA NAJPROSTSZEJ INTEGRACJI

**Nice przynosi Tobie najszerszą gamę przyjaznych dla użytkownika urządzeń sterujących.**

Dzięki Nice można obsługiwać i zarządzać automatyką żaluzji, rolet, oświetleniem i alarmem, bramami, bramami garażowymi i szlabanami indywidualnie, grupowo lub nawet z użyciem scenariuszy.



## > ERA P VIEW

### NADAJNIK DLA ZAAWANSOWANEGO ZARZĄDZANIA AUTOMATYKĄ

Może zarządzać automatyką indywidualnie lub grupowo.  
Z intuicyjną grafiką, zegarem i kalendarzem, aby skonfigurować zaplanowane polecenia.  
Funkcja gotowości w celu zmniejszenia zużycia baterii, gniazdo ładowania USB,  
oraz zintegrowane czujniki do automatycznej reaktywacji ruchem dłoni.  
Zaawansowane programowanie dla profesjonalistów i elastyczne i proste zarządzanie dla wszystkich typów użytkowników.



## > SERIA ERA P

### PRZENOŚNE NADAJNIKI

Ten zakres ergonomicznie zaprojektowanych, przyjaznych nadajników jest idealny do sterowania roletami, żaluzjami i innymi urządzeniami elektrycznymi. Z funkcją ON-OFF i ściemniania oraz suwakiem do sterowania oświetleniem.



## > SERIA ERA W

### NADAJNIKI NAŚCIENNE

Dostępne w wersji 1 i 6-kanalowej.  
Do 6 systemów automatyki może być sterowanych pojedynczo, grupowo lub w grupach wielokrotnych.



## > AIR

### NADAJNIKI NAŚCIENNE BEZDOTYKOWE

Możliwość sterowania jednym lub kilkoma systemami automatyki za pomocą prostego gestu.  
Po prostu rusz ręką! Nie musisz dotykać urządzenia.  
Prosty projekt, łatwa instalacja, idealne rozwiązanie wszędzie tam, gdzie musisz nosić rękawice lub dłonie nie są wolne.



## > AGIO

### ELEGANCKI I INTELIGENTNY NADAJNIK

4-kanalowy nadajnik radiowy do sterowania światłami, roletami, żaluzjami i innymi urządzeniami elektrycznymi, z funkcją ON-OFF i ściemniaczem oraz suwakiem do sterowania oświetleniem. Agio jest dostępny w trzech kolorach z błyszczącym wykończeniem.  
Do użytku nocnego nadajniki Agio zapalają się, gdy zbliżasz do nich rękę. Praktyczna podstawa – ładowarka z portem USB. Wbudowane światélko pomocnicze.

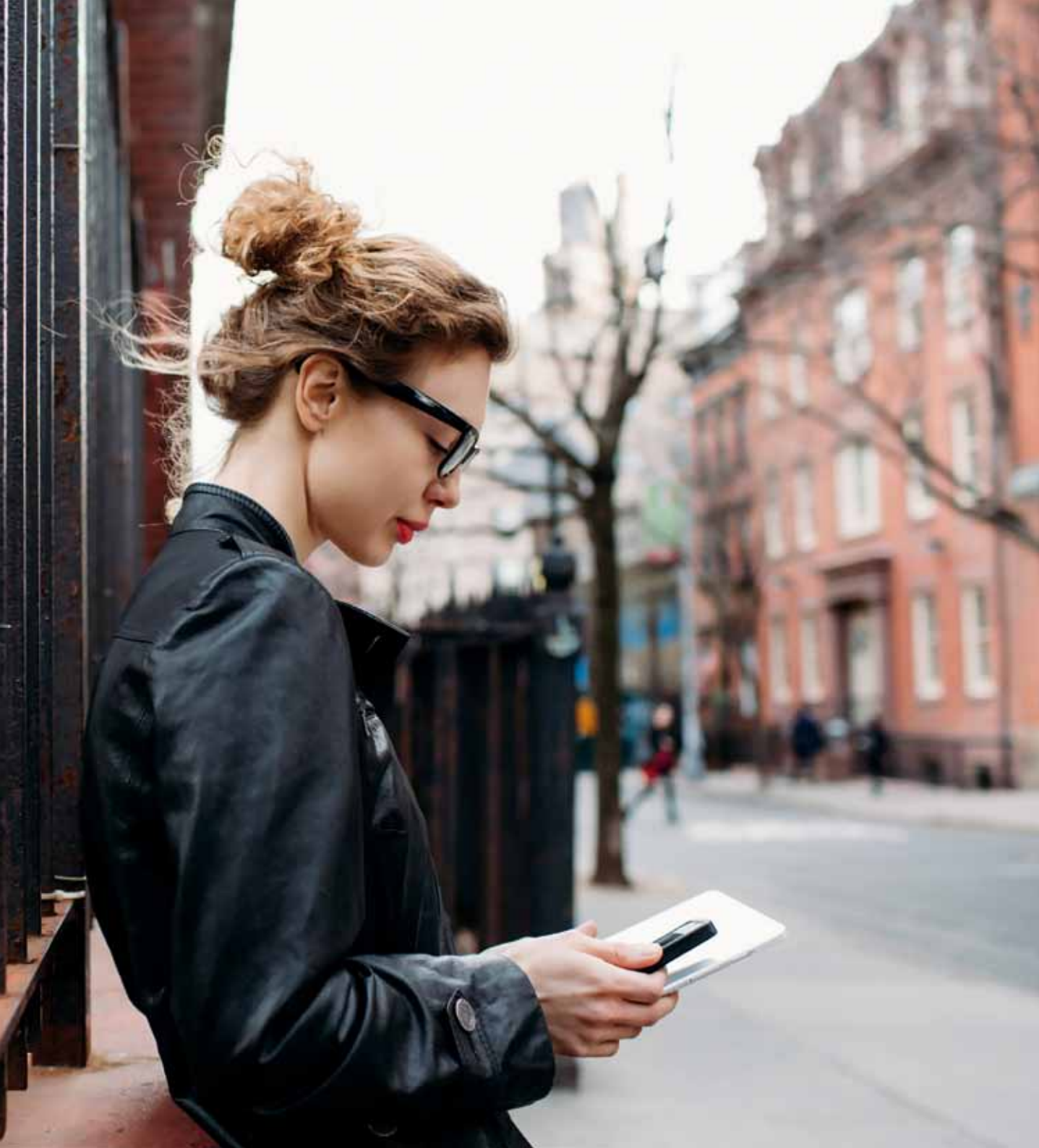


## > APLIKACJA MYNICE WORLD

### ZARZĄDZANIE POPRZEZ SMARTFON I TABLET

MyNice World pozwoli Tobie nadzorować rolety, żaluzje, oświetlenie, systemy alarmowe i inne urządzenia automatyki Nice, gdziekolwiek jesteś.





## APLIKACJA MYNICE WORLD

Dzięki aplikacji MyNice World można zarządzać automatyką dla żaluzji wewnętrznych i zewnętrznych, markiz i rolet, poprzez smartfon i tablet zarówno lokalnie jak i zdalnie, za pomocą modułu łączności DMBM.

MyNice World będzie kompatybilny z centralami alarmowymi MyNice\* i umożliwi łatwe zarządzanie automatyzacją domu: system alarmowy, bramy, bramy garażowe, oświetlenie i urządzenia elektryczne.



\*Dostępne wkrótce





### KILKA PRZYKŁADÓW MOŻLIWYCH SCENARIUSZY

Dzień Dobry



o określonej godzinie wyłącz system alarmowy MyNice\* oraz podnieś żaluzje i rolety

Dobranoc

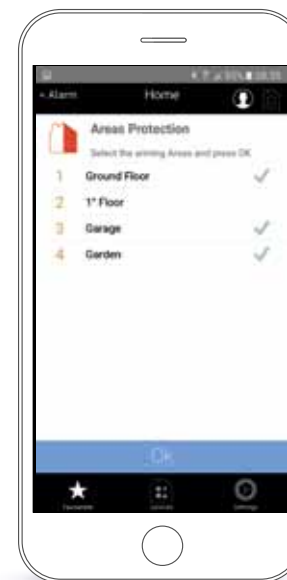


włącz system alarmowy MyNice\*, opuść rolety i zgaś światła

Witaj



otwórz moją bramę i garaż, wyłącz system alarmowy MyNice\* i włącz oświetlenie, gdy dojadę do domu



### PRZYJAZNY UŻYTKOWNIKOWI INTERFEJS GRAFICZNY

dla kontroli wszystkich podłączonych urządzeń w łatwy i komfortowy sposób, nawet zdalnie.

### SCENARIUSZE

Różne scenariusze mogą być tworzone w zależności od Twoich codziennych przyzwyczajeń, ze zróżnicowaniem poszczególnych dni tygodnia (dni robocze i weekendy). Możesz aktywować Twój wybrany scenariusz w każdej chwili, prostym gestem dłoni.

### WSZYSTKO POD KONTROLĄ

Zarządzaj Twoim systemem alarmowym MyNice\* zdalnie, prostym kliknięciem decydując, czy aktywować alarm we wszystkich, lub wybranych pomieszczeniach posesji.

\*Dostępne wkrótce

Network interface panel with a yellow status light and a red button.

Vertical label with a CE mark and a barcode.

Nice  
D102

250 m  
10000

Power

VOTDA  
VOTFA

PS

Alarm

Nice  
D100M

250 m  
10000

Spine

Nice  
D100S

250 m  
10000

Spine

Nice  
D100S

250 m  
10000

Spine

Nice  
D100S

250 m  
10000

Spine

CE  
RoHS  
WEEE

CE  
RoHS  
WEEE

CE  
RoHS  
WEEE

CE  
RoHS  
WEEE

# SYSTEM INTERFEJSÓW, MODUŁÓW POŁĄCZENIOWYCH I ZASILAJĄCYCH – DLA ZARZĄDZANIA BUDYNKAMI

Rodzina modułów o różnej funkcjonalności, których odpowiednie zestawienie i wspólny montaż na szynie DIN pozwala uzyskać rozbudowany system zarządzania budynkiem.

W dowolnym momencie system może zostać zmodernizowany przy użyciu nowych modułów, gwarantując optymalne zarządzanie funkcjami i przestrzenią. Zaprojektowane z myślą o doskonałym wzajemnym dopasowaniu zależnie od systemu, który ma zostać wdrożony, moduły gwarantują **łatwą integrację z innymi technologiami oraz z najbardziej popularnymi protokołami w branży automatyki budynków.**

Komunikacja pomiędzy modułami bazuje na systemie złącz umieszczonych na bokach każdego modułu, bez konieczności dodatkowego okablowania.



SCREEN  
AUTOMATION  
SYSTEMS

SCREEN  
AUTOMATION  
SYSTEMS

COMPLETE RANGE ENRICHED BY BRAND NEW  
INTERIOR SOLUTIONS, TO MANAGE ALL TYPES  
OF SUN SCREEN APPLICATIONS CONTROLLED  
BY WELL-DESIGNED ELECTRONICS

COMPLETE RANGE  
OF SOLUTIONS DESIGNED  
TO SIMPLIFY INSTALLATION  
AND PROGRAMMING



NICE  
THINGS  
IN A  
NICE  
BAG



# LEPSZY SERWIS, BLIŻEJ CIEBIE

Nice zapewnia Tobie, profesjonalście pełen zakres rozwiązań mających na celu zwiększenie oferty dla Klienta i uproszczenie instalacji i programowania wszystkich systemów automatyki, od najprostszych do najbardziej wyrafinowanych.

**Technologia, niezawodność i serwis.**

## SZKOLENIA

Nice oferuje programy szkoleniowe dotyczące produktów, technik sprzedaży, instalacji i programowania, w celu zapewnienia pełnego wyszkolenia zawodowego.

## SERWIS POSPRZEDAŻNY

Nice gwarantuje **sprawny i szybki serwis, również online**, na stronie **www.niceforyou.com**, z zawartością poświęconą zarówno profesjonalistom, jak i użytkownikowi końcowemu.

- Sekcja poświęcona **filmom instruktażowym** dotyczącym instalowania i programowania, zawierająca **odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania**.
- Sekcja, z której możesz ściągnąć **instrukcje, skrócone przewodniki, katalogi i broszury**.
- Formularza możesz użyć aby zapytać o **najnowsze oprogramowanie** dowolnego programatora lub centrali sterującej.



# PROGRAMATORY

## PROGRAMATOR PRZENOŚNY TTPRO

Do silników rurowych Nice z wyjściem na przyciski lub z technologią TTBUS.

### Łatwy w użyciu

- ustaw skrajne położenia rolety oraz położenia pośrednie;
- ustaw prędkość obrotową oraz czas trwania manewru;
- ustaw funkcje łagodnego startu i zatrzymania oraz rozpoznania przeszkody;
- zaadresuj poszczególne silniki;
- wczytaj lub skasuj piloty i czujniki klimatyczne.

### Oszczędność czasu

Możesz zapamiętać ustawienia i skopiować je, bez potrzeby powtarzania procedury dla każdego następnego silnika.



## PROGRAM KONFIGURACYJNY AUTOMATYKI ROLETOWEJ

Zaawansowany nadzór (również zdalny) systemów automatyki.

### Intuicyjny, szybki i precyzyjny

Po połączeniu Twojego PC lub tabletu do modułu DMBM poprzez LAN lub Wi-Fi, Program Konfiguracyjny pozwoli łatwo skonfigurować cały system automatyki z Twojej przeglądarki.



### 1 ZOBACZ

wszystkie urządzenia, z których składa się system automatyki: silniki rurowe, zasilacze, moduły interfejsów i łączące, nadajniki radiowe.

### 2 SKONFIGURUJ

z maksymalną precyzją parametry automatyki:

- ustaw położenie krańcówek;
- ustaw prędkość i czas trwania manewru (dla silników Era Inn Smart);
- ustaw łagodny Start, łagodny Stop i rozpoznanie przeszkody;
- ustaw pośrednie położenia rolety;
- wczytaj nadajniki.

### 3 PRZYSTOSUJ

utwórz grupy, scenariusze i zaprogramuj komendy, odpowiadające stylowi życia mieszkańców

### 4 ZDIAGNOZUJ

możesz odczytać ilość manewrów każdego silnika Era Inn Smart, aktualną jego temperaturę, całkowity czas pracy. Wszystkie parametry silników Era Inn Smart są archiwizowane dla ułatwienia diagnostyki, z możliwością późniejszej interwencji – na miejscu, lub zdalnie.

### ZRÓŻNICUJ DOSTĘP

Możesz utworzyć trzy różne grupy użytkowników.

**Administrator:** ma dostęp do wszystkich funkcji konfiguracyjnych i może zarządzać wszystkimi urządzeniami podłączonymi do systemu.

**Użytkownik Zaawansowany:** ma dostęp do ograniczonej ilości funkcji autoryzowanych przez Administratora, dla uproszczenia i przyspieszenia zarządzania systemem oraz innych operacji – lokalnie lub zdalnie.

**Użytkownik:** w prosty i szybki sposób może aktywować zaprogramowane scenariusze, adaptując system automatyki do swoich specyficznych przyzwyczajeń i preferencji.



# FUNKCJE I CHARAKTERYSTYKI SILNIKÓW ERA INN

## > ERA INN ACTION



## > ERA INN EDGE



## > ERA INN SMART



	ACTION S AC	ACTION M AC	EDGE S AC	EDGE S DC	EDGE M AC	EDGE M DC	SMART S AC	SMART S DC	SMART M AC	SMART M DC
	S Ø 35 mm	M Ø 45 mm	S Ø 35 mm		M Ø 45 mm		S Ø 35 mm		M Ø 45 mm	
Zasilanie	100/240 Vac	100/240 Vac	100/240 Vac	24 Vdc	100/240 Vac	24 Vdc	100/240 Vac	24 Vdc	100/240 Vac	24 Vdc
Elektroniczne krańcówki	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Odłączalny kabel zasilający z miniwtyczką	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Przyciski do precyzyjnego ustawiania krańcówek	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Diagnostyczne diody LED	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Łagodny start i zatrzymanie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rozpoznanie przeszkody	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Możliwość podłączenia przycisków			●	●	●	●	●	●	●	●
Regulacja prędkości			●	●	●	●	●	●	●	●
Regulacja czasu fazy przyspieszania/zwalniania			●	●	●	●	●	●	●	●
Położenia pośrednie			●	●	●	●	●	●	●	●
Regulacja czasu manewru			●	●	●	●	●	●	●	●
Wbudowany odbiornik radiowy			●	●	●	●				
Gniazdo magistrali Bus T4							●	●	●	●

# JAK DOBRAĆ IDEALNY SILNIK DO ROLETY WEWNĘTRZNEJ

Nice proponuje prosty przewodnik z kilkoma przykładami, dla pomocy w określeniu wymaganego momentu obrotowego dla automatyzacji rolet.

Na wstępie przygotuj następujące informacje:

- średnica wału rolety (mm);
- powierzchnia rolety (m<sup>2</sup>);
- grubość materiału (mm);
- ciężar właściwy materiału (g/m<sup>2</sup>);
- ciężar pręta obciążającego (kg);
- wymagana prędkość obrotowa silnika (niższa lub równa znamionowej, wyższa niż znamionowa).

Aby ustalić najbardziej odpowiedni moment obrotowy silnika do automatyzacji danej rolety, należy określić w tabeli sekcję odpowiadającą średnicy stosowanej rury i odnieść ją do wymiarów tkaniny i pręta, przy wymaganej prędkości rolety.

Numer odczytany w określonym polu identyfikuje wersję (3 Nm – 6 Nm – 10 Nm) silnika odpowiedniego do tej aplikacji.

## SILNIKI RUROWE Ø 35 mm i rura nawojowa Ø 40 mm

Ø RURY (mm)	40																																			
GRUBOŚĆ MATERIAŁU (mm)	0.5																																			
CIĘŻAR WŁAŚCIWY MATERIAŁU (g/m <sup>2</sup> )	300																																			
PRĘDKOŚĆ	≤ Poniżej nominalnej															> Powyżej nominalnej																				
CIĘŻAR PRĘTA OBCIĄŻAJĄCEGO (kg)	1					2					3					1					2					3										
SZEROKOŚĆ (m)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
WYSOKOŚĆ (m)	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	6	6
	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	6	6	3	3	6	6	6

Wartości zaznaczone kolorem żółtym wskazują przypadki, w których wymiary i masa rolety są zredukowane: w tych przypadkach poprawna procedura wykrywania przeszkód podczas opuszczania musi zostać zweryfikowana.

Prawdziwa wartość momentu obrotowego silnika do automatyzacji Twojej aplikacji zależy od konkretnej instalacji. Każda instalacja może ograniczyć osiągi automatyki z powodu wielu czynników (tarcia, niewspółosiowości ...).

**Uwaga:** jeżeli prędkość zaprogramowana jest wyższa, niż prędkość nominalna, moment obrotowy silnika jest automatycznie zredukowany o 50%.

Przy nietypowych zastosowaniach skonsultuj się z Działem Sprzedaży.









# RODZINA ERA INN

		3Nm 6Nm 10Nm					
ERA INN S Ø 35 mm	elektroniczne krańcówki	bez wbudowanego odbiornika radiowego	bez wejścia BUST4	100-240 Vac	ERA INN ACTION S AC	• • •	strona 30
			z wejściem BUST4	100-240 Vac	ERA INN SMART S AC	• • •	strona 36
		24 Vdc		ERA INN SMART S DC	• • •	strona 38	
		z wbudowanym odbiornikiem radiowym	bez wejścia BUST4	100-240 Vac	ERA INN EDGE S AC	• • •	strona 32
				24 Vdc	ERA INN EDGE S DC	• • •	strona 34

## ADAPTERY I ZABIERAKI DLA ERA INN S strona 40

		3Nm 6Nm 10Nm					
ERA INN M Ø 45 mm	elektroniczne krańcówki	bez wbudowanego odbiornika radiowego	bez wejścia BUST4	100-240 Vac	ERA INN ACTION M AC	• • •	strona 48
			z wejściem BUST4	100-240 Vac	ERA INN SMART M AC	• • •	strona 54
		24 Vdc		ERA INN SMART M DC	• • •	strona 56	
		z wbudowanym odbiornikiem radiowym	bez wejścia BUST4	100-240 Vac	ERA INN EDGE M AC	• • •	strona 50
				24 Vdc	ERA INN EDGE M DC	• • •	strona 52

## ADAPTERY I ZABIERAKI DLA ERA INN M strona 58

## ZASILACZE I PRZEWODY strona 66



# ERA INN ACTION S AC

100-240 Vac

Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami.  
**Rozmiar S Ø 35 mm.**



## Ciche

**Minimalne wibracje i niezwykle niski poziom głośności** podczas pracy – dla najwyższego komfortu akustycznego.

**Poziom hałasu 35dBA.**



## Komfortowe

Prędkość obrotowa silnika jest stała dla różnych warunków obciążenia, gwarantując w ten sposób, przy instalacjach wieloroletowych o tej samej długości, **perfekcyjne wyrównanie pomiędzy wszystkimi roletami podczas podnoszenia i opuszczania.**



## Inteligentne

Możliwość aktywacji **funkcji rozpoznania** przeszkody zarówno przy podnoszeniu jak i opuszczaniu.

## Zwiększony komfort akustyczny i kultura pracy

Funkcja „Łagodny Start i Stop” kontrolowana elektronicznie: automatycznie ustalone wartości przyspieszania i zwalniania w okolicy skrajnych położeń rolety.

## Precyzyjna i szybka regulacja krańcówek

za pomocą dwóch przycisków na główce silnika.

## Łatwe programowanie

dzięki dwukolorowej diodzie diagnostycznej.

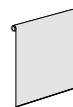
## Oszczędne

Niskie zużycie energii zarówno podczas pracy jak i czuwania.

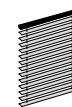
## Praktyczny przewód z wtyczką

Długości 1,5 m, co upraszcza instalowanie i ewentualną wymianę.

## Zwiększona wydajność bez ryzyka przegrzania.



Rolety



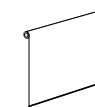
Żaluzje weneckie



Żaluzje rzymskie



Rolety plisowane



Ekran projekcyjne

KOD	OPIS	SZT./OPAK.	CERTYFIKATY
<b>E ACTION SI 332 AC</b>	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, 100-240 Vac, 3 Nm, 32 obr./min.	1	CE U L US LISTED SASO
<b>E ACTION SI 620 AC</b>	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, 100-240 Vac, 6 Nm, 20 obr./min.	1	CE U L US LISTED SASO
<b>E ACTION SI 1012 AC</b>	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, 100-240 Vac, 10 Nm, 12 obr./min.	1	CE U L US LISTED SASO

UWAGA: Przy zamawianiu proszę podać wymagany certyfikat.

DWUKOLOROWA DIODA LED  
DLA INFORMACJI WIZUALNEJ

PRZYCISKI DLA PRECYZYJNEGO  
I SZYBKIEGO USTAWIANIA KRAŃCÓWEK



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KOD	E ACTION SI 332 AC	E ACTION SI 620 AC	E ACTION SI 1012 AC
<b>SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA</b>			
ZASILANIE (Vac/Hz)	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
POBÓR PRĄDU (A)	0,6	0,8	0,8
MOC (W)	40	50	40
POBÓR MOCY PODCZAS CZUWANIA (W)	<0,5	<0,5	<0,5
<b>OSIĄGI</b>			
MOMENT OBROTOWY (Nm)	3	6	10
PRĘDKOŚĆ NOMINALNA (obr./min.)	32	20	12
HAŁAS (dBA)*	35	35	35
IŁOŚĆ OBROTÓW PRZED ZATRZYMANIEM	<150	<150	<150
CZAS PRACY CIĄGŁEJ (min.)	10	6	6
PODNOSZONY CIĘŻAR (Kg)**	12	22	34
<b>WYMIARY</b>			
DŁUGOŚĆ (L) (mm)	744	744	744
DŁUGOŚĆ KABLA (m)	1,5	1,5	1,5
CIĘŻAR SILNIKA (Kg)	1,5	1,5	1,5
ZAKRES TEMP. PRACY (°C MIN/MAX)	0 ÷ 60	0 ÷ 60	0 ÷ 60
WYMIARY OPAKOWANIA (mm)	795x100x100	795x100x100	795x100x100

### Stopień ochrony IP30

\*Poziom hałas byłby zmierzony według norm EN ISO 3745, EN ISO 3746 oraz EN 60704-1, określających moc dźwięku emitowanego przez źródło, w dBA.

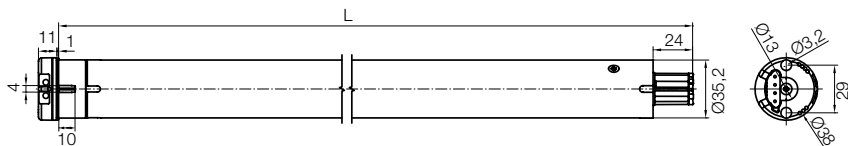
\*\*Orientacyjna wartość określona dla rury 40 mm. Wartość rzeczywista może się różnić, w zależności od konkretnego zastosowania.

## PRZEWÓD ZASILAJĄCY

DŁUGOŚĆ 1,5 m, 4-ŻYŁOWY



## WYMIARY



## ROZWIĄZANIA DLA ZAAWANSOWANEGO ZARZĄDZANIA BUDYNKAMI



### SYSTEM MODUŁOWY

SYSTEM MODUŁÓW ŁĄCZĄCYCH, ZASILAJĄCYCH I INTERFEJSÓW, KAŻDY O SPECYFICZNYCH FUNKCJACH, POŁĄCZONYCH ZE SOBĄ I ZAINSTALOWANYCH NA WSPÓLNEJ SZYNIE

### SYSTEMY STEROWANIA\*



PRZENOŚNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 6 GRUP AUTOMATYKI  
**RODZINA ERA P**



WIELOFUNKCYJNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 99 URZĄDZEŃ  
POJEDYNCZO LUB GRUPOWO  
**ERA P VIEW**



NAŚCIENNY, BEZDOTYKOWY  
NADAJNIK RADIOWY DO  
STEROWANIA POJEDYNCZEGO  
URZĄDZENIA LUB GRUPY.  
**AIR**



PRZENOŚNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
ŚWIATŁAMI, ZASŁONAMI  
WEWNĘTRZNYMI  
I ZEWNĘTRZNYMI,  
ROLETAMI I INNYMI  
URZĄDZENIAMI  
ELEKTRYCZNYMI.  
**AGIO**



NAŚCIENNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 6 GRUPAMI  
AUTOMATYKI.  
**RODZINA ERA W**



### APLIKACJA MYNICE WORLD

ZA POMOCĄ MODUŁU DMBM MOŻESZ NADZOROWAĆ ZASŁONY WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE, MARKIZY, ROLETY – ZA POMOCĄ SMARTFONA LUB TABLETU, ZARÓWNO LOKALNIE, JAK I ZDALNIE



## ROZWIĄZANIA DLA PROGRAMOWANIA



PROGRAMATOR  
TTU

\* Dla sterowania silników Era Inn Action za pomocą nadajników radiowych niezbędny będzie odbiornik radiowy Nice.

# ERA INN EDGE S AC

RADIO 100-240 Vac

Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, praktyczne wejście dla przycisków ściennych i wbudowany odbiornik radiowy.

**Wielkość S Ø 35 mm.**



## Ciche

Minimalne wibracje i niezwykle niski poziom głośności podczas pracy – dla najwyższego komfortu akustycznego.

Poziom hałasu 35 dBA.



## Komfortowe

Prędkość obrotowa silnika jest stała dla różnych warunków obciążenia, gwarantując w ten sposób, przy instalacjach wieloletowych **perfekcyjne wyrównanie pomiędzy wszystkimi roletami podczas podnoszenia i opuszczania. Możliwość ustawienia czasu manewrów podnoszenia i opuszczania.**



## Inteligentne

Możliwość aktywacji **funkcji rozpoznania przeszkody** zarówno przy podnoszeniu jak i opuszczaniu.

## Regulowana prędkość podnoszenia i opuszczania.

### Kompatybilność z innymi systemami

Praktyczne wejście dla przycisków ściennych pozwala przyłączyć silniki Era Inn Edge do dowolnego systemu obsługującego technologię sterowania bezpotencjałowego, dostępnego na rynku.

### Łatwe w instalacji

**Każdy silnik może być programowany indywidualnie, bez konieczności odłączania od zasilania pozostałych silników tego samego systemu.**

- bezprzewodowo, nadajnikami Nice
- przewodowo, programatorem TTPRO

### Zwiększony komfort akustyczny i kultura pracy

Funkcja „Łagodny Start i Stop” kontrolowana elektronicznie pozwala ustawić różne wartości przyspieszania i zwalniania w okolicy skrajnych położen rolety.

### Precyzyjna i szybka regulacja krańcówek

za pomocą dwóch przycisków na główce silnika.

### Łatwe programowanie

dzięki dwukolorowej diodzie diagnostycznej.

### Oszczędne

Niskie zużycie energii zarówno podczas pracy jak i czuwania.

### Praktyczny przewód z wtyczką

Długości 1,5 m, co upraszcza instalowanie i ewentualną wymianę.

### Zwiększona wydajność bez ryzyka przegrzania.



Rolety



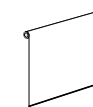
Żaluzje weneckie



Żaluzje rzymskie



Rolety plisowane



Ekran projekcyjne

KOD	OPIS	SZT./OPAK.	CERTYFIKATY
E EDGE SI 332 AC	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, WBUDOWANY ODBIORNIK. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 obr./min	1	CE (UL LISTED) SASO
E EDGE SI 620 AC	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, WBUDOWANY ODBIORNIK. 100-240 Vac, 6 Nm, 20 obr./min	1	CE (UL LISTED) SASO
E EDGE SI 1012 AC	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, WBUDOWANY ODBIORNIK. 100-240 Vac, 10 Nm, 12 obr./min	1	CE (UL LISTED) SASO

UWAGA: Przy zamawianiu proszę podać wymagany certyfikat.





## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KOD	E EDGE SI 332 AC	E EDGE SI 620 AC	E EDGE SI 1012 AC
<b>SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA</b>			
ZASILANIE (Vac/Hz)	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
POBÓR PRĄDU (A)	0,6	0,8	0,8
MOC (W)	40	50	40
POBÓR MOCY PODCZAS CZUWANIA (W)	<0,5	<0,5	<0,5
<b>OSIĄGI</b>			
MOMENT OBROTOWY (Nm)	3	6	10
PRĘDKOŚĆ NOMINALNA (obr./min.)	32	20	12
PRĘDKOŚĆ MAX. (obr./min.)*	48	32	20
PRĘDKOŚĆ MIN. (obr./min.)	16	10	5
HAŁAS (dBA)**	35	35	35
IŁOŚĆ OBROTÓW PRZED ZATRZYMIANIEM	<150	<150	<150
CZAS PRACY CIĄGŁEJ (min.)	10	6	6
PODNO SZONY CIĘŻAR (Kg)***	12	22	34
<b>WYMIARY</b>			
DŁUGOŚĆ (L) (mm)	744	744	744
DŁUGOŚĆ KABLA (m)	1,5	1,5	1,5
CIĘŻAR SILNIKA (Kg)	1,5	1,5	1,5
ZAKRES TEMP. PRACY (°C MIN/MAX)	0 ÷ 60	0 ÷ 60	0 ÷ 60
WYMIARY OPAKOWANIA (mm)	795x100x100	795x100x100	795x100x100

### Stopień ochrony IP30

\*Jeżeli prędkość zaprogramowana jest wyższa, niż prędkość nominalna, moment obrotowy silnika jest automatycznie zredukowany o 50%.

\*\*Poziom hałasu był zmierzony według norm EN ISO 3745, EN ISO 3746 oraz EN 60704-1, określających moc dźwięku emitowanego przez źródło, w dBA.

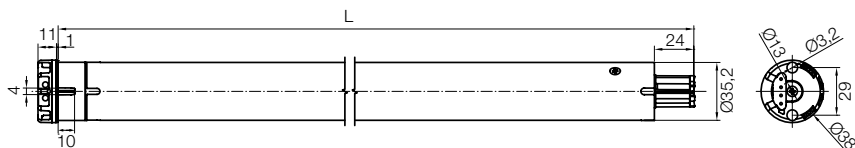
\*\*\*Orientacyjna wartość określona dla rury 40 mm. Wartość rzeczywista może się różnić, w zależności od konkretnego zastosowania.

## PRZEWÓD ZASILAJĄCY

DŁUGOŚĆ 1,5 M, 3-ŻYŁOWY



## WYMIARY



## ROZWIĄZANIA DLA ZAAWANSOWANEGO ZARZĄDZANIA BUDYNKAMI



### SYSTEM MODUŁOWY

SYSTEM MODUŁÓW ŁĄCZĄCYCH, ZASILAJĄCYCH I INTERFEJSÓW, KAŻDY O SPECYFICZNYCH FUNKCJACH, POŁĄCZONYCH ZE SOBĄ I ZAINSTALOWANYCH NA WSPÓLNEJ SZYNIE

### SYSTEMY STEROWANIA



PRZENOŚNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 6 GRUP AUTOMATYKI  
**RODZINA ERA P**



WIELOFUNKCYJNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 99 URZĄDZEŃ  
POJEDYNCZO LUB GRUPOWO  
**ERA P VIEW**



NAŚCIENNY, BEZDOTYKOWY  
NADAJNIK RADIOWY DO  
STEROWANIA POJEDYNCZEGO  
URZĄDZENIA LUB GRUPY.  
**AIR**



PRZENOŚNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
ŚWIATŁAMI, ZASŁONAMI  
WEWNĘTRZNYMI  
I ZEWNĘTRZNYMI,  
ROLETAMI I INNYMI  
URZĄDZENIAMI  
ELEKTRYCZNYMI.  
**AGIO**



NAŚCIENNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 6 GRUPAMI  
AUTOMATYKI.  
**RODZINA ERA W**



### APLIKACJA MYNICE WORLD

ZA POMOCĄ MODUŁU DMBM MOŻESZ NADZOROWAĆ ZASŁONY WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE, MARKIZY, ROLETY – ZA POMOCĄ SMARTFONA LUB TABLETU, ZARÓWNO LOKALNIE, JAK I ZDALNIE



## ROZWIĄZANIA DLA PROGRAMOWANIA



PROGRAMATOR PRZENOŚNY  
DO SILNIKÓW RUROWYCH,  
Z PODŁĄCZENIEM DO WEJŚĆ  
BEZPOTENCJAŁOWYCH  
LUB POPRZECZ TTBUS.  
**TTPRO**

# ERA INN EDGE S DC

RADIO 24 Vdc

Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, praktyczne wejście dla przycisków naściennych i wbudowany odbiornik radiowy.

**Wielkość S Ø 35 mm.**



## Ciche

Minimalne wibracje i niezwykle niski poziom głośności podczas pracy – dla najwyższego komfortu akustycznego.

Poziom hałasu 35 dBA.



## Komfortowe

Prędkość obrotowa silnika jest stała dla różnych warunków obciążenia, gwarantując w ten sposób, przy instalacjach wieloletowych **perfekcyjne wyrównanie pomiędzy wszystkimi roletami podczas podnoszenia i opuszczania. Możliwość ustawienia czasu manewrów podnoszenia i opuszczania.**



## Inteligentne

Możliwość aktywacji **funkcji rozpoznania przeszkody** zarówno przy podnoszeniu jak i opuszczaniu.

## Uniwersalne

Dzięki małym wymiarom silnik może być zamontowany w najciaśniejszych przestrzeniach.

## Regulowana prędkość podnoszenia i opuszczania.

### Kompatybilność z innymi systemami

Praktyczne wejście dla przycisków naściennych pozwala przyłączyć silniki Era Inn Edge do dowolnego systemu obsługującego technologię sterowania bezpotencjałowego, dostępnego na rynku.

### Łatwe w instalacji

**Każdy silnik może być programowany indywidualnie, bez konieczności odłączania od zasilania pozostałych silników tego samego systemu.**

- **bezprowadowo**, nadajnikami Nice
- **przewodowo**, programatorem TTPRO

### Zwiększony komfort akustyczny i kultura pracy

Funkcja „Łagodny Start i Stop” kontrolowana elektronicznie pozwala ustawić różne wartości przyspieszenia i zwalniania w okolicy skrajnych położeń rolety.

### Precyzyjna i szybka regulacja krańcówek

za pomocą dwóch przycisków na główce silnika.

### Łatwe programowanie

dzięki dwukolorowej diodzie diagnostycznej.

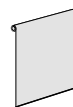
### Oszczędne

Niskie zużycie energii zarówno podczas pracy jak i czuwania.

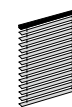
### Praktyczny przewód z wtyczką

Długości 1,5 m, co upraszcza instalowanie i ewentualną wymianę.

### Zwiększona wydajność bez ryzyka przegrzania.



Rolety



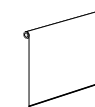
Żaluzje weneckie



Żaluzje rzymskie



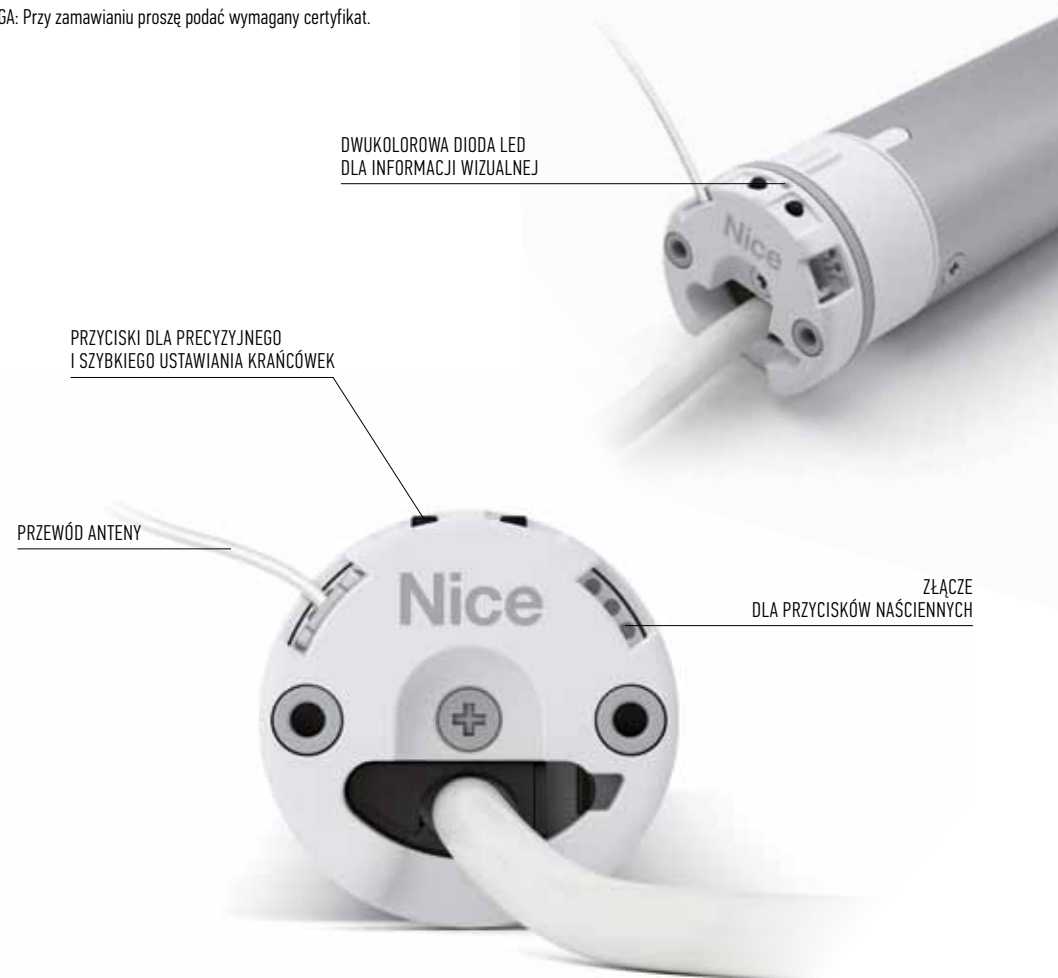
Rolety plisowane



Ekran projekcyjne

KOD	OPIS	SZT./OPAK.	CERTYFIKATY
E EDGE SI 332 DC	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, WBUDOWANY ODBIORNIK. 24 Vdc, 3 Nm, 32 obr./min.	1	CE (UL LISTED) SASO
E EDGE SI 620 DC	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, WBUDOWANY ODBIORNIK. 24 Vdc, 6 Nm, 20 obr./min.	1	CE (UL LISTED) SASO
E EDGE SI 1012 DC	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, WBUDOWANY ODBIORNIK. 24 Vdc, 10 Nm, 12 obr./min.	1	CE (UL LISTED) SASO

UWAGA: Przy zamawianiu proszę podać wymagany certyfikat.





# ERA INN SMART S AC

100-240 Vac

Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, praktyczne wejścia dla przycisków naściennych i szyny BusT4 w główce silownika.

Idealny dla integracji z innymi protokołami automatyki budynkowej.

**Wielkość S Ø 35 mm.**



## Ciche

**Minimalne vibracje i niezwykle niski poziom głośności** podczas pracy – dla najwyższego komfortu akustycznego.

**Poziom hałasu 35 dBA.**



## Komfortowe

Prędkość obrotowa silnika jest stała dla różnych warunków obciążenia, gwarantując w ten sposób, przy instalacjach wieloletowych **perfekcyjne wyrównanie pomiędzy wszystkimi roletami podczas podnoszenia i opuszczania. Możliwość ustawienia czasu manewrów podnoszenia i opuszczania.**



## Inteligentne

Możliwość aktywacji **funkcji rozpoznania przeszkody** zarówno przy podnoszeniu jak i opuszczaniu.

## Regulowana prędkość podnoszenia i opuszczania.

**Kompatybilność z systemem KNX i innymi najczęściej używanymi systemami w przemyśle automatyki budynków,** dzięki modułom DMKNX i DMBM.

Co więcej, praktyczne wejście dla przycisków naściennych pozwala przyłączyć silniki Era Inn Smart do dowolnego systemu obsługującego technologię sterowania bezpotencjałowego, dostępnego na rynku.

**Łatwe w instalowaniu i programowaniu** dzięki **Narzędziom Konfiguracyjnym Nice Screen.**

**Każdy silnik może być zaprogramowany indywidualnie, bez potrzeby odłączania innych silników pracujących w tym systemie.**

## Zwiększony komfort akustyczny i kultura pracy

Funkcja „Łagodny Start i Stop” kontrolowana elektronicznie pozwala ustawić różne wartości przyspieszania i zwalniania w okolicy skrajnych położeń rolety.

## Precyzyjna i szybka regulacja krańcówek

za pomocą dwóch przycisków na główce silnika.

## Łatwe programowanie

dzięki dwukolorowej diodzie diagnostycznej.

## Oszczędne

Niskie zużycie energii zarówno podczas pracy jak i czuwania.

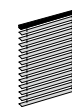
## Praktyczny przewód z wtyczką

Długości 1,5 m, co upraszcza instalowanie i ewentualną wymianę.

## Zwiększona wydajność bez ryzyka przegrzania.



Rolety



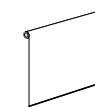
Żaluzje weneckie



Żaluzje rzymskie



Rolety plisowane



Ekran projekcyjne

KOD	OPIS	SZT./OPAK.	CERTYFIKATY
<b>E SMART SI 332 AC</b>	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, BUS T4. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 obr./min.	1	CE eUL US LISTED CCC SASO
<b>E SMART SI 620 AC</b>	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, BUS T4. 100-240 Vac, 6 Nm, 20 obr./min.	1	CE eUL US LISTED CCC SASO
<b>E SMART SI 1012 AC</b>	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, BUS T4. 100-240 Vac, 10 Nm, 12 obr./min.	1	CE eUL US LISTED CCC SASO

UWAGA: Przy zamawianiu proszę podać wymagany certyfikat.

DWUKOLOROWA DIODA LED  
DLA INFORMACJI WIZUALNEJ

PRZYCISKI DLA PRECYZYJNEGO  
I SZYBKIEGO USTAWIANIA KRAŃCÓWEK

ZŁĄCZE DLA SZYNY  
BUS T4

ZŁĄCZE  
DLA PRZYCISKÓW NAŚCIENNYCH



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KOD	E SMART SI 332 AC	E SMART SI 620 AC	E SMART SI 1012 AC
<b>SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA</b>			
ZASILANIE (Vdc)	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
POBÓR PRĄDU (A)	0,6	0,8	0,8
MOC (W)	40	50	40
POBÓR MOCY PODCZAS CZUWANIA (W)	<0,5	<0,5	<0,5
<b>OSIĄGI</b>			
MOMENT OBROTOWY (Nm)	3	6	10
PRĘDKOŚĆ NOMINALNA (obr./min.)	32	20	12
PRĘDKOŚĆ MAX. (obr./min.)*	48	32	20
PRĘDKOŚĆ MIN. (obr./min.)	16	10	5
HAŁĄS (dBA)**	35	35	35
IŁOŚĆ OBROTÓW PRZED ZATRZYMANIEM	<150	<150	<150
CZAS PRACY CIĄGŁEJ (min.)	10	6	6
PODNO SZONY CIĘŻAR (Kg)***	12	22	34
<b>WYMIARY</b>			
DŁUGOŚĆ (L) (mm)	744	744	744
DŁUGOŚĆ KABLA (m)	1,5	1,5	1,5
CIĘŻAR SILNIKA (Kg)	1,5	1,5	1,5
ZAKRES TEMP. PRACY (°C MIN/MAX)	0 ÷ 60	0 ÷ 60	0 ÷ 60
WYMIARY OPAKOWANIA (mm)	795x100x100	795x100x100	795x100x100

### Stopień ochrony IP30

\*Jeżeli prędkość zaprogramowana jest wyższa, niż prędkość nominalna, moment obrotowy silnika jest automatycznie zredukowany o 50%.

\*\*Poziom hałasu był zmierzony według norm EN ISO 3745, EN ISO 3746 oraz EN 60704-1, określających moc dźwięku emitowanego przez źródło, w dBA.

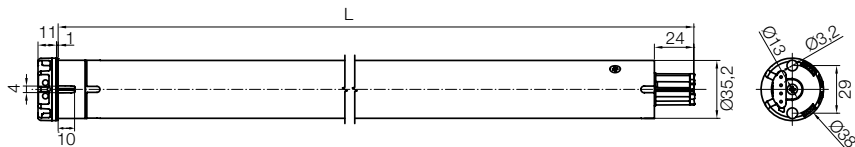
\*\*\*Orientacyjna wartość określona dla rury 40 mm. Wartość rzeczywista może się różnić, w zależności od konkretnego zastosowania.

## PRZEWÓD ZASILAJĄCY

DŁUGOŚĆ 1,5 m, 3-ZYŁOWY



## WYMIARY



## ROZWIĄZANIA DLA ZAAWANSOWANEGO ZARZĄDZANIA BUDYNKAMI



### SYSTEM MODUŁOWY

SYSTEM MODUŁÓW ŁĄCZĄCYCH, ZASILAJĄCYCH I INTERFEJSÓW, KAŻDY O SPECYFICZNYCH FUNKCJACH, POŁĄCZONYCH ZE SOBĄ I ZAINSTALOWANYCH NA WSPÓLNEJ SZYNI

### SYSTEMY STEROWANIA\*



PRZENOŚNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 6 GRUP AUTOMATYKI  
**RODZINA ERA P**



WIELOFUNKCYJNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 99 URZĄDZEŃ  
POJEDYNCZO LUB GRUPOWO  
**ERA P VIEW**



NAŚCIENNY, BEZDOTYKOWY  
NADAJNIK RADIOWY DO  
STEROWANIA POJEDYNCZEGO  
URZĄDZENIA LUB GRUPY.  
**AIR**



PRZENOŚNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
ŚWIATŁAMI, ZASŁONAMI  
WEWNĘTRZNYMI  
I ZEWNĘTRZNYMI,  
ROLETAMI I INNYMI  
URZĄDZENIAMI  
ELEKTRYCZNYMI.  
**AGIO**



NAŚCIENNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 6 GRUPAMI  
AUTOMATYKI.  
**RODZINA ERA W**



### APLIKACJA MYNICE WORLD

ZA POMOCĄ MODUŁU DMBM MOŻESZ NADZOROWAĆ ZASŁONY WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE, MARKIZY, ROLETY – ZA POMOCĄ SMARTFONA LUB TABLETU, ZARÓWNO LOKALNIE, JAK I ZDALNIE



## ROZWIĄZANIA DLA PROGRAMOWANIA



### NARZĘDZIE KONFIGURACYJNE NICE SCREEN

SILNIKI ERA SMART MOGĄ BYĆ KONFIGUROWANE POPRZEZ WYSZUKIWARKE ZA POMOCĄ KOMPUTERA LUB TABLETU POŁĄCZONEGO Z MODUŁEM DMBM PRZEZ SIEĆ LAN LUB WI-FI.



PROGRAMATOR PRZENOŚNY  
DO SILNIKÓW RUROWYCH,  
Z PODŁĄCZENIEM DO WEJŚĆ  
BEZPOTENCJAŁOWYCH  
LUB POPRZEZ TTBUS.  
**TTPRO**

\* Dla sterowania silników Era Inn Smart za pomocą nadajników radiowych niezbędny będzie odbiornik radiowy Nice.

# ERA INN SMART S DC

24 Vdc

Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, praktyczne wejścia dla przycisków ściennych i szyny BusT4 w główce silownika.

Idealny dla integracji z innymi protokołami automatyki budynkowej.

**Wielkość S Ø 35 mm.**



## Ciche

**Minimalne vibracje i niezwykle niski poziom głośności** podczas pracy – dla najwyższego komfortu akustycznego.

**Poziom hałasu 35 dBA.**



## Komfortowe

Prędkość obrotowa silnika jest stała dla różnych warunków obciążenia, gwarantując w ten sposób, przy instalacjach wieloroletowych **perfekcyjne wyrównanie pomiędzy wszystkimi roletami podczas podnoszenia i opuszczania. Możliwość ustawienia czasu manewrów podnoszenia i opuszczania.**



## Inteligentne

Możliwość aktywacji **funkcji rozpoznania przeszkody** zarówno przy podnoszeniu jak i opuszczaniu.

## Uniwersalne

Dzięki małym wymiarom silnik może być zamontowany w najciaśniejszych przestrzeniach.

## Regulowana prędkość podnoszenia i opuszczania.

**Kompatybilność z systemem KNX i innymi najczęściej używanymi systemami w przemyśle automatyki budynków,** dzięki modułom DMKNX i DMBM.

Co więcej, praktyczne wejście dla przycisków ściennych pozwala przyłączyć silniki Era Inn Smart do dowolnego systemu obsługującego technologię sterowania bezpotencjałowego, dostępnego na rynku.

**Łatwe w instalowaniu i programowaniu** dzięki **Narzędziom Konfiguracyjnym Nice Screen.**

**Każdy silnik może być zaprogramowany indywidualnie, bez potrzeby odłączania innych silników pracujących w tym systemie.**

## Zwiększony komfort akustyczny i kultura pracy

Funkcja „Łagodny Start i Stop” kontrolowana elektronicznie pozwala ustawić różne wartości przyspieszania i zwalniania w okolicy skrajnych położeń rolety.

## Precyzyjna i szybka regulacja krańcówek

za pomocą dwóch przycisków na główce silnika.

## Łatwe programowanie

dzięki dwukolorowej diodzie diagnostycznej.

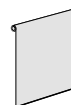
## Oszczędne

Niskie zużycie energii zarówno podczas pracy jak i czuwania.

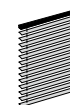
## Praktyczny przewód z wtyczką

Długości 1,5 m, co upraszcza instalowanie i ewentualną wymianę.

## Zwiększona wydajność bez ryzyka przegrzania.



Rolety



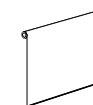
Żaluzje weneckie



Żaluzje rzymskie



Rolety plisowane



Ekran projekcyjne

KOD	OPIS	SZT./OPAK.	CERTYFIKATY
<b>E SMART SI 332 DC</b>	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, BUS T4. 24 Vdc, 3 Nm, 32 obr./min.	1	CE eUL US LISTED SASO
<b>E SMART SI 620 DC</b>	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, BUS T4. 24 Vdc, 6 Nm, 20 obr./min.	1	CE eUL US LISTED SASO
<b>E SMART SI 1012 DC</b>	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, BUS T4. 24 Vdc, 10 Nm, 12 obr./min.	1	CE eUL US LISTED SASO

UWAGA: Przy zamawianiu proszę podać wymagany certyfikat.

DWUKOLOROWA DIODA LED  
DLA INFORMACJI WIZUALNEJ

PRZYCISKI DLA PRECYZYJNEGO  
I SZYBKIEGO USTAWIANIA KRAŃCÓWEK

ZŁĄCZE DLA SZYNY  
BUS T4

ZŁĄCZE  
DLA PRZYCISKÓW NAŚCIENNYCH

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KOD	E SMART SI 332 DC	E SMART SI 620 DC	E SMART SI 1012 DC
<b>SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA</b>			
ZASILANIE (Vdc)	24	24	24
POBÓR PRĄDU (A)	1,5	2	1,6
MOC (W)	36	50	40
POBÓR MOCY PODCZAS CZUWANIA (W)	<0,5	<0,5	<0,5
<b>OSIĄGI</b>			
MOMENT OBROTOWY (Nm)	3	6	10
PRĘDKOŚĆ NOMINALNA (obr./min.)	32	20	12
PRĘDKOŚĆ MAX. (obr./min.)*	48	32	20
PRĘDKOŚĆ MIN. (obr./min.)	16	10	5
HAŁAS (dBA)**	35	35	35
IŁOŚĆ OBROTÓW PRZED ZATRZYMANIEM	<150	<150	<150
CZAS PRACY CIĄGŁEJ (min.)	10	6	6
PODNO SZONY CIEŻAR (Kg)***	12	22	34
<b>WYMIARY</b>			
DŁUGOŚĆ (L) (mm)	472	472	472
DŁUGOŚĆ KABLA (m)	1,5	1,5	1,5
CIEŻAR SILNIKA (Kg)	1,1	1,1	1,1
ZAKRES TEMP. PRACY (°C MIN/MAX)	0 ÷ 60	0 ÷ 60	0 ÷ 60
WYMIARY OPAKOWANIA (mm)	595x100x100	595x100x100	595x100x100

### Stopień ochrony IP30

\*Jeżeli prędkość zaprogramowana jest wyższa, niż prędkość nominalna, moment obrotowy silnika jest automatycznie zredukowany o 50%.

\*\*Poziom hałasu był zmierzony według norm EN ISO 3745, EN ISO 3746 oraz EN 60704-1, określających moc dźwięku emitowanego przez źródło, w dBA.

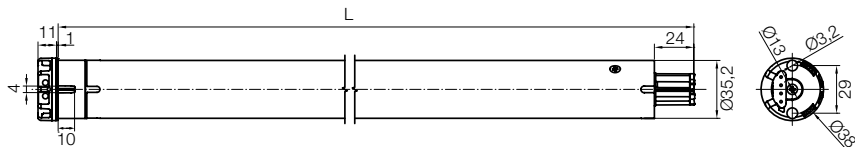
\*\*\*Orientacyjna wartość określona dla rury 40 mm. Wartość rzeczywista może się różnić, w zależności od konkretnego zastosowania.

## PRZEWÓD ZASILAJĄCY

DŁUGOŚĆ 1,5 M, 2-ŻYŁOWY



## WYMIARY



## ROZWIĄZANIA DLA ZAAWANSOWANEGO ZARZĄDZANIA BUDYNKAMI



### SYSTEM MODUŁOWY

SYSTEM MODUŁÓW ŁĄCZĄCYCH, ZASILAJĄCYCH I INTERFEJSÓW, KAŻDY O SPECYFICZNYCH FUNKCJACH, POŁĄCZONYCH ZE SOBĄ I ZAINSTALOWANYCH NA WSPÓLNEJ SZYNIE

### SYSTEMY STEROWANIA\*



PRZENOŚNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 6 GRUP AUTOMATYKI  
**RODZINA ERA P**



WIELOFUNKCYJNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 99 URZĄDZEŃ  
POJEDYNCZO LUB GRUPOWO  
**ERA P VIEW**



NAŚCIENNY, BEZDOTYKOWY  
NADAJNIK RADIOWY DO  
STEROWANIA POJEDYNCZEGO  
URZĄDZENIA LUB GRUPY.  
**AIR**



PRZENOŚNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
ŚWIATŁAMI, ZASŁONAMI  
WEWNĘTRZNYMI  
I ZEWNĘTRZNYMI,  
ROLETAMI I INNYMI  
URZĄDZENIAMI  
ELEKTRYCZNYMI.  
**AGIO**



NAŚCIENNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 6 GRUPAMI  
AUTOMATYKI.  
**RODZINA ERA W**



### APLIKACJA MYNICE WORLD

ZA POMOCĄ MODUŁU DMBM MOŻESZ NADZOROWAĆ ZASŁONY WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE, MARKIZY, ROLETY – ZA POMOCĄ SMARTFONA LUB TABLETU, ZARÓWNO LOKALNIE, JAK I ZDALNIE



## ROZWIĄZANIA DLA PROGRAMOWANIA



### NARZĘDZIE KONFIGURACYJNE NICE SCREEN

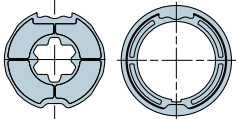
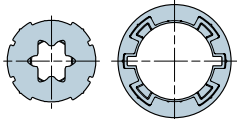
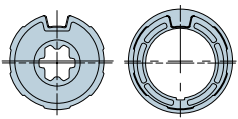
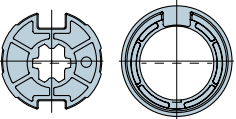
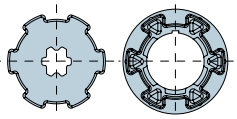
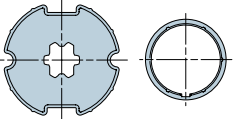
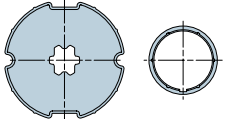
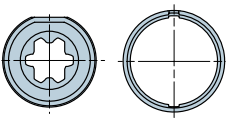
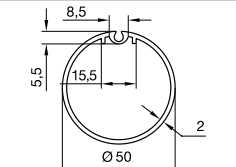
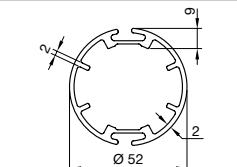
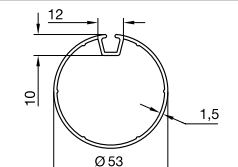
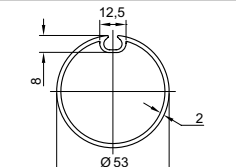
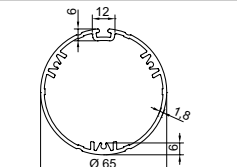
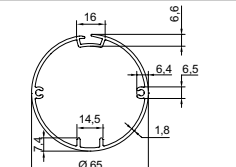
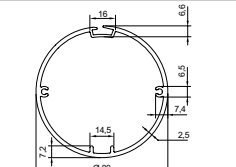
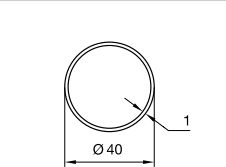
SILNIKI ERA SMART MOGĄ BYĆ KONFIGUROWANE POPRZEC WYSZUKIWARKE ZA POMOCĄ KOMPUTERA LUB TABLETU POŁĄCZONEGO Z MODUŁEM DMBM PRZEZ SIEĆ LAN LUB WI-FI.



PROGRAMATOR PRZENOŚNY  
DO SILNIKÓW RUROWYCH,  
Z PODŁĄCZENIEM DO WEJŚĆ  
BEZPOTENCJAŁOWYCH  
LUB POPRZEC TTBUS.  
**TTPRO**

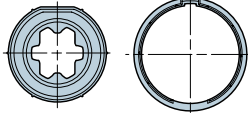
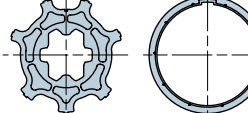
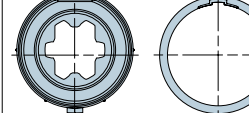
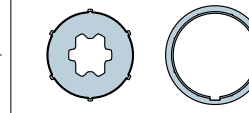
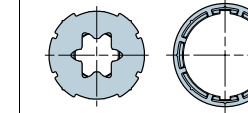
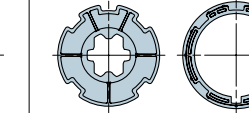
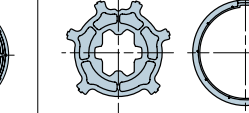
\* Dla sterowania silników Era Inn Smart za pomocą nadajników radiowych niezbędny będzie odbiornik radiowy Nice.

# ADAPTERY – ERA INN S Ø 35 mm

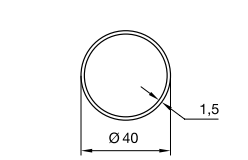
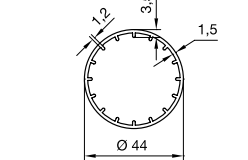
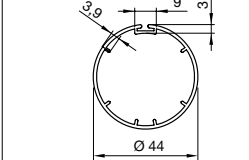
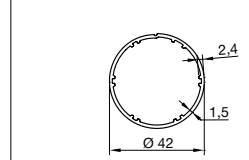
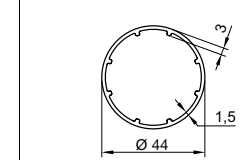
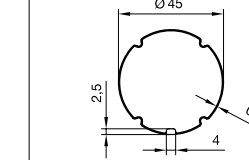
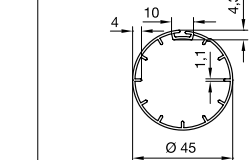
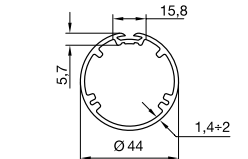
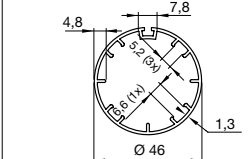
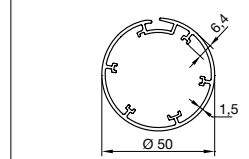
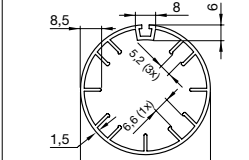
KOMPATYBILNE ADAPTERY								
	<b>503.15000</b> Karbony 50x2 zabierak+adapter	<b>513.15200</b> Karbony 52x2 Benthin zabierak+adapter	<b>503.15300</b> Karbony 53x1.5 zabierak+adapter	<b>503.15301</b> Karbony 53x2 zabierak+adapter	<b>513.16300</b> Karbony 65x1,8 zabierak+adapter	<b>513.16501</b> Karbony 65x1.8 Coulisse zabierak+adapter	<b>513.18000</b> Karbony 80x2.5 Coulisse zabierak+adapter	<b>503.24000</b> Okragły 40x1 zabierak+adapter
TYP RURY UŻYTEJ W ROLECIE								
	<b>OKRĄGŁA 50 ZE SPECJALNYM ROWKIEM</b>	<b>ROWEK 52 BENTHIN</b>	<b>OKRĄGŁA 53 ZE SPECJALNYM ROWKIEM</b>	<b>ROWEK 53</b>	<b>ROWEK 65 / ROLLEASE</b>	<b>ROWEK 65 COULISSE</b>	<b>ROWEK 80 COULISSE</b>	<b>OKRĄGŁA 40</b>



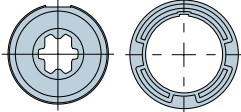
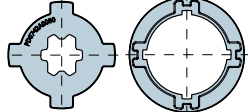
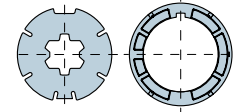
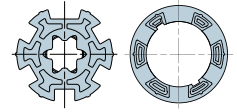
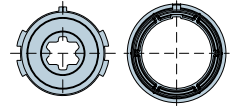
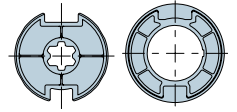
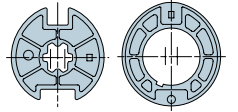
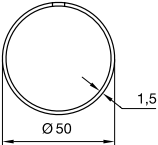
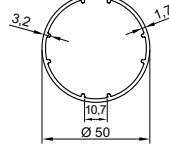
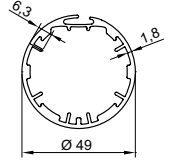
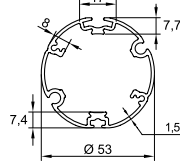
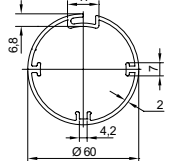
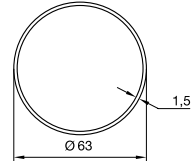
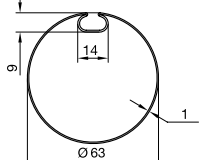
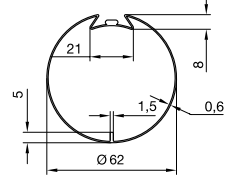
KOMPATYBILNE ADAPTERY

						
<b>513.24000</b> Okrągły 40x(1,4÷2) zabierak+adapter	<b>503.24115</b> Okrągły 44x3,5 zabierak+adapter	<b>503.24315</b> Okrągły z zebrowaniem, 37 wewnątrz zabierak+adapter	<b>513.24200</b> Okrągły 42x1,5 Coulisse zabierak+adapter	<b>513.24401</b> Okrągły 44x1,5 Benthin zabierak+adapter	<b>503.24500</b> ZF45 zabierak+adapter	<b>503.24615</b> Karbowany 45x4 zabierak+adapter

TYP RURY UŻYTEJ W ROLECI

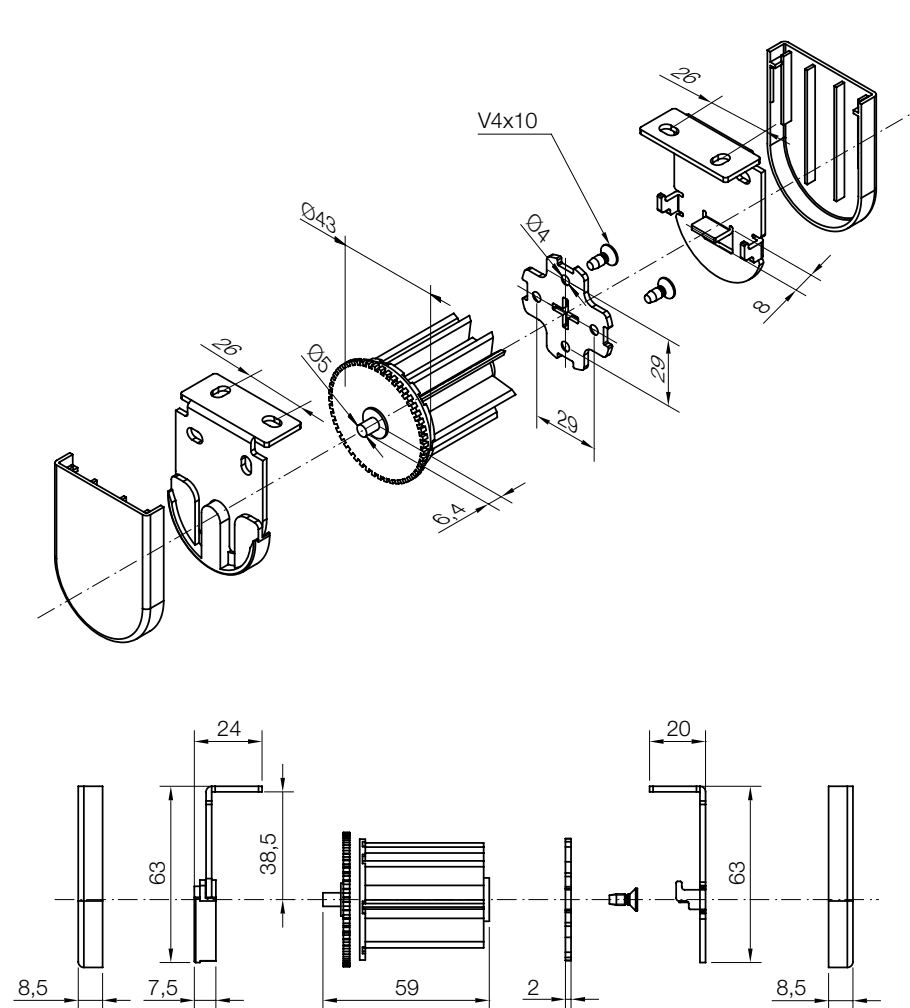
						
<b>OKRĄGŁA 40</b>	<b>OKRĄGŁA 44</b>	<b>OKRĄGŁA 44</b>	<b>OKRĄGŁA 42 COULISSE</b>	<b>OKRĄGŁA 44 BENTHIN</b>	<b>ZF45</b>	<b>OKRĄGŁA 45</b>
						
<b>OKRĄGŁA 44 ZE SPECJALNYM ROWKIEM</b>		<b>OKRĄGŁA 46</b>	<b>ROWEK 50 COULISSE</b>			
						
		<b>OKRĄGŁA 53</b>				

# ADAPTERY - ERA INN S Ø 35 mm

KOMPATYBILNE ADAPTERY	 <p><b>503.25000</b> Okragły 50x1.5 zabierak+adapter</p>	 <p><b>503.25001</b> Okragły 50x1.7 Rollease (Rura 2.00K) zabierak+adapter</p>	 <p><b>503.25003</b> Okragły 45x1.8 Acmeda z wewn. zębr. zabierak+adapter</p>	 <p><b>503.25300</b> Karbowany 53x1.5 Hunter Douglas zabierak+adapter</p>	 <p><b>503.26000</b> Karbowany 60x2 Acmeda zabierak+adapter</p>	 <p><b>503.26200</b> Okragły 63x1.5 (Welsler) - 62x0.6 (Deprat) zabierak+adapter</p>	 <p><b>503.26201</b> Owalny z rowkiem 61-64x1.5 zabierak+adapter</p>
	TYP RURY UŻYTEJ W ROLECIE	 <p><b>OKRĄGŁA 50</b></p>	 <p><b>OKRĄGŁA 50 ROLLEASE</b></p>	 <p><b>OKRĄGŁA 49 ACMEDA</b></p>	 <p><b>ROWEK 53 HUNTER DOUGLAS</b></p>	 <p><b>ROWEK 60 ACMEDA</b></p>	 <p><b>OKRĄGŁA 63</b></p>
						 <p><b>ROWEK WELSER 63</b></p>	
						 <p><b>DEPRAT 62</b></p>	

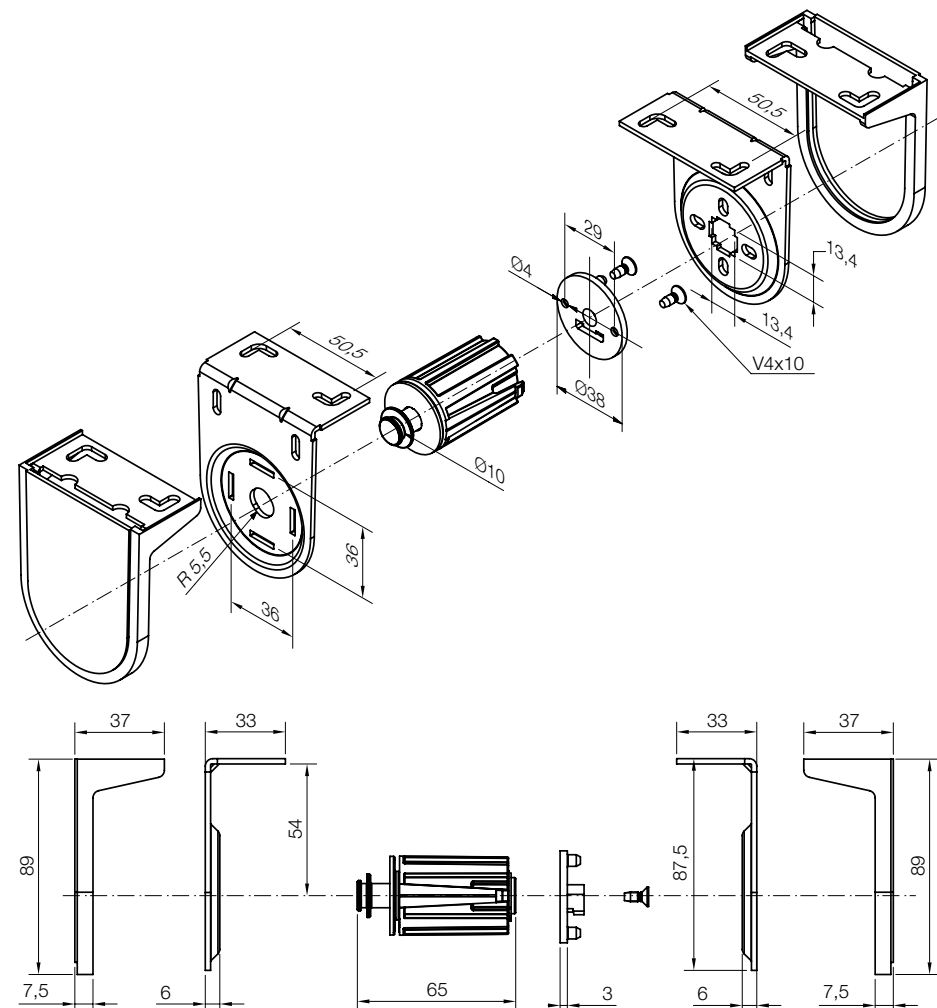
# UCHWYTY – ERA INN S Ø 35 mm

## ZESTAWY UCHWYTÓW



523.40001

Zestaw białego uchwytu z kotnierzem, dystans 40 mm, do silników Ø 35 mm i wałka Acmeda Ø 48 mm.

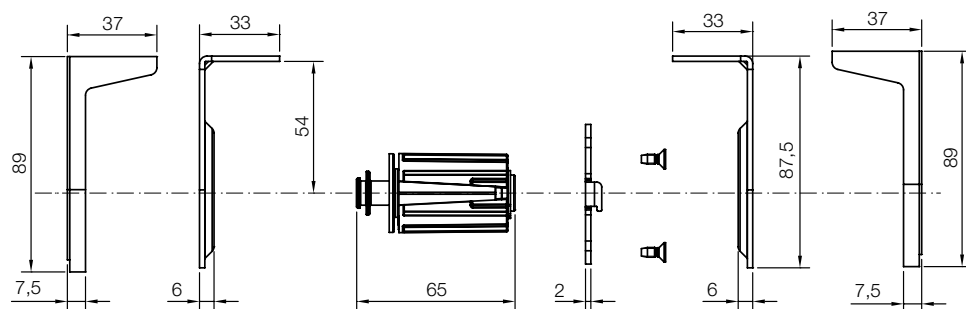
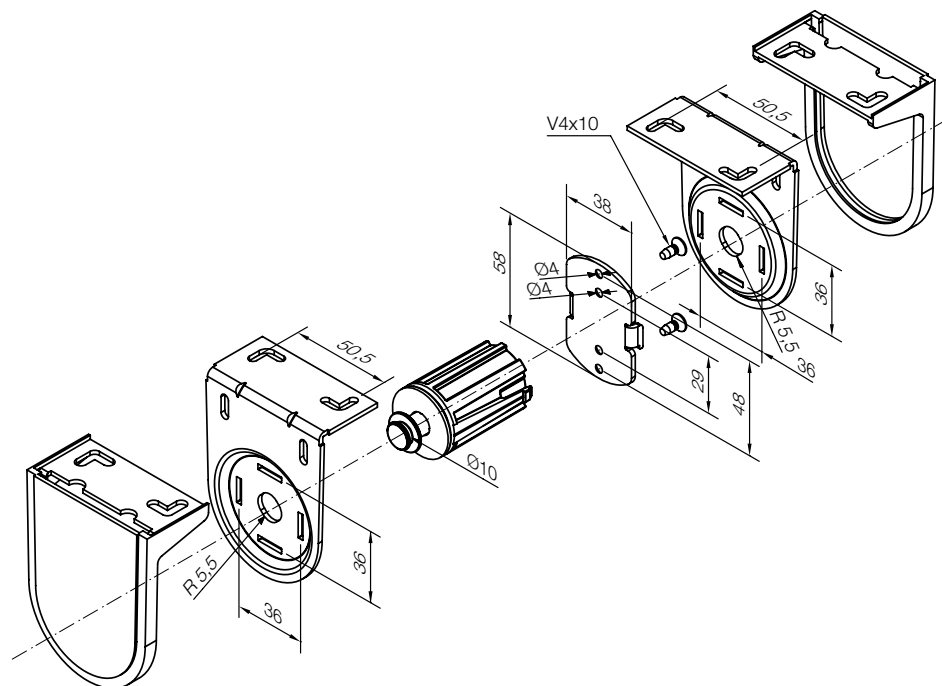


525.40001

Zestaw białego uchwytu, dystans 55 mm, do silników Ø 35 mm, max 3 Nm. Musi być razem z zestawem nasadki 575.24801, 575.26000 lub 575.25000.

# UCHWYTY – ERA INN S Ø 35 mm

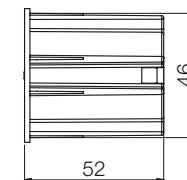
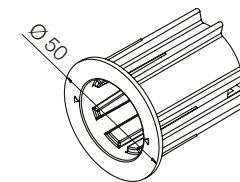
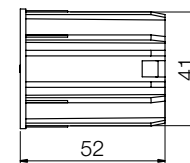
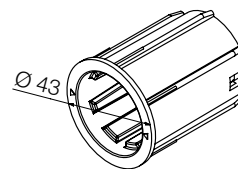
## ZESTAWY UCHWYTÓW



### 525.40003

Zestaw białego uchwytu, dystans 55 mm, do silników Ø 35/45 mm, max 10 Nm.  
Musi być razem z zestawem nasadki 575.24801, 575.26000, 575.25000, 575.26300.

## ZESTAWY NASADEK



### 575.24801

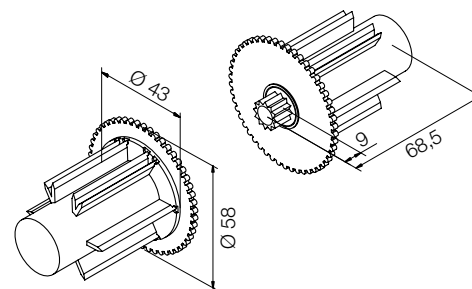
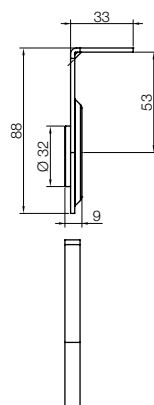
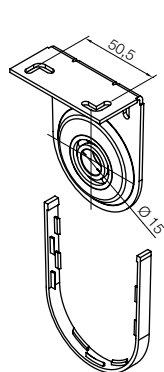
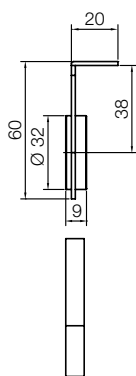
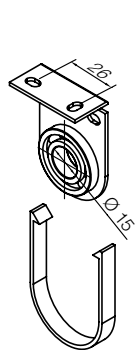
Zestaw białych nasadek Ø 48 mm wałek Acmeda, do silników Ø 35 mm. Musi być razem z zestawem białego uchwytu, dystans 55 mm do silników Ø 35 mm - 525.40001 lub 525.40003.

### 575.25000

Zestaw białych nasadek do 2" (30 mm) wałka Rollease, do silników Ø 35 mm i Ø 45 mm. Musi być razem z zestawem białego uchwytu, dystans 55 mm, do silników Ø 35/45 mm - 525.40001 lub 525.40003.



## UCHWYTY POŚREDNIE



**523.40002**

Biały uchwyt pośredni, dystans 40 mm, do silników Ø 35 mm.  
Musi być razem z zestawem nasadki 575.24800.

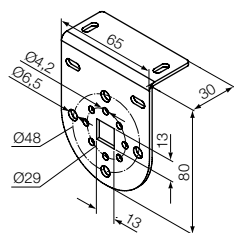
**525.40004**

Biały uchwyt pośredni, dystans 55 mm, do silników Ø 35/45 mm.  
Musi być razem z zestawem białej nasadki 575.24800.

**575.24800**

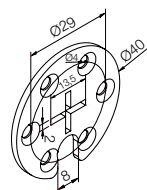
Zestaw białej nasadki do wałka Acmeda Ø 48 mm, do silników Ø 35 mm.  
Musi być razem z uchwytem pośrednim 523.40002 lub 525.40004.

## INNE UCHWYTY



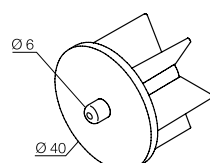
**525.10075**

Biały uchwyt z 4 stożkowymi otworami.



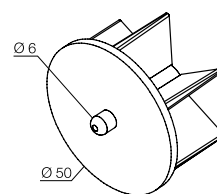
**523.10015**

Uchwyt okrągły z otworem krzyżowym.



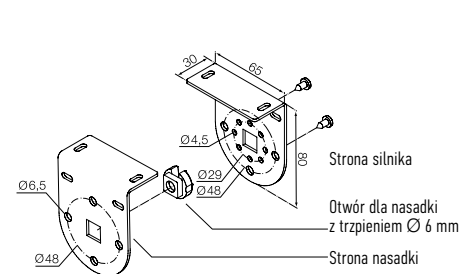
**575.12040**

Nasadka z trzpieniem do rury Ø 40 mm.



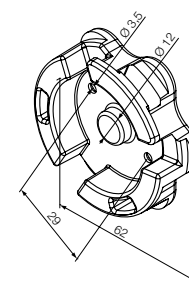
**575.12050**

Nasadka z trzpieniem do rury Ø 50 mm.



**525.10070**

Zestaw do żaluzji pionowych, biały (do współpracy z 575.12040 or 575.12050).



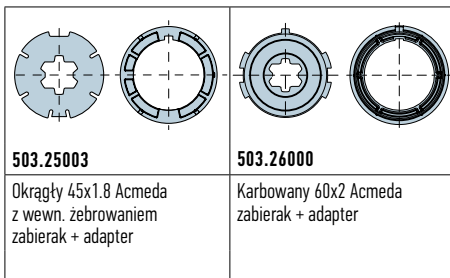
**523.00000**

Biały adapter główki, kompatybilny z uniwersalnym uchwytem główek gwiazdowych (dystans 29 mm).

# KOMPATYBILNE AKCESORIA ERA INN S Ø 35 mm

## ACMEDA

KOMPATYBILNE ADAPTERY



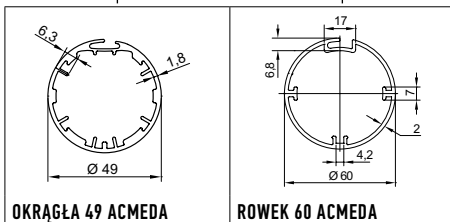
**503.25003**

Okrągły 45x1.8 Acmeda z wewn. zębrowaniem zabierak + adapter

**503.26000**

Karbowany 60x2 Acmeda zabierak + adapter

TYP RURY UŻYTEJ W ROLECIE



**OKRĄGŁA 49 ACMEDA**

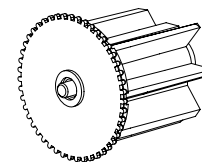
**ROWEK 60 ACMEDA**

### 523.40003

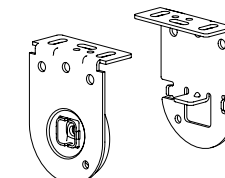
Zestaw białego uchwytu rur Acmeda S45.

#### Zestaw zawiera:

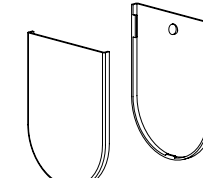
KOD	OPIS
<b>575.12045</b>	Nasadka z wyjmowanym trzpieniem do rur Acmeda S45
<b>523.10018</b>	Zestaw białych uchwytów z kołnierzem do rur Acmeda S45
<b>523.30018</b>	Zestaw białych osłonek do rur Acmeda S45
<b>523.20018</b>	Biały adapter z otworem krzyżowym do rur Acmeda S45



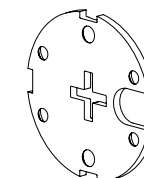
**575.12045**



**523.10018**



**523.30018**



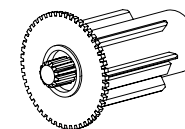
**523.20018**

### 523.40004

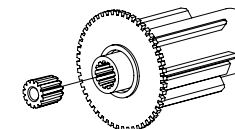
Uchwyt pośredni biały do rur Acmeda S45.

#### Zestaw zawiera:

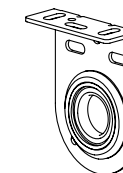
KOD	OPIS
<b>575.16045</b>	Biała nasadka pośrednia (męska) do rur Acmeda S45
<b>575.17045</b>	Biała nasadka pośrednia (żeńska) do rur Acmeda S45
<b>523.18045</b>	Biały uchwyt pośredni do rur Acmeda S45



**575.16045**



**575.17045**

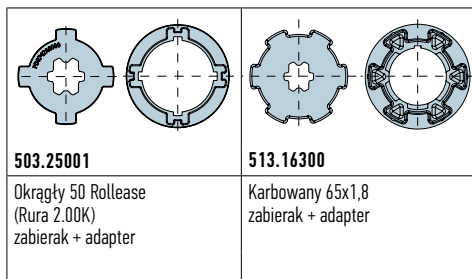


**523.18045**

# KOMPATYBILNE AKCESORIA ERA INN S Ø 35 mm

## ROLLEASE

KOMPATYBILNE ADAPTERY



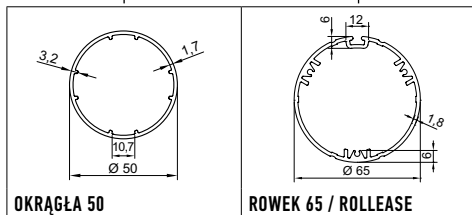
**503.25001**

Okrągły 50 Rollease (Rura 2.00K) zabierak + adapter

**513.16300**

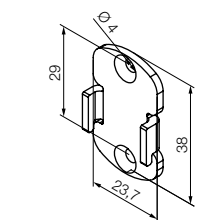
Karbowany 65x1,8 zabierak + adapter

TYP RURY UŻYTEJ W ROLECIE



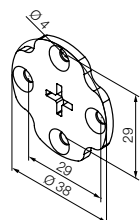
**OKRĄGŁA 50**

**ROWEK 65 / ROLLEASE**



**523.30002**

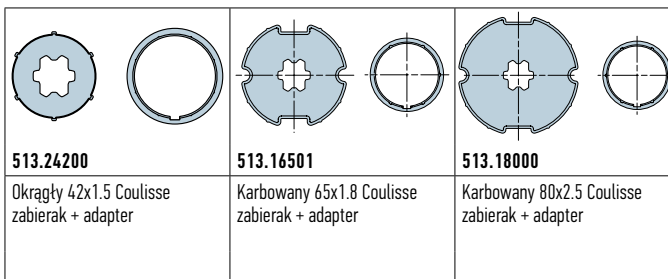
Biały adapter główki do rodziny uchwytów Rollease Skyline (dystans 29 mm).



**523.30001**

Biały adapter główki do rodziny uchwytów Rollease R8 (dystans 29 mm).

## COULISSE



**513.24200**

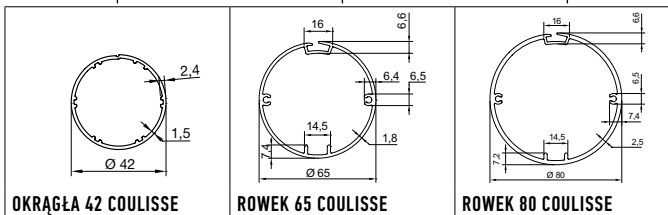
Okrągły 42x1.5 Coulisse zabierak + adapter

**513.16501**

Karbowany 65x1.8 Coulisse zabierak + adapter

**513.18000**

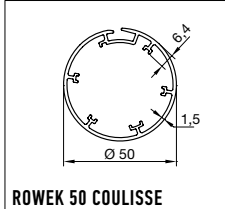
Karbowany 80x2.5 Coulisse zabierak + adapter



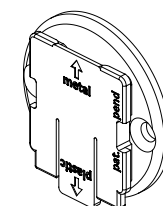
**OKRĄGŁA 42 COULISSE**

**ROWEK 65 COULISSE**

**ROWEK 80 COULISSE**



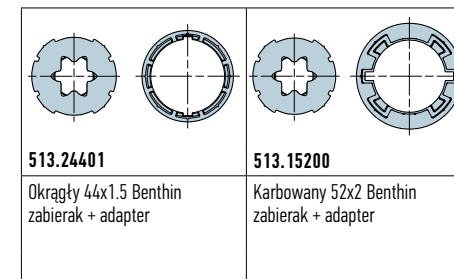
**ROWEK 50 COULISSE**



**523.30000**

Biały uniwersalny adapter do uchwytów Coulisse (dystans 29 mm)

## BENTHIN

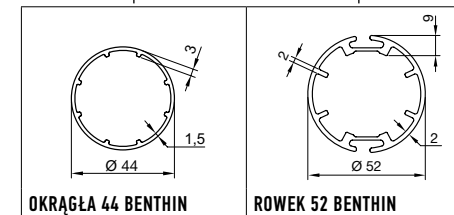


**513.24401**

Okrągły 44x1.5 Benthin zabierak + adapter

**513.15200**

Karbowany 52x2 Benthin zabierak + adapter



**OKRĄGŁA 44 BENTHIN**

**ROWEK 52 BENTHIN**

**Uwaga:** Silniki Nice Era Inn wielkość S Ø 35 mm i wielkość M Ø 45 mm są kompatybilne z uchwytami Acmeda/Rollease/Coulisse/Benthin. Dane techniczne uzyskasz z katalogu producenta.

# ERA INN ACTION M AC

100-240 Vac

Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami.

**Wielkość M Ø 45 mm.**

## Cichy

**Minimalne wibracje i niezwykle niski poziom głośności** podczas pracy – dla najwyższego komfortu akustycznego.

**Poziom hałasu 33 dBA.**



## Komfortowy

Prędkość obrotowa silnika jest stała dla różnych warunków obciążenia, gwarantując w ten sposób, przy instalacjach wieloroletowych **perfekcyjne wyrównanie pomiędzy wszystkimi roletami podczas podnoszenia i opuszczania.**



## Inteligentny

Możliwość aktywacji **funkcji rozpoznania przeszkody** zarówno przy podnoszeniu jak i opuszczaniu.

## Zwiększony komfort akustyczny i kultura pracy

Funkcja „Łagodny Start i Stop” kontrolowana elektronicznie pozwala ustawić różne wartości przyspieszania i zwalniania w okolicy skrajnych położeń rolety.

## Precyzyjna i szybka regulacja krańcówek

za pomocą dwóch przycisków na główce silnika.

## Łatwe programowanie

dzięki dwukolorowej diodzie diagnostycznej.

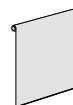
## Oszczędne

Niskie zużycie energii zarówno podczas pracy jak i czuwania.

## Praktyczny przewód z wtyczką

Długości 1,5 m, co upraszcza instalowanie i ewentualną wymianę.

## Zwiększona wydajność bez ryzyka przegrzania.



Rolety



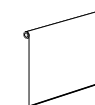
Żaluzje weneckie



Żaluzje rzymskie



Rolety plisowane



Ekran projekcyjne

KOD	OPIS	SZT./OPAK.	CERTYFIKATY
<b>E ACTION MI 332 AC</b>	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, 100-240 Vac, 3 Nm, 32 obr./min.	1	CE, UL, US LISTED, SASO
<b>E ACTION MI 632 AC</b>	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, 100-240 Vac, 6 Nm, 32 obr./min.	1	CE, UL, US LISTED, SASO
<b>E ACTION MI 1020 AC</b>	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, 100-240 Vac, 10 Nm, 20 obr./min.	1	CE, UL, US LISTED, SASO

UWAGA: Przy zamawianiu proszę podać wymagany certyfikat.

DWUKOLOROWA DIODA LED  
DLA INFORMACJI WIZUALNEJ

PRZYCISKI DLA PRECYZYJNEGO  
I SZYBKIEGO USTAWIANIA KRAŃCÓWEK



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KOD	E ACTION MI 332 AC	E ACTION MI 632 AC	E ACTION MI 1020 AC
<b>SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA</b>			
ZASILANIE (Vac/Hz)	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
POBÓR PRĄDU (A)	0,8	0,95	1,1
MOC (W)	45	70	70
POBÓR MOCY PODCZAS CZUWANIA (W)	<0,5	<0,5	<0,5
<b>OSIĄGI</b>			
MOMENT OBROTOWY (Nm)	3	6	10
PRĘDKOŚĆ NOMINALNA (obr./min.)	32	32	20
HAŁAS (dBA)*	33	33	33
IŁOŚĆ OBROTÓW PRZED ZATRZYMANIEM	<150	<150	<150
CZAS PRACY CIĄGŁEJ (min.)	10	6	6
PODNO SZONY CIĘŻAR (Kg)**	10	18	29
<b>WYMIARY</b>			
DŁUGOŚĆ (L) (mm)	759	759	759
DŁUGOŚĆ KABLA (m)	1,5	1,5	1,5
CIĘŻAR SILNIKA (Kg)	2	2,1	2,1
ZAKRES TEMP. PRACY (°C MIN/MAX)	0 ÷ 60	0 ÷ 60	0 ÷ 60
WYMIARY OPAKOWANIA (mm)	795x100x100	795x100x100	795x100x100

### Stopień ochrony IP30

\*Poziom hałasu był zmierzony według norm EN ISO 3745, EN ISO 3746 oraz EN 60704-1, określających moc dźwięku emitowanego przez źródło, w dBA.

\*\*Orientacyjna wartość określona dla rury 50 mm. Wartość rzeczywista może się różnić, w zależności od konkretnego zastosowania.

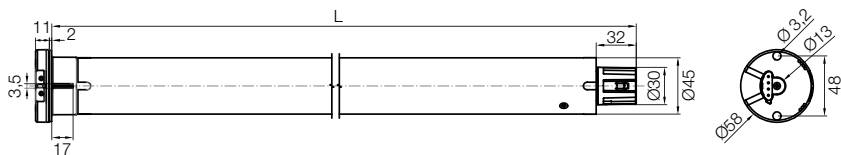
## PRZEWÓD ZASILAJĄCY

DŁUGOŚĆ 1,5 M, 4-ŻYŁOWY



GÓRA/DÓŁ  
NEUTRALNY  
DÓŁ/GÓRA  
UZIEMIENIE

## WYMIARY



## ROZWIĄZANIA DLA ZAAWANSOWANEGO ZARZĄDZANIA BUDYNKAMI



### SYSTEM MODUŁOWY

SYSTEM MODUŁÓW ŁĄCZĄCYCH, ZASILAJĄCYCH I INTERFEJSÓW, KAŻDY O SPECYFICZNYCH FUNKCJACH, POŁĄCZONYCH ZE SOBĄ I ZAINSTALOWANYCH NA WSPÓLNEJ SZYNIE

### SYSTEMY STEROWANIA\*



PRZEŃOŚNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 6 GRUP AUTOMATYKI  
**RODZINA ERA P**



WIELOFUNKCYJNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 99 URZĄDZEŃ  
POJEDYNCZO LUB GRUPOWO  
**ERA P VIEW**



NAŚCIENNY, BEZDOTYKOWY  
NADAJNIK RADIOWY DO  
STEROWANIA POJEDYNCZEGO  
URZĄDZENIA LUB GRUPY.  
**AIR**



PRZEŃOŚNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
ŚWIATŁAMI, ZASŁONAMI  
WEWNĘTRZNYMI  
I ZEWNĘTRZNYMI,  
ROLETAMI I INNYMI  
URZĄDZENIAMI  
ELEKTRYCZNYMI.  
**AGIO**



NAŚCIENNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 6 GRUPAMI  
AUTOMATYKI.  
**RODZINA ERA W**



### APLIKACJA MYNICE WORLD

ZA POMOCĄ MODUŁU DMBM MOŻESZ NADZOROWAĆ ZASŁONY WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE, MARKIZY, ROLETY – ZA POMOCĄ SMARTFONA LUB TABLETU, ZARÓWNO LOKALNIE, JAK I ZDALNIE



## ROZWIĄZANIA DLA PROGRAMOWANIA



PROGRAMATOR  
TTU

\* Dla sterowania silników Era Inn Smart za pomocą nadajników radiowych niezbędny będzie odbiornik radiowy Nice.

# ERA INN EDGE M AC

RADIO 100-240 Vac

Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, praktyczne wejście dla przycisków ściennych i wbudowany odbiornik radiowy.

**Wielkość M Ø 45 mm.**

## Ciche

**Minimalne wibracje i niezwykle niski poziom głośności** podczas pracy – dla najwyższego komfortu akustycznego.

**Poziom hałasu 33 dBA.**



## Komfortowe

Prędkość obrotowa silnika jest stała dla różnych warunków obciążenia, gwarantując w ten sposób, przy instalacjach wieloletowych **perfekcyjne wyrównanie pomiędzy wszystkimi roletami podczas podnoszenia i opuszczania. Możliwość ustawienia czasu manewrów podnoszenia i opuszczania.**



## Inteligentne

Możliwość aktywacji **funkcji rozpoznania przeszkody** zarówno przy podnoszeniu jak i opuszczaniu.

**Regulowana prędkość podnoszenia i opuszczania.**

## Kompatybilność z innymi systemami

Praktyczne wejście dla przycisków ściennych pozwala przyłączyć silniki Era Inn Edge do dowolnego systemu obsługującego technologię sterowania bezpotencjałowego, dostępnego na rynku.

## Łatwe w instalacji

**Każdy silnik może być programowany indywidualnie, bez konieczności odłączania od zasilania pozostałych silników tego samego systemu.**

- **bezprowadowo, nadajnikami Nice**
- **przewodowo, programatorem TTPRO**

## Zwiększony komfort akustyczny i kultura pracy

Funkcja „Łagodny Start i Stop” kontrolowana elektronicznie pozwala ustawić różne wartości przyspieszania i zwalniania w okolicy skrajnych położeń rolety.

## Precyzyjna i szybka regulacja krańcówek

za pomocą dwóch przycisków na główce silnika.

## Łatwe programowanie

dzięki dwukolorowej diodzie diagnostycznej.

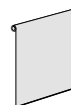
## Oszczędne

Niskie zużycie energii zarówno podczas pracy jak i czuwania.

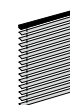
## Praktyczny przewód z wtyczką

Długości 1,5 m, co upraszcza instalowanie i ewentualną wymianę.

**Zwiększona wydajność bez ryzyka przegrzania.**



Rolety



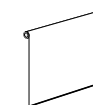
Żaluzje weneckie



Żaluzje rzymskie



Rolety plisowane



Ekran projekcyjne

KOD	OPIS	SZT./OPAK.	CERTYFIKATY
<b>E EDGE MI 332 AC</b>	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, WBUDOWANY ODBIORNIK. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 obr./min.	1	CE  SASO
<b>E EDGE MI 632 AC</b>	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, WBUDOWANY ODBIORNIK. 100-240 Vac, 6 Nm, 32 obr./min.	1	CE  SASO
<b>E EDGE MI 1020 AC</b>	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, WBUDOWANY ODBIORNIK. 100-240 Vac, 10 Nm, 20 obr./min.	1	CE  SASO

UWAGA: Przy zamawianiu proszę podać wymagany certyfikat.



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KOD	E EDGE MI 332 AC	E EDGE MI 632 AC	E EDGE MI 1020 AC
<b>SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA</b>			
ZASILANIE (Vac/Hz)	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
POBÓR PRĄDU (A)	0,8	0,95	1,1
MOC (W)	45	70	70
POBÓR MOCY PODCZAS CZUWANIA (W)	<0,5	<0,5	<0,5
<b>OSIĄGI</b>			
MOMENT OBROTOWY (Nm)	3	6	10
PRĘDKOŚĆ NOMINALNA (obr./min.)	32	32	20
PRĘDKOŚĆ MAX. (obr./min.)*	48	48	32
PRĘDKOŚĆ MIN. (obr./min.)	16	16	10
HAŁĄS (dBA)**	33	33	33
IŁOŚĆ OBROTÓW PRZED ZATRZYMANIEM	<150	<150	<150
CZAS PRACY CIĄGŁEJ (min.)	10	6	6
PODNO SZONY CIĘŻAR (Kg)***	10	18	29
<b>WYMIARY</b>			
DŁUGOŚĆ (L) (mm)	759	759	759
DŁUGOŚĆ KABLA (m)	1,5	1,5	1,5
CIĘŻAR SILNIKA (Kg)	2	2,1	2,1
ZAKRES TEMP. PRACY (°C MIN/MAX)	0 ÷ 60	0 ÷ 60	0 ÷ 60
WYMIARY OPAKOWANIA (mm)	795x100x100	795x100x100	795x100x100

### Stopień ochrony IP30

\*Jeżeli prędkość zaprogramowana jest wyższa, niż prędkość nominalna, moment obrotowy silnika jest automatycznie zredukowany o 50%.

\*\*Poziom hałas był zmierzony według norm EN ISO 3745, EN ISO 3746 oraz EN 60704-1, określających moc dźwięku emitowanego przez źródło, w dBA.

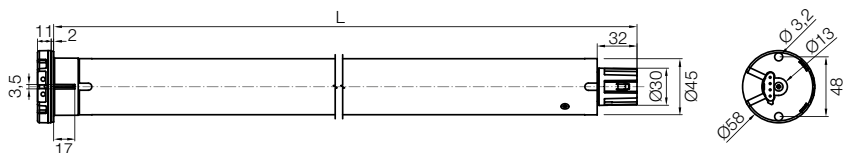
\*\*\*\*Orientacyjna wartość określona dla rury 50 mm. Wartość rzeczywista może się różnić, w zależności od konkretnego zastosowania.

## PRZEWÓD ZASILAJĄCY

DŁUGOŚĆ 1,5 m, 3-ZYŁOWY



## WYMIARY



## ROZWIĄZANIA DLA ZAAWANSOWANEGO ZARZĄDZANIA BUDYNKAMI



### SYSTEM MODUŁOWY

SYSTEM MODUŁÓW ŁĄCZĄCYCH, ZASILAJĄCYCH I INTERFEJSÓW, KAŻDY O SPECYFICZNYCH FUNKCJACH, POŁĄCZONYCH ZE SOBĄ I ZAINSTALOWANYCH NA WSPÓLNEJ SZYNIE

### SYSTEMY STEROWANIA



PRZENOŚNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 6 GRUP AUTOMATYKI  
**RODZINA ERA P**



WIELOFUNKCYJNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 99 URZĄDZEŃ  
POJEDYNCZO LUB GRUPOWO  
**ERA P VIEW**



NAŚCIENNY, BEZDOTYKOWY  
NADAJNIK RADIOWY DO  
STEROWANIA POJEDYNCZEGO  
URZĄDZENIA LUB GRUPY.  
**AIR**



PRZENOŚNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
ŚWIATŁAMI, ZASŁONAMI  
WEWNĘTRZNYMI  
I ZEWNĘTRZNYMI,  
ROLETAMI I INNYMI  
URZĄDZENIAMI  
ELEKTRYCZNYMI.  
**AGIO**



NAŚCIENNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 6 GRUPAMI  
AUTOMATYKI.  
**RODZINA ERA W**



### APLIKACJA MYNICE WORLD

ZA POMOCĄ MODUŁU DMBM MOŻESZ NADZOROWAĆ ZASŁONY WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE, MARKIZY, ROLETY – ZA POMOCĄ SMARTFONA LUB TABLETU, ZARÓWNO LOKALNIE, JAK I ZDALNIE



## ROZWIĄZANIA DLA PROGRAMOWANIA



PROGRAMATOR PRZENOŚNY  
DO SILNIKÓW RUROWYCH,  
Z PODŁĄCZENIEM DO WEJŚĆ  
BEZPOTENCJAŁOWYCH  
LUB POPRZECZ TTBUS.  
**TTPRO**

# ERA INN EDGE M DC

RADIO 24 Vdc

Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, praktyczne wejście dla przycisków naściennych i wbudowany odbiornik radiowy.

**Wielkość M Ø 45 mm.**

## Ciche

**Minimalne vibracje i niezwykle niski poziom głośności** podczas pracy – dla najwyższego komfortu akustycznego.

**Poziom hałasu 33 dBA.**



## Komfortowe

Prędkość obrotowa silnika jest stała dla różnych warunków obciążenia, gwarantując w ten sposób, przy instalacjach wieloletowych **perfekcyjne wyrównanie pomiędzy wszystkimi roletami podczas podnoszenia i opuszczania. Możliwość ustawienia czasu manewrów podnoszenia i opuszczania.**



## Inteligentne

Możliwość aktywacji **funkcji rozpoznania przeszkody** zarówno przy podnoszeniu jak i opuszczaniu.

## Uniwersalne

Dzięki małym wymiarom silnik może być zamontowany w najciaśniejszych przestrzeniach.

## Regulowana prędkość podnoszenia i opuszczania.

## Kompatybilność z innymi systemami

Praktyczne wejście dla przycisków naściennych pozwala przyłączyć silniki Era Inn Edge do dowolnego systemu obsługującego technologię sterowania bezpotencjałowego, dostępnego na rynku.

## Łatwe w instalacji

**Każdy silnik może być programowany indywidualnie, bez konieczności odłączania od zasilania pozostałych silników tego samego systemu.**

- **bezprzewodowo, nadajnikami Nice**
- **przewodowo, programatorem TTPRO**

## Zwiększony komfort akustyczny i kultura pracy

Funkcja „Łagodny Start i Stop” kontrolowana elektronicznie pozwala ustawić różne wartości przyspieszenia i zwalniania w okolicy skrajnych położeń rolety.

## Precyzyjna i szybka regulacja krańcówek

za pomocą dwóch przycisków na główce silnika.

## Łatwe programowanie

dzięki dwukolorowej diodzie diagnostycznej.

## Oszczędne

Niskie zużycie energii zarówno podczas pracy jak i czuwania.

## Praktyczny przewód z wtyczką

Długości 1,5 m, co upraszcza instalowanie i ewentualną wymianę.

## Zwiększona wydajność bez ryzyka przegrzania.



Rolety



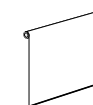
Żaluzje weneckie



Żaluzje rzymskie



Rolety plisowane



Ekran projekcyjne

KOD	OPIS	SZT./OPAK.	CERTYFIKATY
E EDGE MI 332 DC	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, WBUDOWANY ODBIORNIK. 24 Vdc, 3 Nm, 32 obr./min.	1	CE (UL US LISTED) SASO
E EDGE MI 632 DC	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, WBUDOWANY ODBIORNIK. 24 Vdc, 6 Nm, 32 obr./min.	1	CE (UL US LISTED) SASO
E EDGE MI 1020 DC	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, WBUDOWANY ODBIORNIK. 24 Vdc, 10 Nm, 20 obr./min.	1	CE (UL US LISTED) SASO

UWAGA: Przy zamawianiu proszę podać wymagany certyfikat.





## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KOD	E EDGE MI 332 DC	E EDGE MI 632 DC	E EDGE MI 1020 DC
<b>SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA</b>			
ZASILANIE (Vdc)	24	24	24
POBÓR PRĄDU (A)	1,5	3	3
MOC (W)	36	70	70
POBÓR MOCY PODCZAS CZUWANIA (W)	<0,5	<0,5	<0,5
<b>OSIĄGI</b>			
MOMENT OBROTOWY (Nm)	3	6	10
PRĘDKOŚĆ NOMINALNA (obr./min.)	32	32	20
PRĘDKOŚĆ MAX. (obr./min.)*	48	48	32
PRĘDKOŚĆ MIN. (obr./min.)	16	16	10
HAŁĄS (dBA)**	33	33	33
IŁOŚĆ OBROTÓW PRZED ZATRZYMANIEM	<150	<150	<150
CZAS PRACY CIĄGŁEJ (min.)	10	6	6
PODNO SZONY CIĘŻAR (Kg)***	10	18	29
<b>WYMIARY</b>			
DŁUGOŚĆ (L) (mm)	486	486	486
DŁUGOŚĆ KABLA (m)	1,5	1,5	1,5
CIĘŻAR SILNIKA (Kg)	1,5	1,6	1,6
ZAKRES TEMP. PRACY (°C MIN/MAX)	0 ÷ 60	0 ÷ 60	0 ÷ 60
WYMIARY OPAKOWANIA (mm)	595x100x100	595x100x100	595x100x100

### Stopień ochrony IP30

\*Jeżeli prędkość zaprogramowana jest wyższa, niż prędkość nominalna, moment obrotowy silnika jest automatycznie zredukowany o 50%.

\*\*Poziom hałasu był zmierzony według norm EN ISO 3745, EN ISO 3746 oraz EN 60704-1, określających moc dźwięku emitowanego przez źródło, w dBA.

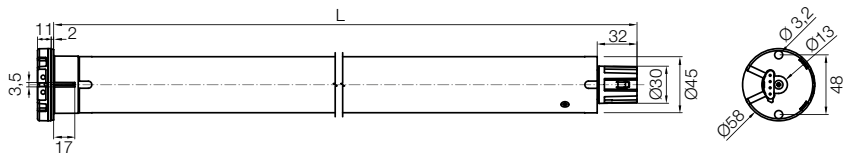
\*\*\*Orientacyjna wartość określona dla rury 50 mm. Wartość rzeczywista może się różnić, w zależności od konkretnego zastosowania.

## PRZEWÓD ZASILAJĄCY

DŁUGOŚĆ 1,5 M, 2-ŻYŁOWY



## WYMIARY



## ROZWIĄZANIA DLA ZAAWANSOWANEGO ZARZĄDZANIA BUDYNKAMI



### SYSTEM MODUŁOWY

SYSTEM MODUŁÓW ŁĄCZĄCYCH, ZASILAJĄCYCH I INTERFEJSÓW, KAŻDY O SPECYFICZNYCH FUNKCJACH, POŁĄCZONYCH ZE SOBĄ I ZAINSTALOWANYCH NA WSPÓLNEJ SZYNIE

### SYSTEMY STEROWANIA



PRZENOŚNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 6 GRUP AUTOMATYKI  
**RODZINA ERA P**



WIELOFUNKCYJNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 99 URZĄDZEŃ  
POJEDYNCZO LUB GRUPOWO  
**ERA P VIEW**



NAŚCIENNY, BEZDOTYKOWY  
NADAJNIK RADIOWY DO  
STEROWANIA POJEDYNCZEGO  
URZĄDZENIA LUB GRUPY.  
**AIR**



PRZENOŚNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
ŚWIATŁAMI, ZASŁONAMI  
WEWNĘTRZNYMI  
I ZEWNĘTRZNYMI,  
ROLETAMI I INNYMI  
URZĄDZENIAMI  
ELEKTRYCZNYMI.  
**AGIO**



NAŚCIENNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 6 GRUPAMI  
AUTOMATYKI.  
**RODZINA ERA W**



### APLIKACJA MYNICE WORLD

ZA POMOCĄ MODUŁU DMBM MOŻESZ NADZOROWAĆ ZASŁONY WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE, MARKIZY, ROLETY – ZA POMOCĄ SMARTFONA LUB TABLETU, ZARÓWNO LOKALNIE, JAK I ZDALNIE



## ROZWIĄZANIA DLA PROGRAMOWANIA



PROGRAMATOR PRZENOŚNY  
DO SILNIKÓW RUROWYCH,  
Z PODŁĄCZENIEM DO WEJŚĆ  
BEZPOTENCJAŁOWYCH  
LUB POPRZECZ TTBUS.  
**TTPRO**

# ERA INN SMART M AC

100-240 Vac

Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, praktyczne wejścia dla przycisków ściennych i szyny BusT4 w główce silownika.

Idealny dla integracji z innymi protokołami automatyki budynkowej.

**Wielkość M Ø 45 mm.**

## Ciche

**Minimalne vibracje i niezwykle niski poziom głośności** podczas pracy – dla najwyższego komfortu akustycznego.

**Poziom hałasu 33 dBA.**



## Komfortowe

Prędkość obrotowa silnika jest stała dla różnych warunków obciążenia, gwarantując w ten sposób, przy instalacjach wieloletowych **perfekcyjne wyrównanie pomiędzy wszystkimi roletami podczas podnoszenia i opuszczania. Możliwość ustawienia czasu manewrów podnoszenia i opuszczania.**



## Inteligentne

Możliwość aktywacji **funkcji rozpoznania przeszkody** zarówno przy podnoszeniu jak i opuszczaniu.

**Regulowana prędkość podnoszenia i opuszczania.**

**Kompatybilność z systemem KNX i innymi najczęściej używanymi systemami w przemyśle automatyki budynków,** dzięki modułom DMKNX i DMBM.

Co więcej, praktyczne wejście dla przycisków ściennych pozwala przyłączyć silniki Era Inn Smart do dowolnego systemu obsługującego technologię sterowania bezpotencjałowego, dostępnego na rynku.

**Łatwe w instalowaniu i programowaniu** dzięki **Narzędziom Konfiguracyjnym Nice Screen. Każdy silnik może być zaprogramowany indywidualnie, bez potrzeby odłączania innych silników pracujących w tym systemie.**

**Zwiększony komfort akustyczny i kultura pracy**

Funkcja „Łagodny Start i Stop” kontrolowana elektronicznie pozwala ustawić różne wartości przyspieszania i zwalniania w okolicy skrajnych położeń rolety.

**Precyzyjna i szybka regulacja krańcówek**

za pomocą dwóch przycisków na główce silnika.

**Łatwe programowanie**

dzięki dwukolorowej diodzie diagnostycznej.

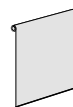
**Oszczędne**

Niskie zużycie energii zarówno podczas pracy jak i czuwania.

**Praktyczny przewód z wtyczką**

Długości 1,5 m, co upraszcza instalowanie i ewentualną wymianę.

**Zwiększona wydajność bez ryzyka przegrzania.**



Rolety



Żaluzje weneckie



Żaluzje rzymskie



Rolety plisowane



Ekran projekcyjne

KOD	OPIS	SZT./OPAK.	CERTYFIKATY
<b>E SMART MI 332 AC</b>	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, BUS T4. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 obr./min.	1	CE UL US LISTED SASO
<b>E SMART MI 632 AC</b>	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, BUS T4. 100-240 Vac, 6 Nm, 32 obr./min.	1	CE UL US LISTED SASO
<b>E SMART MI 1020 AC</b>	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, BUS T4. 100-240 Vac, 10 Nm, 20 obr./min.	1	CE UL US LISTED SASO

UWAGA: Przy zamawianiu proszę podać wymagany certyfikat.

DWUKOLOROWA DIODA LED  
DLA INFORMACJI WIZUALNEJ

PRZYCISKI DLA PRECYZYJNEGO  
I SZYBKIEGO USTAWIANIA KRAŃCÓWEK

ZŁĄCZE DLA SZYNY  
BUS T4

ZŁĄCZE  
DLA PRZYCISKÓW NAŚCIENNYCH

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KOD	E SMART MI 332 AC	E SMART MI 632 AC	E SMART MI 1020 AC
<b>SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA</b>			
ZASILANIE (Vdc)	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
POBÓR PRĄDU (A)	0,8	0,95	1,1
MOC (W)	45	70	70
POBÓR MOCY PODCZAS CZUWANIA (W)	<0,5	<0,5	<0,5
<b>OSIĄGI</b>			
MOMENT OBROTOWY (Nm)	3	6	10
PRĘDKOŚĆ NOMINALNA (obr./min.)	32	32	20
PRĘDKOŚĆ MAX. (obr./min.)*	48	48	32
PRĘDKOŚĆ MIN. (obr./min.)	16	16	10
HAŁAS (dBA)**	33	33	33
IŁOŚĆ OBROTÓW PRZED ZATRZYMANIEM	<150	<150	<150
CZAS PRACY CIĄGŁEJ (min.)	10	6	6
PODNO SZONY CIEŻAR (Kg)***	10	18	29
<b>WYMIARY</b>			
DŁUGOŚĆ (L) (mm)	759	759	759
DŁUGOŚĆ KABLA (m)	1,5	1,5	1,5
CIEŻAR SILNIKA (Kg)	2	2,1	2,1
ZAKRES TEMP. PRACY (°C MIN/MAX)	0 ÷ 60	0 ÷ 60	0 ÷ 60
WYMIARY OPAKOWANIA (mm)	795x100x100	795x100x100	795x100x100

### Stopień ochrony IP30

\*Jeżeli prędkość zaprogramowana jest wyższa, niż prędkość nominalna, moment obrotowy silnika jest automatycznie zredukowany o 50%.

\*\*Poziom hałasu był zmierzony według norm EN ISO 3745, EN ISO 3746 oraz EN 60704-1, określających moc dźwięku emitowanego przez źródło, w dBA.

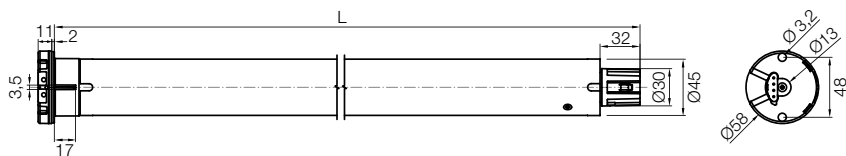
\*\*\*\*Orientacyjna wartość określona dla rury 50 mm. Wartość rzeczywista może się różnić, w zależności od konkretnego zastosowania.

## PRZEWÓD ZASILAJĄCY

DŁUGOŚĆ 1,5 M, 3-ŻYŁOWY



## WYMIARY



## ROZWIĄZANIA DLA ZAAWANSOWANEGO ZARZĄDZANIA BUDYNKAMI



### SYSTEM MODUŁOWY

SYSTEM MODUŁÓW ŁĄCZĄCYCH, ZASILAJĄCYCH I INTERFEJSÓW, KAŻDY O SPECYFICZNYCH FUNKCJACH, POŁĄCZONYCH ZE SOBĄ I ZAINSTALOWANYCH NA WSPÓLNEJ SZYNIE

### SYSTEMY STEROWANIA\*



PRZEŃOŚNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 6 GRUP AUTOMATYKI  
**RODZINA ERA P**



WIELOFUNKCYJNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 99 URZĄDZEŃ  
POJEDYNCZO LUB GRUPOWO  
**ERA P VIEW**



NAŚCIENNY, BEZDOTYKOWY  
NADAJNIK RADIOWY DO  
STEROWANIA POJEDYNCZEGO  
URZĄDZENIA LUB GRUPY.  
**AIR**



PRZEŃOŚNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
ŚWIATŁAMI, ZASŁONAMI  
WEWNĘTRZNYMI  
I ZEWNĘTRZNYMI,  
ROLETAMI I INNYMI  
URZĄDZENIAMI  
ELEKTRYCZNYMI.  
**AGIO**



NAŚCIENNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 6 GRUPAMI  
AUTOMATYKI.  
**RODZINA ERA W**



### APLIKACJA MYNICE WORLD

ZA POMOCĄ MODUŁU DMBM MOŻESZ NADZOROWAĆ ZASŁONY WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE, MARKIZY, ROLETY – ZA POMOCĄ SMARTFONA LUB TABLETU, ZARÓWNO LOKALNIE, JAK I ZDALNIE



## ROZWIĄZANIA DLA PROGRAMOWANIA



### NARZĘDZIE KONFIGURACYJNE NICE SCREEN

SILNIKI ERA SMART MOGĄ BYĆ KONFIGUROWANE POPRZEC WYSZUKIWARKE ZA POMOCĄ KOMPUTERA LUB TABLETU POŁĄCZONEGO Z MODUŁEM DMBM PRZEZ SIEĆ LAN LUB WI-FI.



PROGRAMATOR PRZEŃOŚNY  
DO SILNIKÓW RUROWYCH,  
Z PODŁĄCZENIEM DO WEJŚĆ  
BEZPOTENCJAŁOWYCH  
LUB POPRZEC TTBUS.  
**TTPRO**

\* Dla sterowania silników Era Inn Smart za pomocą nadajników radiowych niezbędny będzie odbiornik radiowy Nice.

# ERA INN SMART M DC

24 Vdc

Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, praktyczne wejścia dla przycisków ściennych i szyny BusT4 w główce silownika.

Idealny dla integracji z innymi protokołami automatyki budynkowej.

**Wielkość M Ø 45 mm.**

## Ciche

**Minimalne vibracje i niezwykle niski poziom głośności** podczas pracy – dla najwyższego komfortu akustycznego.

**Poziom hałasu 33 dBA.**



## Komfortowe

Prędkość obrotowa silnika jest stała dla różnych warunków obciążenia, gwarantując w ten sposób, przy instalacjach wieloletowych **perfekcyjne wyrównanie pomiędzy wszystkimi roletami podczas podnoszenia i opuszczania. Możliwość ustawienia czasu manewrów podnoszenia i opuszczania.**



## Inteligentne

Możliwość aktywacji **funkcji rozpoznania przeszkody** zarówno przy podnoszeniu jak i opuszczaniu.

## Uniwersalne

Dzięki małym wymiarom silnik może być zamontowany w najciaśniejszych przestrzeniach.

## Regulowana prędkość podnoszenia i opuszczania.

**Kompatybilność z systemem KNX i innymi najczęściej używanymi systemami w przemyśle automatyki budynków,** dzięki modułom DMKNX i DMBM.

Co więcej, praktyczne wejście dla przycisków ściennych pozwala przyłączyć silniki Era Inn Smart do dowolnego systemu obsługującego technologię sterowania bezpotencjałowego, dostępnego na rynku.

## Łatwe w instalowaniu i programowaniu

dzięki **Narzędziom Konfiguracyjnym Nice Screen. Każdy silnik może być zaprogramowany indywidualnie, bez potrzeby odłączania innych silników pracujących w tym systemie.**

## Zwiększony komfort akustyczny i kultura pracy

Funkcja „Łagodny Start i Stop” kontrolowana elektronicznie pozwala ustawić różne wartości przyspieszania i zwalniania w okolicy skrajnych położeń rolety.

## Precyzyjna i szybka regulacja krańcówek

za pomocą dwóch przycisków na główce silnika.

## Łatwe programowanie

dzięki dwukolorowej diodzie diagnostycznej.

## Oszczędne

Niskie zużycie energii zarówno podczas pracy jak i czuwania.

## Praktyczny przewód z wtyczką

Długości 1,5 m, co upraszcza instalowanie i ewentualną wymianę.

## Zwiększona wydajność bez ryzyka przegrzania.



Rolety



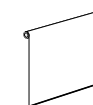
Żaluzje weneckie



Żaluzje rzymskie



Rolety plisowane



Ekran projekcyjne

KOD	OPIS	SZT./OPAK.	CERTYFIKATY
<b>E SMART MI 332 DC</b>	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, BUS T4. 24 Vdc, 3 Nm, 32 obr./min.	1	CE e UL US LISTED CCC SASO
<b>E SMART MI 632 DC</b>	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, BUS T4. 24 Vdc, 6 Nm, 32 obr./min.	1	CE e UL US LISTED CCC SASO
<b>E SMART MI 1020 DC</b>	ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI, WEJŚCIE NA PRZYCISKI, BUS T4. 24 Vdc, 10 Nm, 20 obr./min.	1	CE e UL US LISTED CCC SASO

UWAGA: Przy zamawianiu proszę podać wymagany certyfikat.

DWUKOLOROWA DIODA LED  
DLA INFORMACJI WIZUALNEJ

PRZYCISKI DLA PRECYZYJNEGO  
I SZYBKIEGO USTAWIANIA KRAŃCÓWEK

ZŁĄCZE DLA SZYNY  
BUS T4

ZŁĄCZE  
DLA PRZYCISKÓW NAŚCIENNYCH

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KOD	E SMART MI 332 DC	E SMART MI 632 DC	E SMART MI 1020 DC
<b>SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA</b>			
ZASILANIE (Vdc)	24	24	24
POBÓR PRĄDU (A)	1,5	3	3
MOC (W)	36	70	70
POBÓR MOCY PODCZAS CZUWANIA (W)	<0,5	<0,5	<0,5
<b>OSIĄGI</b>			
MOMENT OBROTOWY (Nm)	3	6	10
PRĘDKOŚĆ NOMINALNA (obr./min.)	32	32	20
PRĘDKOŚĆ MAX. (obr./min.)*	48	48	32
PRĘDKOŚĆ MIN. (obr./min.)	16	16	10
HAŁĄS (dBA)**	33	33	33
IŁOŚĆ OBROTÓW PRZED ZATRZYMANIEM	<150	<150	<150
CZAS PRACY CIĄGŁEJ (min.)	10	6	6
PODNO SZONY CIEŻAR (Kg)***	10	18	29
<b>WYMIARY</b>			
DŁUGOŚĆ (L) (mm)	486	486	486
DŁUGOŚĆ KABLA (m)	1,5	1,5	1,5
CIEŻAR SILNIKA (Kg)	1,5	1,6	1,6
ZAKRES TEMP. PRACY (°C MIN/MAX)	0 ÷ 60	0 ÷ 60	0 ÷ 60
WYMIARY OPAKOWANIA (mm)	595x100x100	595x100x100	595x100x100

### Stopień ochrony IP30

\*Jeżeli prędkość zaprogramowana jest wyższa, niż prędkość nominalna, moment obrotowy silnika jest automatycznie zredukowany o 50%.

\*\*Poziom hałasu był zmierzony według norm EN ISO 3745, EN ISO 3746 oraz EN 60704-1, określających moc dźwięku emitowanego przez źródło, w dBA.

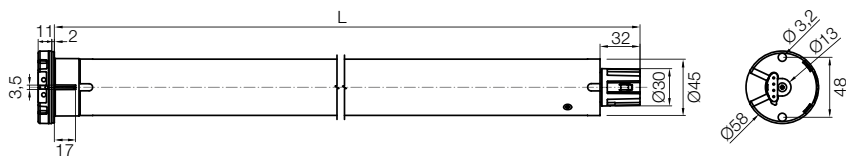
\*\*\*Orientacyjna wartość określona dla rury 50 mm. Wartość rzeczywista może się różnić, w zależności od konkretnego zastosowania.

## PRZEWÓD ZASILAJĄCY

DŁUGOŚĆ 1,5 m, 2-ZYŁOWY



## WYMIARY



## ROZWIĄZANIA DLA ZAAWANSOWANEGO ZARZĄDZANIA BUDYNKAMI



### SYSTEM MODUŁOWY

SYSTEM MODUŁÓW ŁĄCZĄCYCH, ZASILAJĄCYCH I INTERFEJSÓW, KAŻDY O SPECYFICZNYCH FUNKCJACH, POŁĄCZONYCH ZE SOBĄ I ZAINSTALOWANYCH NA WSPÓLNEJ SZYNI

### SYSTEMY STEROWANIA\*



PRZEŃOŚNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 6 GRUP AUTOMATYKI  
**RODZINA ERA P**



WIELOFUNKCYJNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 99 URZĄDZEŃ  
POJEDYŃCZO LUB GRUPOWO  
**ERA P VIEW**



NAŚCIENNY, BEZDOTYKOWY  
NADAJNIK RADIOWY DO  
STEROWANIA POJEDYŃCZEGO  
URZĄDZENIA LUB GRUPY.  
**AIR**



PRZEŃOŚNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
ŚWIATŁAMI, ZASŁONAMI  
WEWNĘTRZNYMI  
I ZEWNĘTRZNYMI,  
ROLETAMI I INNYMI  
URZĄDZENIAMI  
ELEKTRYCZNYMI.  
**AGIO**



NAŚCIENNY NADAJNIK  
RADIOWY DO STEROWANIA  
MAX. 6 GRUPAMI  
AUTOMATYKI.  
**RODZINA ERA W**



### APLIKACJA MYNICE WORLD

ZA POMOCĄ MODUŁU DMBM MOŻESZ NADZOROWAĆ ZASŁONY WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE, MARKIZY, ROLETY – ZA POMOCĄ SMARTFONA LUB TABLETU, ZARÓWNO LOKALNIE, JAK I ZDALNIE



## ROZWIĄZANIA DLA PROGRAMOWANIA



### NARZĘDZIE KONFIGURACYJNE NICE SCREEN

SILNIKI ERA SMART MOGĄ BYĆ KONFIGUROWANE POPRZEC WYSZUKIWARKE ZA POMOCĄ KOMPUTERA LUB TABLETU POŁĄCZONEGO Z MODUŁEM DMBM PRZEZ SIEĆ LAN LUB WI-FI.

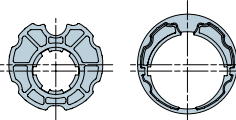
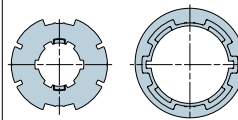
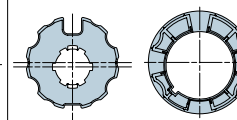
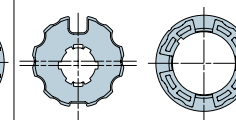
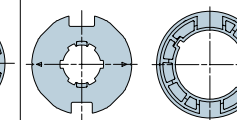
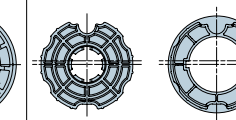
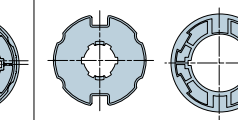
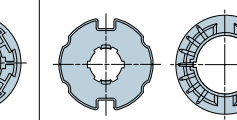
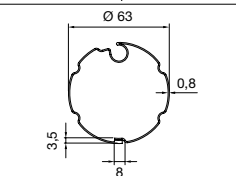
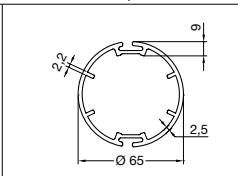
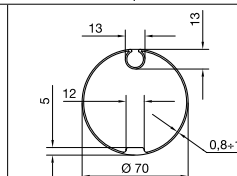
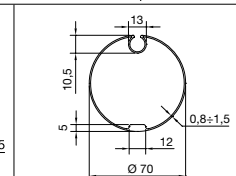
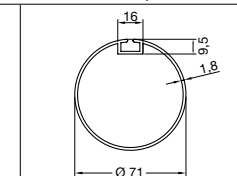
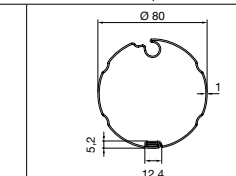
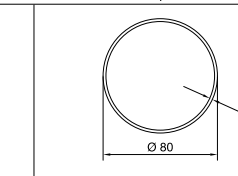
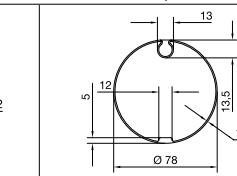
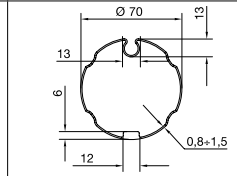
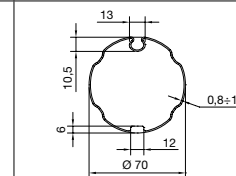
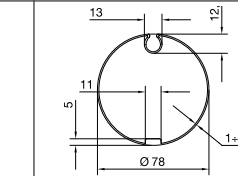
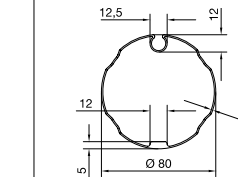
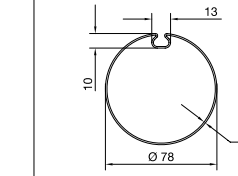


PROGRAMATOR PRZEŃOŚNY  
DO SILNIKÓW RUROWYCH,  
Z PODŁĄCZENIEM DO WEJŚĆ  
BEZPOTENCJAŁOWYCH  
LUB POPRZEC TTBUS.  
**TTPRO**

\* Dla sterowania silników Era Inn Smart za pomocą nadajników radiowych niezbędny będzie odbiornik radiowy Nice.



# ADAPTERY - ERA INN M Ø 45 mm

KOMPATYBILNE ADAPTERY								
	<b>515.16300</b> Skośny karbowany 63x0.8 zabierak + adapter	<b>515.16500</b> Karbowany 65x2.5 Benthin zabierak + adapter	<b>515.17000</b> Karbowany 70 (8±1.5) zabierak + adapter	<b>515.17100</b> Karbowany 70x(8±1.5) zabierak + adapter koncentryczny	<b>515.17102</b> Większy rowek 71x1.8 zabierak + adapter	<b>515.17300</b> Skośny karbowany 80x1 zabierak + adapter	<b>515.17800</b> Karbowany 78x(1-2) zabierak + adapter	<b>515.17801</b> Powiększony karbowany 78x1 zabierak + adapter
TYP RURY UŻYTEJ W ROLECIE								
	<b>SKOŚNY ROWEK 63 / RURA BAT</b>	<b>ROWEK 65 BENTHIN</b>	<b>ROWEK 70</b>	<b>OKRĄGŁA Z ROWKIEM 70</b>	<b>ROWEK 71</b>	<b>SKOŚNY ROWEK 80 / RURA BAT</b>	<b>OKRĄGŁA 80</b>	<b>ROWEK 78</b>
								
		<b>ROWEK FASLISTA 70</b>	<b>ROWEK OKRĄGŁA FALISTA 70</b>			<b>ROWEK 78</b>		
								
						<b>ROWEK FALISTA 80</b>		
								
						<b>ROWEK PŁASKI 78</b>		

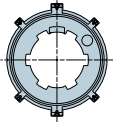
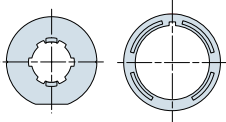
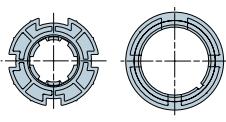
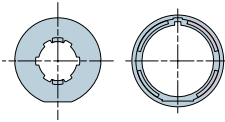
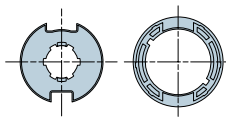
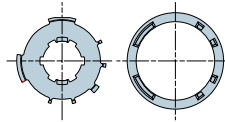
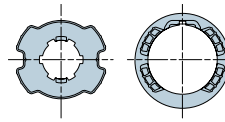
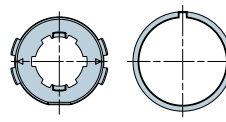
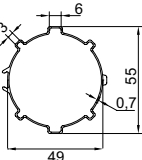
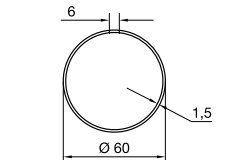
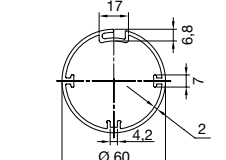
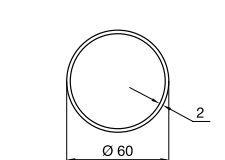
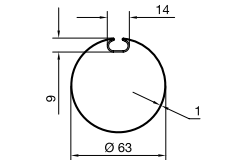
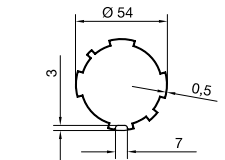
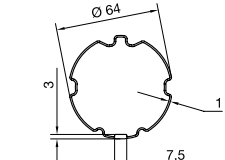
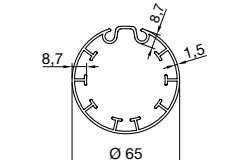
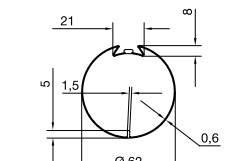
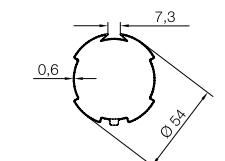
KOMPATYBILNE ADAPTERY

<b>515.17802</b> Karbony 80x2 zabierak + adapter	<b>515.18300</b> Karbony 83x3 zabierak + adapter	<b>515.25000</b> Okragły 50x1.5 koło	<b>515.25001</b> Okragły z zębami i językiem wewnętrzna średnica 47 zabierak + pierścieniowy adapter	<b>515.25002</b> Okragły 50x1.5 zabierak + pierścieniowy adapter	<b>515.25003</b> Okragły 50x(1,3-1,5) zabierak + adapter kompensacyjny	<b>515.25004</b> Okragły z zębami i językiem wewnętrzna średnica 47 zabierak + pierścieniowy adapter	<b>515.25005</b> Okragły 50x2 koło

TYP RURY UŻYTEJ W ROLLECIE

<b>ROWEK 80</b>	<b>ROWEK 83 / ROLLEASE</b>	<b>OKRĄGŁA 50</b>	<b>OKRĄGŁA ŚRED. WEW. 47</b>	<b>OKRĄGŁA 50</b>	<b>OKRĄGŁA 50</b>	<b>OKRĄGŁA ŚRED. WEW. 47</b>	<b>OKRĄGŁA 50X1.8</b>

# ADAPTERY - ERA INN M Ø 45 mm

KOMPATYBILNE ADAPTERY								
	<b>515.25200</b> Soprofen 52x0.7 koło	<b>515.26000</b> Okragły 60x1.5 zabierak + adapter	<b>515.26002</b> Karbonowy 60x2 Acmeda zabierak + adapter	<b>515.26020</b> Okragły 60x2 zabierak + adapter	<b>515.26200</b> Okragły 63x1 (Welsler) - 62x0.6 (Deprat) zabierak + adapter	<b>515.26254</b> ZF54, DP53 zabierak + adapter	<b>515.26264</b> ZF64 zabierak + adapter	<b>515.26400</b> Okragły 64 z zębowaniem, 47 wewnątrz zabierak + adapter
TYP RURY UŻYTEJ W ROLECIE								
	<b>SOPROFEN</b>	<b>OKRĄGŁA 60</b>	<b>ROWEK 60 ACMEDA</b>	<b>OKRĄGŁA 60</b>	<b>WELSER ROWEK 63</b>	<b>ZF54</b>	<b>ZF64</b>	<b>OKRĄGŁA 64</b>
								
				<b>DEPRAT 62</b>	<b>DP53</b>			

KOMPATYBILNE ADAPTERY

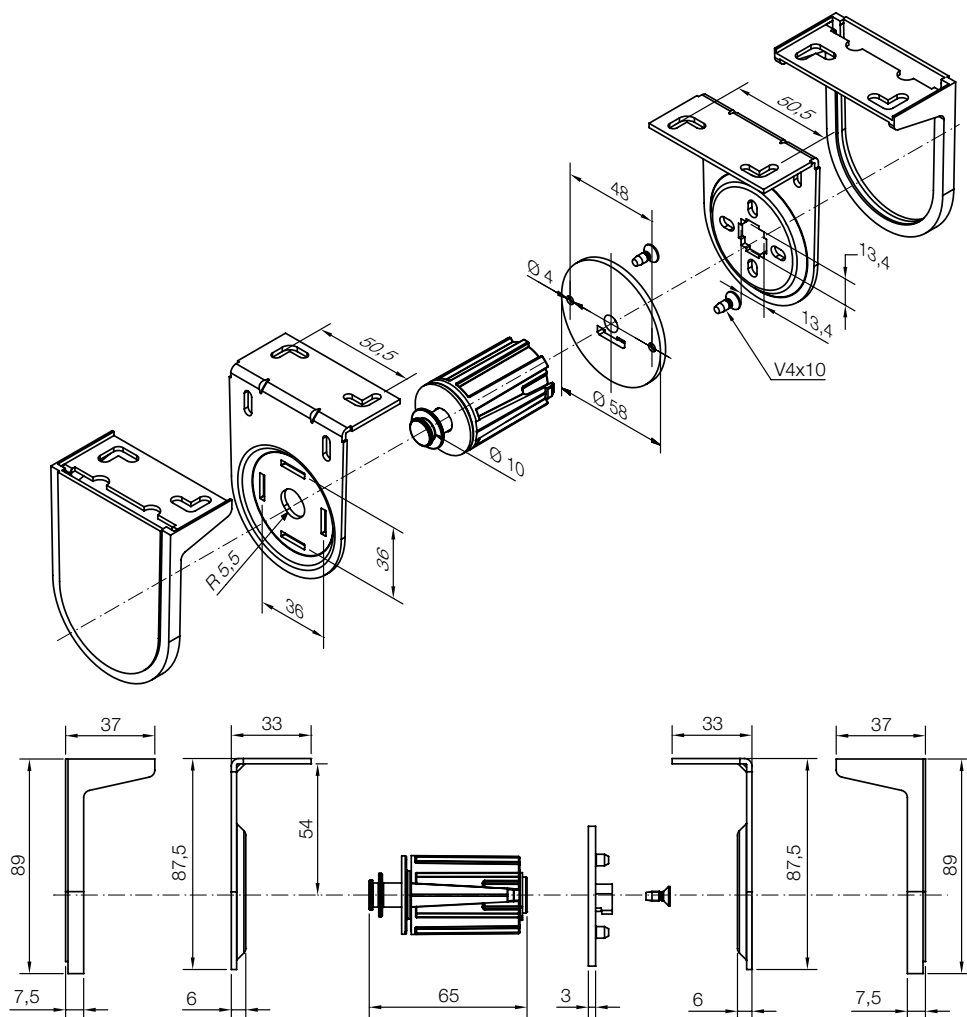
<b>515.26500</b> Eckermann 65x1 zabierak + adapter	<b>515.26501</b> Karbowany 65x1.8 zabierak + adapter	<b>515.26600</b> Karbowany 66x2 Hunter Douglas zabierak + adapter	<b>515.27000</b> Okragły 70x1.5 zabierak + adapter	<b>515.27300</b> Skośny karbowany 70x1 zabierak + adapter	<b>515.28000</b> ZF80 zabierak + adapter	<b>515.28500</b> Karbowany 85x1.3 zabierak + adapter	<b>515.28900</b> Okragły 89x1.1 (Deprat) zabierak + adapter

TYP RURY UŻYTEJ W ROLECI

<b>ECKERMANN 65</b>	<b>ROWEK 65 ROLLEASE</b>	<b>ROWEK 66 HUNTER DOUGLAS</b>	<b>OKRĄGŁY 70</b>	<b>SKOŚNY ROWEK 70 RURA BAT</b>	<b>ZF80</b>	<b>ROWEK 86</b>	<b>DEPRAT 89</b>

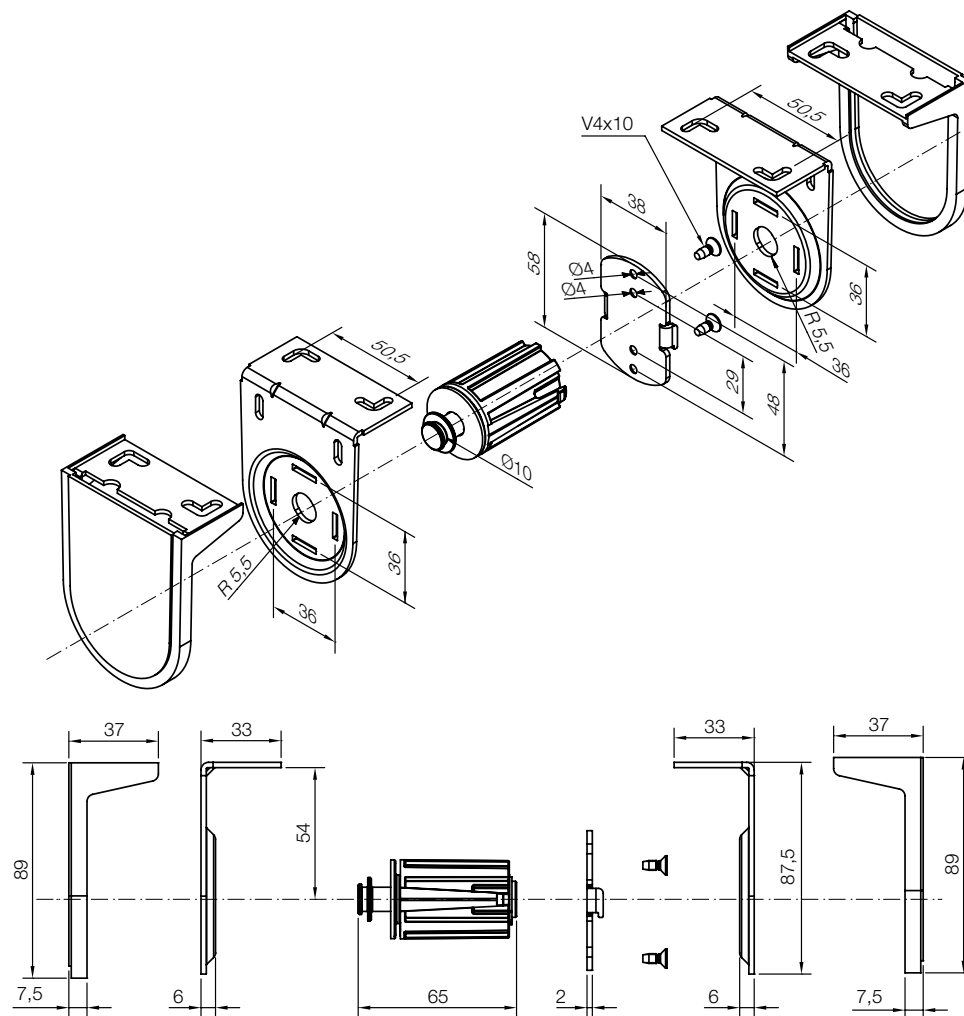
# UCHWYTY - ERA INN M Ø 45 mm

## ZESTAWY UCHWYTÓW



**525.40002**

Zestaw białego uchwytu, dystans 55 mm, do silników Ø 45 mm, max 3 Nm.  
Musi być razem z zestawem nasadki 575.26000, 575.26300.

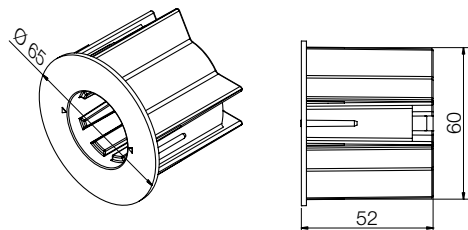


**525.40003**

Zestaw białego uchwytu, dystans 55 mm, do silników Ø 35/45 mm, max 10 Nm.  
Musi być razem z zestawem nasadki 575.24801, 575.26000, 575.25000, 575.26300.



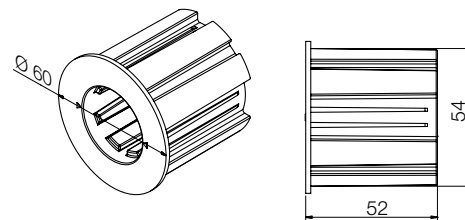
## ZESTAWY NASADEK



**575.26300**

Zestaw białych nasadek do rury 2.5" Rollease, do silników  $\varnothing$  35/45 mm.

Musi być razem z zestawem białego uchwytu, dystans 55 mm, do silników  $\varnothing$  35 mm i  $\varnothing$  45 mm, 525.40002 lub 525.40003.

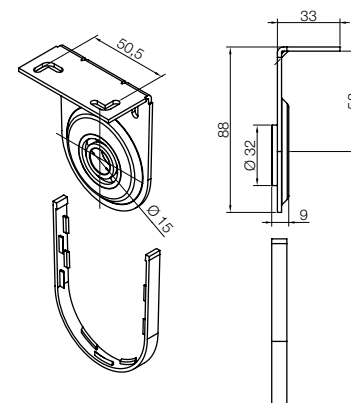


**575.26000**

Zestaw białych nasadek do rury  $\varnothing$  60 mm Acmedar, do silników  $\varnothing$  35/45 mm.

Musi być razem z zestawem białego uchwytu, dystans 55 mm, do silników  $\varnothing$  35 mm, 525.40002 lub 525.40003.

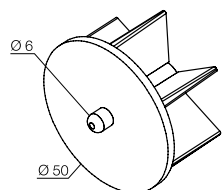
## UCHWYTY POŚREDNIE



**525.40004**

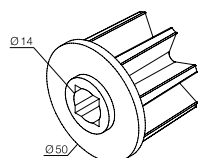
Biały uchwyt pośredni, dystans 55 mm, do silników  $\varnothing$  35/45 mm.

## INNE UCHWYTY



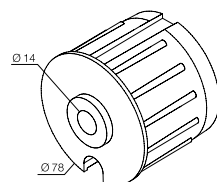
**575.12050**

Nasadka z trzpieniem do rury  $\varnothing$  50 mm.



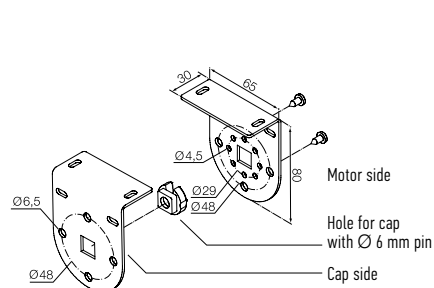
**575.12150**

Nasadka bez trzpienia do rury  $\varnothing$  50 mm.



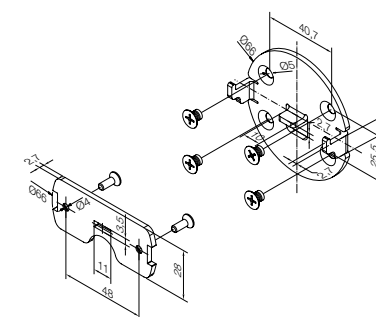
**575.12178**

Nasadka bez trzpienia do rury  $\varnothing$  78 mm.



**525.10070**

Zestaw do żaluzji pionowych, biały (Musi być razem z 575.12040, 575.12050 lub 575.12178).



**525.20097**

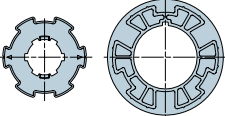
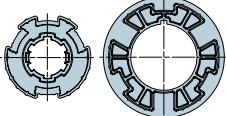
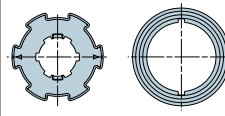
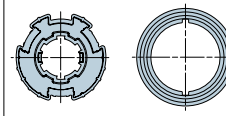
Zestaw białego uchwytu z kątnikiem. Do silników  $\varnothing$  45 mm.



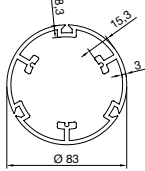
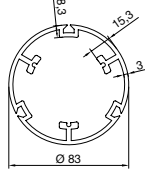
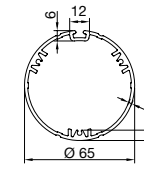
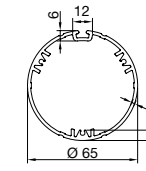
# KOMPATYBILNE AKSESCORIA ERA - INN M Ø 45 mm

## ROLLEASE

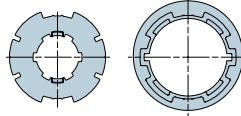
KOMPATYBILNE ADAPTERY

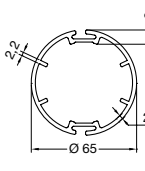
			
<b>515.18300</b> Karbony 83x3 zabierak + adapter	<b>515.18301</b> Karbony 83x3 Rollease nadrukowany zabierak + adapter	<b>515.26501</b> Karbony 65x1.8 zabierak + adapter	<b>515.16301</b> Karbony 65x1,8 nadrukowany zabierak + adapter

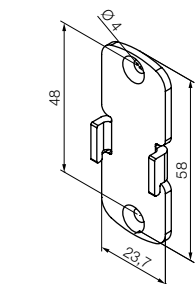
TYP RURY UŻYTEJ W ROLECIE

			
<b>ROWEK 83 / ROLLEASE</b>	<b>ROWEK 83 / ROLLEASE</b>	<b>ROWEK 65 / ROLLEASE</b>	<b>ROWEK 65 / ROLLEASE</b>

## BENTHIN

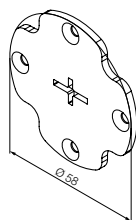

<b>515.16500</b> Karbony 65x2.5 Benthin zabierak + adapter


<b>ROWEK 65 BENTHIN</b>



**525.30000**

Biały adapter główki do uchwytów Rollease Skyline (dystans 48 mm).



**525.30001**

Biały adapter główki do uchwytów Rollease R8 (dystans 29 mm).

**Uwaga:** Silniki Nice Era Inn wielkość S Ø 35 mm i wielkość M Ø 45 mm są kompatybilne z uchwytami Acmeda/Rollease/Coulisse/Benthin. Dane techniczne uzyskasz z katalogu producenta.

# ZASILACZE I PRZEWODY DLA SYSTEMU ERA INN

## MHPS, zasilacze wysokiej mocy dla silników rurowych 24 Vdc

### Większe bezpieczeństwo

Zasilacze MHPS (Module High Power Supply) są wyposażone w system zabezpieczający przed zwarciami, przeciążeniami, wahaniami napięcia i przegrzaniem urządzenia:

w tych przypadkach zasilacz chwilowo wyłącza się i wznowi działanie, gdy tylko normalne warunki zostaną przywrócone.

KOD	OPIS
<b>MHPS24500</b>	ZASILACZ 24 Vdc, 500 W
<b>MHPS24320</b>	ZASILACZ 24 Vdc, 320 W
<b>MHPS24320F</b>	ZASILACZ 24 Vdc, 320 W, BEZ WENTYLATORA



### DANE TECHNICZNE

KOD	MHPS24500	MHPS24320	MHPS24320F
ZASILANIE (V)	24		
MOC (W)	504	321.6	
STOPIEŃ OCHRONY (IP)	30		67
ZAKRES TEMPERATUR PRACY (°C MIN/MAX)	-30 - +70		
WYMIARY (mm)	230x127x40.5	215x115x30	215x115x30
CIEŻAR (kg)	1.3	0.9	


### PRZEWODY ZASILAJĄCE DLA SILNIKÓW ERA INN ACTION AC

STANDARD	KOD	WIELKOŚĆ L
	<b>557.00415</b>	1.5 m
	<b>557.00430</b>	3 m
	<b>557.00450</b>	5 m
USA - CANADA	KOD	WIELKOŚĆ L
	<b>557.00415/U</b>	1.5 m
	<b>557.00430/U</b>	3 m
	<b>557.00450/U</b>	5 m

### PRZEWODY ZASILAJĄCE DLA SILNIKÓW ERA INN EDGE AC ORAZ ERA INN SMART AC

STANDARD	KOD	WIELKOŚĆ L
	<b>557.00315</b>	1.5 m
	<b>557.00330</b>	3 m
	<b>557.00350</b>	5 m
USA - CANADA	KOD	WIELKOŚĆ L
	<b>557.00315/U</b>	1.5 m
	<b>557.00330/U</b>	3 m
	<b>557.00350/U</b>	5 m

### PRZEWODY ZASILAJĄCE DLA SILNIKÓW ERA INN EDGE DC ORAZ ERA INN SMART DC

STANDARD / USA - CANADA	KOD	WIELKOŚĆ L
	<b>557.00215</b>	1.5 m
	<b>557.00230</b>	3 m
	<b>557.00250</b>	5 m

### INNE PRZEWODY

KOD	OPIS
<b>557.03102</b>	Przewód antenowy dla silników Era Inn Edge. Długość 0,2 m.
<b>557.01315</b>	Przewody dla przycisków ściennych dla silników Era Inn Edge oraz Era Inn Smart. Długość 1,5 m.
<b>557.02410</b>	Przewód Bus T4 dla silników Era Inn Smart. Długość 1 m.
<b>557.23110</b>	Przewód antenowy dla modułu radiowego DMBD. Długość 1 m.



# SERWIS

## WAŻNE DANE

Przed kontaktem z Serwisem  
przygotuj dane techniczne silnika.

INTENSYWNOŚĆ PRACY	DATA PRODUKCJI	RODZAJ NAPIĘCIA	NOMINALNY MOMENT OBROTOWY	NOMINALNA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA
Nice KOD DANYCH	Type/mod 06/03/2017 WO652470	24V ...	3Nm	32rpm
	E SMART MI 332 DC Made in Italy			
		S2 10min		
		1,5A	POBÓR MOCY 36W	STOPIEŃ OCHRONY IP 30

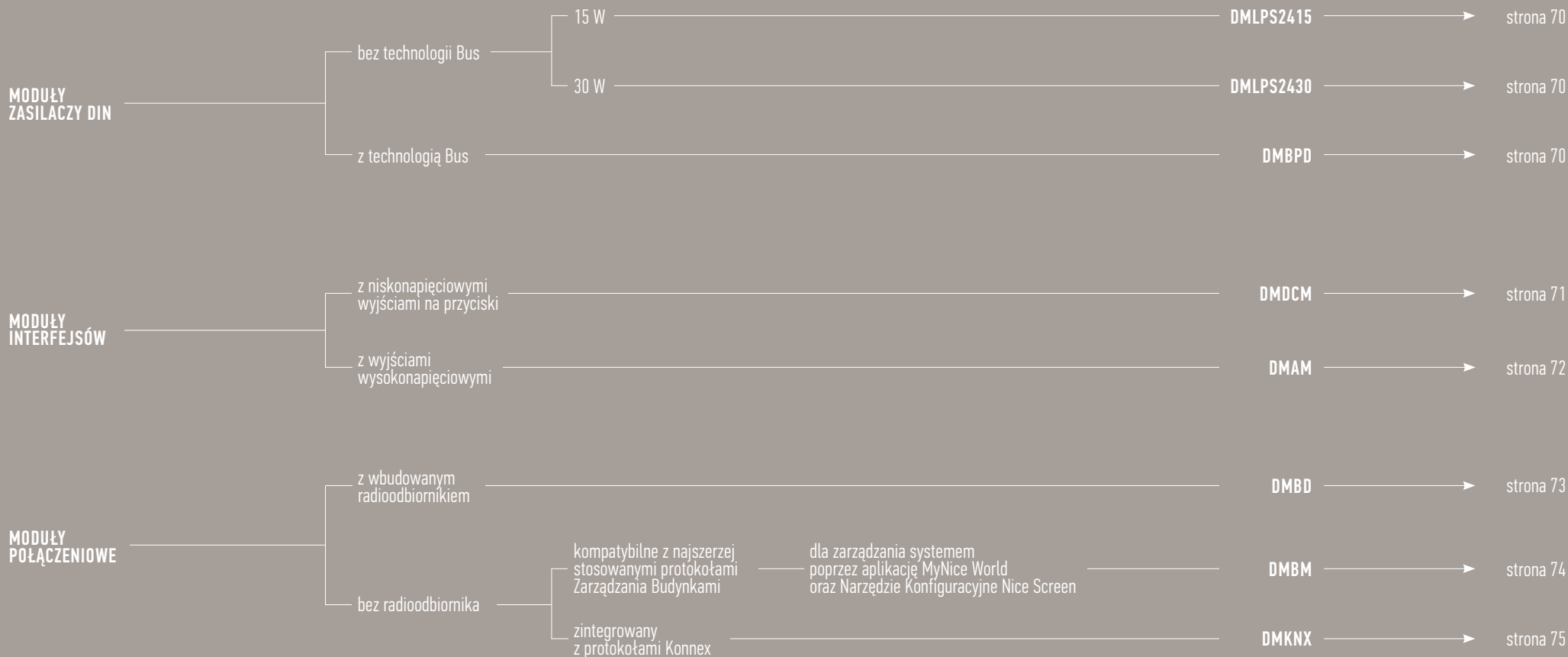




Category	Item	Value	Status
Item 1	Item 1.1	100	Active
Item 2	Item 2.1	200	Inactive
Item 3	Item 3.1	300	Pending
Item 4	Item 4.1	400	Completed
Item 5	Item 5.1	500	On Hold
Item 6	Item 6.1	600	Cancelled
Item 7	Item 7.1	700	Archived
Item 8	Item 8.1	800	Deleted
Item 9	Item 9.1	900	Restored
Item 10	Item 10.1	1000	Revised

A Nice  
welcome  
to you!

# MODUŁY DIN DLA ZARZĄDZANIA BUDYNKAMI



# DMLPS – DMBPD

## Zaawansowane, konfigurowalne funkcje

Moduły DMLPS i DMBPD mogą być instalowane na szynie DIN i połączone z innymi modułami w modułowym systemie Nice w celu skonstruowania jednostki sterującej, dostosowanej do wszystkich wymagań.

Do budowy modułowej jednostki sterującej wymagane są oba moduły.

## Niezawodność i bezpieczeństwo

Obydwa moduły są wyposażone w zabezpieczenie przed przecięciem i zmianą polaryzacji oraz kontrolkę LED zasilania 12V.

## DMLPS (Din Module Low Power Supply)

moduł niskiego napięcia dla zasilania wszystkich modułów DIN w modułowym systemie Nice.

## DMBPD (Din Module Bus and Power Distribution)

moduł dla dystrybucji sygnałów Bus oraz zasilania wszystkich interfejsów i modułów łączących w danym systemie.

WYBIERZ MODUŁ ZASILACZA

DOŁĄŻ MODUŁ BUS



**DMLPS2415**  
ZASILACZ 24 Vdc, 15 W



**DMLPS2430**  
ZASILACZ 24 Vdc, 30 W



**DMBPD**

KOD	OPIS	CERTYFIKATY
<b>DMLPS2415</b>	MODUŁ ZASILACZA DO SZYNY DIN, 24 Vdc, 15 W	CE C RU US
<b>DMLPS2430</b>	MODUŁ ZASILACZA DO SZYNY DIN, 24 Vdc, 30 W	CE C RU US
<b>DMBPD</b>	MODUŁ DIN DLA SYGNAŁÓW BUS I DYSTRYBUCJI ZASILANIA	CE C RU US

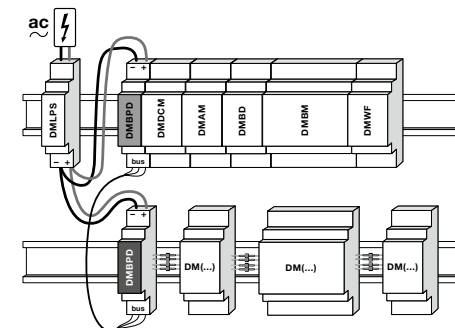
## DANE TECHNICZNE

KOD	DMLPS2415	DMLPS2430	DMBPD
<b>DANE ELEKTRYCZNE</b>			
ZASILANIE (Vac/Vdc)	85-264/120-370	85-264/120-370	24
MOC (W)	15.2	36	-
ZAKRES TEMP. PRACY (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	0 ÷ +60
<b>DANE WYMIAROWE</b>			
WYMIARY (mm)	17,7x90,4x61	72x90,4x61	17,7x90,4x61
CIEŻAR (g)	100	270	40
ILOŚĆ MIEJSCA NA SZYNYE DIN	1 moduł	1 moduł	1 moduł

Klasa ochrony IP20.

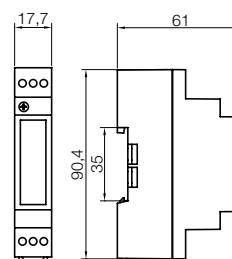
## PRZYKŁAD INSTALACJI

Moduły DMLPS i DMBPD są niezbędne dla skonfigurowania modułowej jednostki sterującej Nice. W przypadku systemu z wieloma szynami DIN, moduł DMBPD jest niezbędny dla każdej szyny

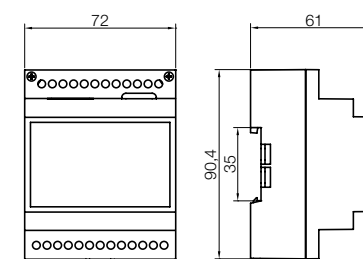


## WYMIARY

### DMLPS2415 - DMBPD



### DMLPS2430



# DMDCM

## Moduł DIN interfejsu silnika z 4 wejściami i 2 wyjściami bezpotencjałowymi, programowalnymi, dla podłączenia 2 grup silników i przycisków do systemu modułowego.

Każde wejście może być typu NO lub NC.

Każdy moduł DMCM (Din Module Dry Contact Motor) posiada:

- 4 bezpotencjałowe wejścia dla przycisków lub innych urządzeń sterujących
- 2 wyjścia, dla bezpotencjałowego podłączenia max. 8 silników.

NISKONAPIĘCIOWE, BEZPOTENCJAŁOWE WYJŚCIA  
DLA PODŁĄCZENIA SILNIKÓW RUROWYCH

DIAGNOSTYCZNA DIODA LED  
DLA POMOCY W PROGRAMOWANIU

PRZYCISK PROGRAMOWANIA



ZWÓRKA DLA SZYBKIEGO  
ADRESOWANIA WYJŚĆ

WEJŚCIA  
BEZPOTENCJAŁOWE  
DLA PODŁĄCZENIA  
PRZYCISKÓW LUB INNYCH  
URZĄDZEŃ STERUJĄCYCH

### Wydajność

Aby moduł DMDCM działał prawidłowo, musi być podłączony jednocześnie do modułów zasilających: DMLPS i DMBPD. Każdy system modułowy Nice może zawierać max. 6 modułów DMDCM, o ile użyjemy modułu DMBM. Jeżeli moduł DMBM jest obecny w systemie, możemy podłączyć do niego max. 16 modułów DMDCM.

### Programowanie

Instalowanie wielu modułów ułatwia szybkie adresowanie ich wyjść za pomocą zworek, lub z użyciem Narzędzia Konfiguracyjnego Nice Screen, zawartego w module DMBM. Dzięki trybowi testowemu można szybko sprawdzić, które silniki są podłączone do modułu i skontrolować poprawność połączeń elektrycznych.

**Każdy moduł posiada trzy diagnostyczne diody LED, dla ułatwienia programowania.**

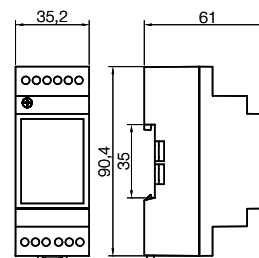
KOD	OPIS	CERTYFIKATY
DMDCM	MODUŁ DIN DLA STEROWANIA 2 GRUPAMI SILNIKÓW LUB INNYCH URZĄDZEŃ AC/DC POPRZEC NISKONAPIĘCIOWE WYJŚCIA BEZPOTENCJAŁOWE	CE c RU us

### DANE TECHNICZNE

KOD	DMDCM
<b>DANE ELEKTRYCZNE</b>	
ZASILANIE (Vac/Vdc)	24
MOC (W)	1.2
ZAKRES TEMP. PRACY (°C MIN/MAX)	0 ÷ +60
<b>DANE WYMIAROWE</b>	
WYMIARY (mm)	35,2x90,4x61
CIEŻAR (g)	100
ILOŚĆ MIEJSCA NA SZYNIE DIN	2 moduły

Klasa ochrony IP20.

### WYMIARY



**Moduł DIN interfejsu silnika z 4 bezpotencjałowymi, programowalnymi wejściami i 2 wyjściami wysokonapięciowymi, dla podłączenia dowolnego silnika rurowego AC z systemem 3-przewodowym, do modułowego systemu Nice.**

Każde wejście może być typu NO lub NC.

Każdy moduł **DMAM (Din Module AC Motor)** posiada:

- 4 bezpotencjałowe wejścia dla przycisków lub innych urządzeń sterujących
- 2 wyjścia, każde dla podłączenia jednego silnika rurowego AC.

### Wydajność

Aby moduł DMAM działał prawidłowo, musi być podłączony jednocześnie do modułów zasilających: DMLPS i DMBPD. Każdy system modułowy Nice może zawierać max. 6 modułów DMAM, o ile nie użyjemy modułu DMBM. Jeżeli moduł DMBM jest obecny w systemie, możemy podłączyć do niego max. 16 modułów DMAM.

### Programowanie

Instalowanie wielu modułów ułatwia szybkie adresowanie ich wyjść za pomocą zworek, lub z użyciem Narzędzia Konfiguracyjnego Nice Screen, zawartego w module DMBM. Dzięki trybowi testowemu można szybko sprawdzić, które silniki są podłączone do modułu i skontrolować poprawność połączeń elektrycznych.

**Każdy moduł posiada trzy diagnostyczne diody LED, dla ułatwienia programowania.**

WYJŚCIA WYSOKONAPIĘCIOWE  
DLA PODŁĄCZENIA SILNIKÓW AC

DIAGNOSTYCZNA DIODA LED  
DLA POMOCY W PROGRAMOWANIU

PRZYCISK PROGRAMOWANIA



ZWÓRKA DLA SZYBKIEGO  
ADRESOWANIA WYJŚĆ

WEJŚCIA  
BEZPOTENCJAŁOWE DLA  
PODŁĄCZENIA PRZYCISKÓW  
LUB INNYCH URZĄDZEŃ  
STERUJĄCYCH

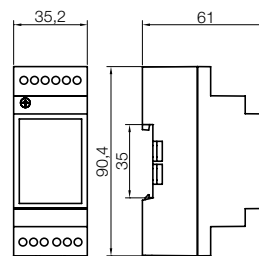
KOD	OPIS	CERTYFIKATY
<b>DMAM</b>	MODUŁ DIN DLA STEROWANIA 2 GRUPAMI SILNIKÓW LUB INNYCH URZĄDZEŃ AC POPRZEC WYJŚCIA WYSOKONAPIĘCIOWE	CE  us

### DANE TECHNICZNE

KOD	DMAM
<b>DANE ELEKTRYCZNE</b>	
ZASILANIE (Vdc)	24
MOC (W)	2.4
ZAKRES TEMP. PRACY (°C MIN/MAX)	0 ÷ +60
<b>DANE WYMIAROWE</b>	
WYMIARY (mm)	35,2x90,4x61
CIEŻAR (g)	125
ILOŚĆ MIEJSCA NA SZYNIE DIN	2 moduły

Klasa ochrony IP20.

### WYMIARY





# DMBD

## Praktyczność

Szybkie sparowanie pomiędzy kanałami radiowymi w modułowym systemie Nice a wyjściami w modułach interfejsów silnikowych DIN – zarówno ręcznie, lub z użyciem Narzędzia Konfiguracyjnego Nice Screen.

**Każdy moduł posiada trzy diagnostyczne diody LED – dla szybszego programowania.**

## Moduły radiowe DIN.

### Zaawansowane zarządzania

Moduł DMBD działa jako interfejs pomiędzy modułowym systemem Nice i nadajnikami radiowymi lub czujnikami klimatycznymi.

Może on zapamiętać 30 kanałów radiowych na częstotliwości 433,92 MHz i może zarządzać wszystkimi wyjściami w systemie.

### Wydajność

Aby moduł DMBD działał prawidłowo, musi być podłączony do systemu składającego się z modułów zasilających DMLPS i DMBCPD i co najmniej jednego modułu DMAM, DMDCM lub DMBM – dla przesłania przewodowo poleceń otrzymanych z modułu radiowego do każdego z podłączonych silników.

## Połączenie z czujnikami klimatycznymi

Moduł DMBD może być również połączony radiowo z czujnikami klimatycznymi Nice. W ten sposób silniki rurowe i oświetlenie będą reagowały na warunki pogody i otoczenia, optymalizując poziom oświetlenia wewnątrz i zarządzanie energią w budynku.

## Bezpieczeństwo

Antena poprawia zasięg odbioru modułu DMBD, zapobiegając ekranowaniu sygnału przez korpus silnika i interferencjom.

DIAGNOSTYCZNA DIODA LED  
DLA POMOCY W PROGRAMOWANIU

PRZYCIŚK PROGRAMOWANIA



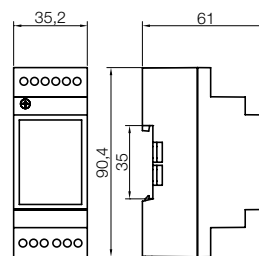
KOD	OPIS	CERTYFIKATY
DMBD	MODUŁ DIN DLA STEROWANIA RADIOWEGO URZĄDZEŃ PODŁĄCZONYCH DO MODUŁOWEGO SYSTEMU NICE	CE c RU us
557.23110	ANTENA DLA MODUŁU DMBD. DŁUGOŚĆ 1 m	

## DANE TECHNICZNE

KOD	DMBD
<b>DANE ELEKTRYCZNE</b>	
ZASILANIE (Vdc)	24
MOC (W)	1.44
ZAKRES TEMP. PRACY (°C MIN/MAX)	0 ÷ +60
<b>DANE WYMIAROWE</b>	
WYMIARY (mm)	35,2x90,4x61
CIEŻAR (g)	65
ILOŚĆ MIEJSCA NA SZYNIE DIN	2 moduły

Klasa ochrony IP20.

## WYMIARY



## Moduł łączności DIN z wyjściem BusT4, łącznością LAN, złączem RS232 i 12 programowalnymi wejściami bezpotencjałowymi, dla zarządzania zaawansowanymi systemami.



### Kompatybilność z innymi systemami

Dzięki modułowi DMBM, Nice staje się otwartym systemem, kompatybilnym z najczęściej używanymi protokołami w sektorze automatyki budynków.

Łącząc DMBM z modułem DMKNX, system Nice może współpracować z systemem Konnex



### DMBM (Din Module Building Management Interface)

moduł z 12 programowalnymi wejściami bezpotencjałowymi może zarządzać całym systemem automatyki poprzez przeglądarkę, z komputera lub tabletu podłączonego do modułu przez LAN lub Wi-Fi, z użyciem **Narzędzia Konfiguracyjnego Nice Screen** lub **aplikacji MyNice World**.

### Zaawansowane programowanie

Dzięki wyjściu BusT4 moduł może być połączony z 50 silnikami Era Inn z linii Smart, i użyty do konfiguracji takich parametrów, jak położenia krańcowe rolety, prędkość, czas trwania manewru, faza przyspieszenia, zwalniania, położenia pośrednie rolety, logikę przycisków sterujących i sposób reakcji silnika na ewentualne przeszkody.

Aby moduł DMBM pracował prawidłowo, musi być podłączony do modułu DMBPD oraz do DMLPS w modułowym systemie Nice.

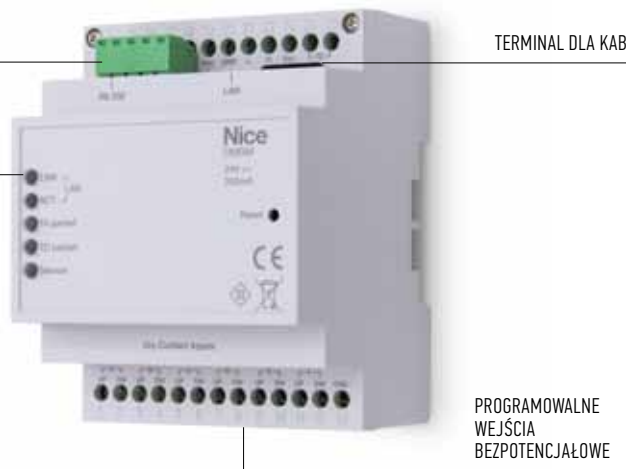
### Zaawansowane zarządzanie

Narzędzie Konfiguracyjne Nice Screen umożliwia nadzorowanie i programowanie wszystkich modułów, konfigurując wyjścia i silniki do nich podłączone. Grupy, scenariusze i komendy mogą być tworzone z użyciem timera wbudowanego w moduł, gwarantując łatwe, intuicyjne zarządzanie. Te operacje mogą być również wykonywane łatwo i szybko – zdalnie.

ZŁĄCZE RS232

TERMINAL DLA KABLA LAN

DIAGNOSTYCZNA DIODA LED  
DLA POMOCY W PROGRAMOWANIU



PROGRAMOWALNE  
WEJŚCIA  
BEZPOTENCJAŁOWE

KOD	OPIS	CERTYFIKATY
DMBM	MODUŁ DIN DO ZARZĄDZANIA ZAAWANSOWANYCH SYSTEMÓW ZA POMOCĄ NARZĘDZIA KONFIGURACYJNEGO NICE SCREEN	CE c RU us

### DANE TECHNICZNE

KOD	DMBM
<b>DANE ELEKTRYCZNE</b>	
ZASILANIE (Vdc)	24
MOC (W)	2.88
ZAKRES TEMP. PRACY (°C MIN/MAX)	0 ÷ +60
<b>DANE WYMIAROWE</b>	
WYMIARY (mm)	72x90,4x61
CIEŻAR (g)	180
ILOŚĆ MIEJSCA NA SZYNIE DIN	4 moduły

Klasa ochrony IP20.

### PRZEWODY ELEKTRYCZNE

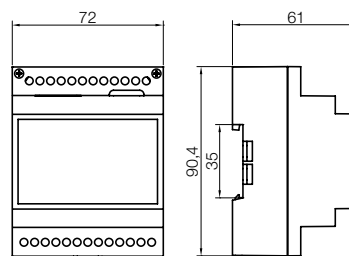
#### Wejścia bezpotencjałowe (1-13)

- Przekrój przewodu: 0,5 mm<sup>2</sup> lub AWG20
- Max. długość przewodu (od przycisku do modułu): 100 m

#### Wyjścia BusT4 (20-23)

- Rodzaj przewodu: Belden 3107A (2 pary), EIA-485 PL-TC, 22AWG linka (7x30). Nominalna impedancja: 120Ω.
- Max. długość kabla, od modułu, do najdalejszego silnika: 600 m

### WYMIARY



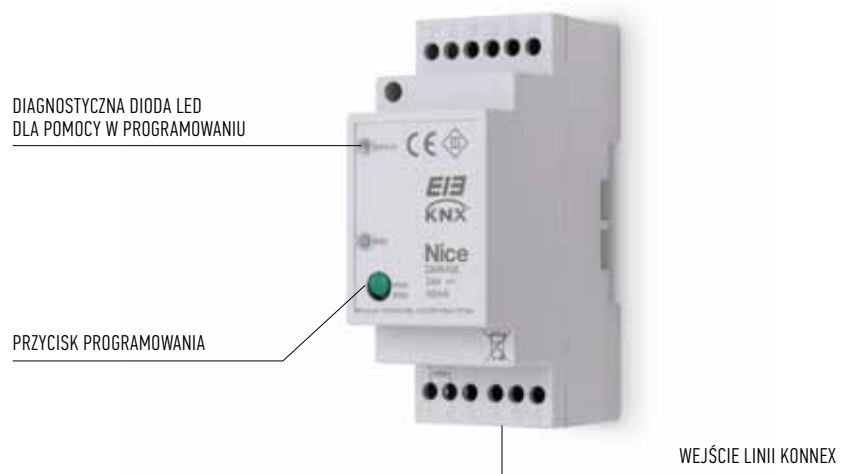
# DMKNX

**Moduł połączeniowy DIN. Umożliwia współpracę automatyki Nice z systemami zarządzania budynkiem, opartymi na protokole Konnex.**



### Wydajność

Aby moduł DMKNX działał prawidłowo, musi być podłączony do systemu składającego się z modułów zasilających DMLPS i DMBPD i co najmniej jednego modułu DMAM, DMDCM lub DMBM – dla przestania sygnałów otrzymanych z systemu zarządzania budynkiem do automatyki Nice.



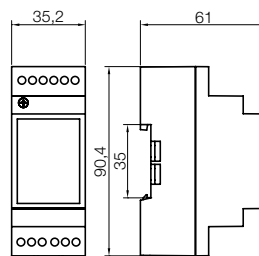
KOD	OPIS	CERTYFIKATY
DMKNX	MODUŁ DIN DO ZARZĄDZANIA AUTOMATYKĄ PRACUJĄCĄ W SYSTEMIE KONNEX	CE

### DANE TECHNICZNE

KOD	DMKNX
<b>DANE ELEKTRYCZNE</b>	
ZASILANIE (Vdc)	24
MAKSYMALNY POBÓR PRĄDU (mA)	20
ZAKRES TEMP. PRACY (°C MIN/MAX)	0 ÷ +60
<b>DANE WYMIAROWE</b>	
WYMIARY (mm)	35,2x90,4x61
CIEŻAR (g)	65
ILOŚĆ MIEJSCA NA SZYBIE DIN	2 moduły

Klasa ochrony IP20.

### WYMIARY



# NADAJNIKI I PROGRAMATORY

## NADAJNIKI PRZENOŚNE I NAŚCIENNE

Multifunkcyjny nadajnik radiowy do sterowania  
max. 99 urządzeniami indywidualnie lub grupowo  
**ERA P VIEW**

**ERA P VIEW**

strona 82

4-kanałowy nadajnik do sterowania automatyką,  
oświetleniem i innymi urządzeniami elektrycznymi  
**AGIO**

z podstawką – ładowarką

biały

**AG4W**

strona 78

czarny

**AG4B**

strona 78

czerwony

**AG4R**

strona 78

bez podstawki

biały

**AG4BW**

strona 78

czarny

**AG4BB**

strona 78

czerwony

**AG4BR**

strona 78

Nadajnik radiowy do sterowania roletami i żaluzjami,  
oświetleniem i innymi urządzeniami elektrycznymi  
**ERA P**

dla 1 grupy automatyki

z przyciskiem Sun ON/OFF

**P1**

strona 84

z przyciskiem Sun ON/OFF

**P1S**

strona 84

ze ślizgaczem dla ściemniania oświetlenia

**P1V**

strona 84

dla 6 grup automatyki  
w trybie pojedynczym  
lub grup wielokrotnych

z przyciskiem Sun ON/OFF

**P6**

strona 84

z przyciskiem Sun ON/OFF

**P6S**

strona 84

ze ślizgaczem dla ściemniania oświetlenia

**P6SV**

strona 84

## NADAJNIKI NAŚCIENNE

---

Naścienny, bezdotykowy nadajnik radiowy  
do sterowania jednym, lub grupą urządzeń automatyki  
**AIR**

**AIR 1RW** →

strona 80

Nadajnik radiowy  
do sterowania roletami i żaluzjami  
**ERA W**

dla 1 grupy automatyki

z przyciskiem Sun ON/OFF

**W1** →

strona 86

**W1S** →

strona 86

dla 6 grup automatyki  
w trybie pojedynczym  
lub grup wielokrotnych

z przyciskiem Sun ON/OFF

**W6** →

strona 86

**W6S** →

strona 86

## PROGRAMATORY

---

**PROGRAMATORY**

do silników rurowych Nice z wejściem na przyciski lub TTBus

**TTPRO** →

strona 89

do silników Era Inn Action

**TTU** →

strona 89



# AGIO

**4-kanalowy nadajnik radiowy do sterowania oświetleniem, roletami, żaluzjami i innymi urządzeniami elektrycznymi z funkcją on-off oraz ściemniaczem.**

**Pełna integracja ze światłem**

Agio potrafi włączyć oświetlenie i sterować jego intensywnością, uruchamiać rolety, żaluzje i inne urządzenia elektryczne, gwarantując pełną kontrolę nad dowolnymi źródłami światła w budynku, zarówno sztucznymi, jak również naturalnymi.

**Elegancki**

Obudowa z poliwęglanu i ABS w 3 kolorach, z błyszczącym wykończeniem: biały beskidzki (RAL 9016), czarny głęboki (RAL 9005) i czerwony karminowy (RAL 3002).

**Inteligentny**

W nocy przyciski Agio podświetlą się, gdy przybliżysz do nich dłoń, a jej ruch po okręgu zapali wbudowane punktowe oświetlenie, skierowane w dół.

**Praktyczny**

podstawa z ładowarką – nabiurkowa lub naścienna – pracuje indukcyjnie: po prostu połóż Aigo na podstawie a zawsze będzie naładowany dla wielu godzin działania. Dzięki wejściu USB podstawa może być łatwo użyta do ładowania urządzeń mobilnych, jak smartfony czy tablety.



KOD	OPIS	SZT./OPAK.	CERTYFIKATY
<b>AG4BW</b>	PRZENOŚNY NADAJNIK DO STEROWANIA ROLETAMI, ŻALUZJAMI, OŚWIETLENIEM I INNYMI URZĄDZENIAMI ELEKTRYCZNYMI, BIAŁY	1	CE
<b>AG4BB</b>	PRZENOŚNY NADAJNIK DO STEROWANIA ROLETAMI, ŻALUZJAMI, OŚWIETLENIEM I INNYMI URZĄDZENIAMI ELEKTRYCZNYMI, CZARNY	1	CE
<b>AG4BR</b>	PRZENOŚNY NADAJNIK DO STEROWANIA ROLETAMI, ŻALUZJAMI, OŚWIETLENIEM I INNYMI URZĄDZENIAMI ELEKTRYCZNYMI, CZERWONY	1	CE
<b>AG4W</b>	PRZENOŚNY NADAJNIK DO STEROWANIA ROLETAMI, ŻALUZJAMI, OŚWIETLENIEM I INNYMI URZĄDZENIAMI ELEKTRYCZNYMI, BIAŁY (Z PODSTAWKĄ-ŁADOWARKĄ)	1	CE
<b>AG4B</b>	PRZENOŚNY NADAJNIK DO STEROWANIA ROLETAMI, ŻALUZJAMI, OŚWIETLENIEM I INNYMI URZĄDZENIAMI ELEKTRYCZNYMI, CZARNY (Z PODSTAWKĄ-ŁADOWARKĄ)	1	CE
<b>AG4R</b>	PRZENOŚNY NADAJNIK DO STEROWANIA ROLETAMI, ŻALUZJAMI, OŚWIETLENIEM I INNYMI URZĄDZENIAMI ELEKTRYCZNYMI, CZERWONY (Z PODSTAWKĄ-ŁADOWARKĄ)	1	CE



AG4BW

AG4BB

AG4BR

AG4W

AG4B

AG4R

WEJŚCIE USB DO ŁADOWANIA  
URZĄDZEŃ MOBILNYCH,  
JAK SMARTFONY CZY TABLETY



## DANE TECHNICZNE

KOD	AG4BW / AG4BB / AG4BR	AG4W / AG4B / AG4R
ZASILANIE	BATERIE ALKALICZNE 2x1.5 V AA	AKUMULATORKI 2xAA 1.2 V I ŁADOWARKA W PODSTAWCE
TRWAŁOŚĆ BATERII	OKOŁO 2 LAT	OKOŁO 2 LAT, WYŁĄCZAJĄC ZUŻYCIE SPOWODOWANE UŻYCIEM OŚWIETLENIA DODATKOWEGO
CZĘSTOTLIWOŚĆ	433.92 MHz ± 100 KHz	
ILOŚĆ KANAŁÓW	4	
PRZYSCISKI FUNKCYJNE	3	
ŚLIZGACZ	KOŁOWY	
OŚWIETLENIE POMOCNICZE	-	1
MOC WYPROMIENIOWANA	OKOŁO 1 mW	
STOPIEŃ OCHRONY (IP)	40	
SZACOWANY ZASIĘG (m)	200 M W OTWARTEJ PRZESTRZENI, 35 M W POMIESZCZENIACH	
KODOWANIE	KOD DYNAMICZNIE ZMIENNY 52 BIT	
ZAKRES TEMP. PRACY (°C MIN/MAX)	-20° ÷ +55°	
WYMIARY (mm)	88x97x26	
CIEŻAR (g)	140	150
KOLORY	BIAŁY-RAL 9016, CZARNY-RAL 9005, CZERWONY-RAL 3002	
WYKOŃCZENIE	BŁYSZCZĄCY	

## PODSTAWKA

ZASILANIE	-	5 V (PRZY 220 Vac – 5 Vdc 1.2 A Z DOSTARCZONEGO ZASILACZA)
STOPIEŃ OCHRONY (IP)	-	40
INNE FUNKCJE	-	PORT USB DO ŁADOWANIA URZĄDZEŃ MOBILNYCH 850 mA MAX. (SMARTFON, TABLET)
ZAKRES TEMP. PRACY (°C MIN/MAX)	-	-20° /+55°
WYMIARY (mm)	-	88x97x26
CIEŻAR (g)	-	110 (Z WYŁĄCZENIEM ZASILACZA)
KOLORY	-	BIAŁY-RAL 9016, CZARNY-RAL 9005, CZERWONY-RAL 3002
WYKOŃCZENIE	-	BŁYSZCZĄCY



Nadajnik przenośny

Nadajnik nabiurkowy  
z podstawką ładującąNadajnik naścienny  
z podstawką ładującą

# AIR

## Naścienny, bezdotykowy nadajnik radiowy do sterowania jednym, lub grupą urządzeń automatyki.

### Uniwersalny i elegancki

Nowy naścienny nadajnik Air o eleganckim wyglądzie i nienagannym wzornictwie, jest idealnym rozwiązaniem we wszystkich przypadkach, gdy użytkownik musi mieć założone rękawiczki lub nie może używać rąk, na przykład w środowiskach medycznych lub sterylnych, w kuchniach restauracji i hoteli lub w innych komercyjnych kontekstach. Air jest także idealnym rozwiązaniem dla użytkowników pragnących delektować się elegancją i współczesnym stylem w domu lub w biurze.



### Zaawansowany i ekskluzywny

Air ułatwia interakcję z systemem automatyki: **ustawienie zaaluzji wymaga tylko prostego ruchu dłoni, bez dotykania urządzenia.** Nadajnik potwierdza rozpoznanie ruchu za pomocą migającego sygnału LED, przekształcając polecenie w manewr rolety.

### Łatwa instalacja

Jako urządzenie bezprzewodowe, zasilane bateryjnie, **Air może być montowany w dowolnym miejscu na ścianie, bez konieczności wykonywania jakichkolwiek prac budowlanych. Żadnych kabli.**

### Efektywność energetyczna

Air jest wyposażony w czujnik, który wykrywa gdy dłoń znajduje się w pobliżu: podświetlenie włącza się tylko wtedy, gdy wykryta jest obecność osoby, co zmniejsza zużycie baterii.

### Wydłużony czas działania

Zasilanie przez dwie baterie AAAA 1,5 Vdc, przez okres około dwóch lat, przy średnio 10 transmisjach dziennie.

KOD	OPIS	SZT./OPAK.
AIR 1RW	NAŚCIENNY, BEZDOTYKOWY NADAJNIK RADIOWY DO STEROWANIA JEDNYM, LUB GRUPĄ URZĄDZEŃ AUTOMATYKI.	1

### DANE TECHNICZNE

KOD	AIR 1RW
ZASILANIE (Vdc)	BATERIE ALKALICZNE 2 X AAAA X1.5 V
TRWAŁOŚĆ BATERII	OKOŁO 2 LATA PRZY 10 TRANSMISJACH DZIENNIE
CZĘSTOTLIWOŚĆ	433.92 MHz ± 100 KHz
STOPIEŃ OCHRONY (IP)	40 (UŻYTKOWANIE W DOMU LUB W ŚRODOWISKU CHRONIONYM)
ŚREDNI ZASIĘG (m)	PRZYBLIŻONY ZASIĘG 200 NA OTWARTEJ PRZESTRZENI, 35 WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ
KODOWANIE	KOD DYNAMICZNIE ZMIENNY (0-CODE)
ZAKRES TEMP. PRACY (°C MIN/MAX)	-5 - +55
WYMIARY (mm)	80x125x12.5
CIEŻAR (g)	100

### STEROWANIE GESTAMI



**DOMY I BIURA**  
Niezwyczajnie proste sterowanie automatyką.



**MEDYCINA**  
Idealne rozwiązanie dla pomieszczeń sterylnych.



**PRZEMYSŁ**  
Łatwa kontrola w najtrudniejszych warunkach.



**GASTRONOMIA**  
Praktyczne i wygodne nawet w sytuacjach, gdzie wymagany jest maksymalny poziom higieny.





# ERA P VIEW

**Multifunkcyjny nadajnik radiowy z intuicyjnym, graficznym interfejsem.** Kolorowy ekranem LCD (2,2"), nawigacja pięcioprzyciskowym joypadem.

**Do zarządzania 99 urządzeniami, indywidualnie lub grupowo. Z zegarem i kalendarzem dla realizacji komend czasowych.**

**Zaawansowane programowanie dla profesjonalistów**

Instalator może uzyskać dostęp do programu bezpośrednio od pierwszego uruchomienia poprzez włożenie baterii lub następnie za pomocą przycisków z tyłu nadajnika

**Łatwy w użytkowaniu dla różnych wymagań:** może być używany w trybie prostym lub zaawansowanym.

## Zaawansowani użytkownicy

Mogą modyfikować ustawienia nadajnika i etykiety identyfikujące urządzenia oraz tworzyć, zmieniać i kontrolować strefy, grupy i scenariusze. Mogą też ograniczyć dostęp do zaawansowanego menu za pomocą hasła numerycznego.

## Użytkownicy niezaawansowani

Mogą prosto i bezpośrednio kontrolować niewielką liczbę urządzeń wstępnie autoryzowanych przez zaawansowanego użytkownika.

Mogą zawieszać wydarzenia czasowe.

## Praktyczny i funkcjonalny

Jeśli nie zostanie użyty przez kilka sekund, Era P View przejdzie w stan czuwania, aby zmniejszyć zużycie baterii.

Dzięki wbudowanym czujnikom urządzenie ponownie włącza się automatycznie przy każdym ruchu, lub jeśli zostanie naciśnięty dowolny klawisz.

## Gniazdo USB:

do ładowania akumulatorów (jeżeli są ładowalne). Z praktycznym magnetycznym uchwytem do mocowania do ściany.



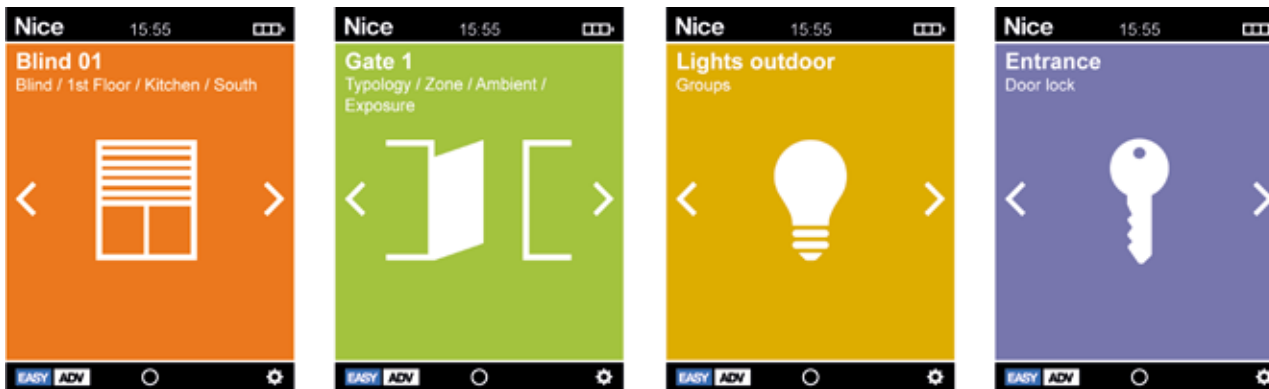


KOD	OPIS	SZT./OPAK.
ERA P VIEW	MULTIFUNKCYJNY NADAJNIK RADIOWY Z INTUICYJNYM, GRAFICZNYM INTERFEJSEM, DO STEROWANIA 99 URZĄDZENIAMI INDYWIDUALNIE LUB GRUPOWO	1

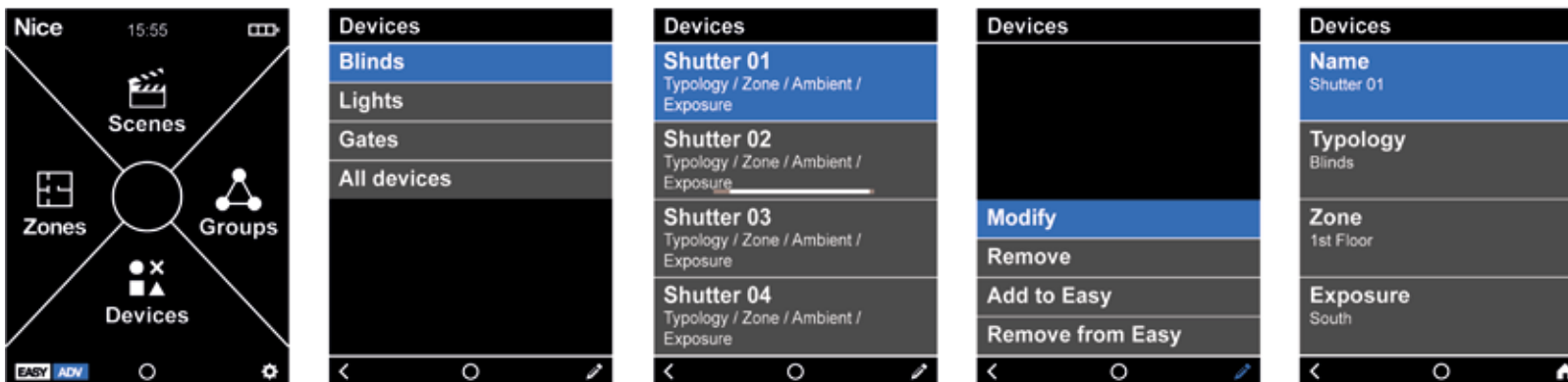
#### DANE TECHNICZNE

KOD	ERA P VIEW
ZASILANIE	2 BATERIE ALKALICZNE AAA 1.5V
TRWAŁOŚĆ BATERII	OKOŁO 1 ROKU PRZY 20 OPERACJACH DZIENNIE
KODOWANIE	KOD DYNAMICZNIE ZMIENNY
CZĘSTOTLIWOŚĆ	433.92 MHz (±100 kHz)
ZASIEG	OKOŁO 200 M NA OTWARTEJ PRZESTRZENI, 35 M WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ
GNIAZDO USB	MICRO USB
ZAKRES TEMP. PRACY (°C)	-20; +50
STOPIEŃ OCHRONY	IP 40
WYMIARY (mm)	200x50x15 (BEZ UCHWYTU ŚCIENNEGO)
CIEŻAR (g)	140

#### NATYCHMIASTOWY I INTUICYJNY WYBÓR STEROWANEGO URZĄDZENIA DZIĘKI GRAFICZNEMU INTERFEJSOWI



#### ZAAWANSOWANI UŻYTKOWNICY: PEŁNY DOSTĘP DO MENU BY PROGRAMOWAĆ I URUCHAMIAĆ WSZYSTKIE URZĄDZENIA



# RODZINA ERA P

**Przenośne nadajniki radiowe dla kontroli oświetlenia i rolet, z funkcją ON-OFF i funkcją ściemniacza i ślizgacza do jej ustawienia.**

**Wersje 1 oraz 6-kanalowe**, do sterowania 6 pojedynczych urządzeń, grup lub multigrup. **Wersje z przyciskami do aktywacji/dezaktywacji czujników klimatycznych.** Kod dynamicznie zmienny 433,92 MHz.

**Przyjazny dla użytkownika, ergonomiczny wygląd. W każdej chwili wystarczy kliknąć dla ustawienia właściwego światła.**

Podświetlone przyciski sterujące **Sun for You** aktywują lub wyłączają odbieranie automatycznych poleceń przesyłanych przez czujniki klimatyczne w instalacji.

**Wersja Era P Vario wyposażona jest w ślizgacz dla analogowej regulacji funkcji ściemniacza, dostosowując jasność światła lub prędkość obrotową silnika Era Inn Edge.**

## **Łatwe programowanie**

Ten sam nadajnik może być zaprogramowany w wielu roletach lub żaluzjach, aby tworzyć grupy.

Funkcja Memo Group umożliwia przywołanie ostatnio wywołanej grupy. Nowe nadajniki mogą być kopiowane zdalnie i automatycznie tylko przez umieszczenie nowego nadajnika obok tego zaprogramowanego i naciśnięcie przycisku.

**Wydłużony czas pracy** (dwie baterie alkaliczne AAA 1,5 V). **Duży zasięg:** 200 m na otwartej przestrzeni i 35 m w budynkach.





P1

P1S

P6

P6S

P1V

P6SV

KOD	OPIS	SZT./OPAK.
<b>P1</b>	NADAJNIK PRZENOŚNY DO STEROWANIA 1 GRUPĄ AUTOMATYKI LUB INNYM URZĄDZENIEM ELEKTRYCZNYM	1
<b>P1S</b>	NADAJNIK PRZENOŚNY DO STEROWANIA 1 GRUPĄ AUTOMATYKI LUB INNYM URZĄDZENIEM ELEKTRYCZNYM, PRZYCISKI SUN ON/OFF	1
<b>P6</b>	NADAJNIK PRZENOŚNY DO STEROWANIA 6 GRUP AUTOMATYKI (RÓWNIEŻ GRUPY WIELOKROTNE) LUB INNYMI URZĄDZENIAMI ELEKTRYCZNYMI	1
<b>P6S</b>	NADAJNIK PRZENOŚNY DO STEROWANIA 6 GRUP AUTOMATYKI (RÓWNIEŻ GRUPY WIELOKROTNE) LUB INNYMI URZĄDZENIAMI ELEKTRYCZNYMI, PRZYCISKI SUN ON/OFF	1
<b>P1V</b>	NADAJNIK PRZENOŚNY DO STEROWANIA 1 URZĄDZENIEM ELEKTRYCZNYM, Z FUNKCJĄ PŁYNNEGO ŚCIEMNIACZA, LUB 1 GRUPĄ AUTOMATYKI	1
<b>P6SV</b>	NADAJNIK PRZENOŚNY DO STEROWANIA 6 URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH, Z FUNKCJĄ PŁYNNEGO ŚCIEMNIACZA, LUB 6 GRUP AUTOMATYKI (RÓWNIEŻ GRUPY WIELOKROTNE), PRZYCISKI SUN ON/OFF	1

#### DANE TECHNICZNE

KOD	P1, P1S, P6, P6S, P1V, P6SV
ZASILANIE (Vdc)	BATERIE ALKALICZNE 2 X AAA X1,5 V
TRWAŁOŚĆ BATERII	OKOŁO 2 LAT PRZY 10 OPERACJACH DZIENNE
CZĘSTOTLIWOŚĆ	433,92 MHz ± 100 KHz
STOPIEŃ OCHRONY (IP)	40 (DO UŻYTKU W POMIESZCZENIACH LUB ŚRODOWISKU CHRONIONYM)
ŚREDNI ZASIĘG (m)	PRZYBLIŻONY ZASIĘG 200 NA OTWARTEJ PRZESTRZENI, 35 WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ
KODOWANIE	KOD DYNAMICZNIE ZMIENNY (0-CODE)
ZAKRES TEMP. PRACY (°C MIN/MAX)	-5 - +55
WYMIARY (mm)	49x150x14
CIEŻAR (g)	85



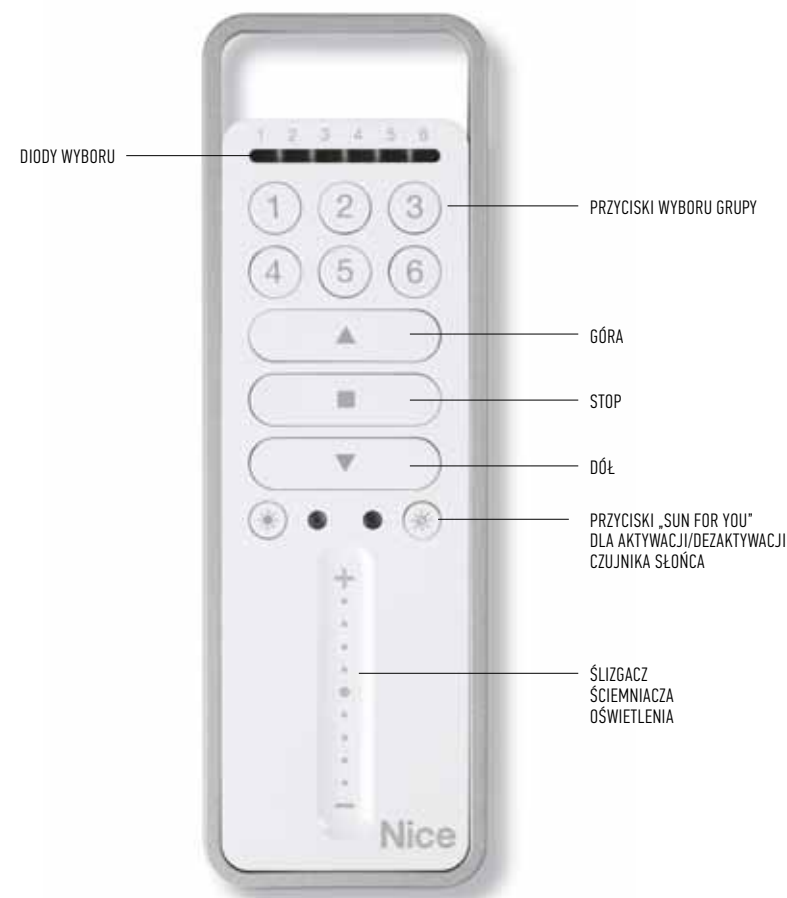
ŁATWE, AUTOMATYCZNE KOPIOWANIE POPRZEC PROSTE ZBLIŻENIE DO SIEBIE OBU NADAJNIKÓW.



INTUICYJNA PROCEDURA PROGRAMOWANIA Z UŻYCIEM PRZYCISKÓW Z TYŁU NADAJNIKA.



WYGODNY UCHWYT NAŚCIENNY W STANDARDZIE



# RODZINA ERA W

## Naścienne nadajniki radiowe do sterowania roletami.

Dostępne w wersji 1 oraz 6-kanałowej – do sterowania 6 urządzeniami, grupami lub grupami wielokrotnymi. Wersje z przyciskami do aktywacji/dezaktywacji czujników klimatycznych.

Kod dynamicznie zmienny 433,92 MHz.

### Łatwe zarządzanie grupami

pojedynczy nadajnik może być wczytany do wielu rolet lub żaluzji, tworzących jedną grupę.

### Funkcja MemoGroup

zapamiętuje ostatnio aktywowaną grupę. Gdy przycisk sterujący (góra, stop, dół) jest naciśnięty, uruchamiana jest ostatnio wybrana grupa, bez potrzeby jej ponownego wyboru.

### Łatwe w programowaniu

Dla silników rurowych Nice z wbudowanym odbiornikiem, dostępna jest prostsza, alternatywna metoda wczytywania – za pomocą 2 przycisków na tyle nadajnika, wewnątrz pomieszczenia baterii.

### Szybka instalacja i konserwacja

Nowe nadajniki mogą być dopisywane zdalnie i automatycznie przez proste zbliżenie nowego nadajnika do już wczytanego, i naciśnięcie przycisku.

### Wygoda

Zasilane przez dwie baterie AAA 1,5 V, powszechnie dostępne na rynku.

W nadajnikach W1S i W6S, dzięki funkcji „Sun for You” dostępnej pod przyciskami Sun ON i Sun Off **możemy zarządzać komunikacją pomiędzy czujnikami słońca** obecnymi w systemie (Nemo WSCT, Nemo SCT, Volo-S).

Dwie diody LED odpowiadające przyciskom Sun ON i Sun Off wskazują aktualny status czujnika słońca w odniesieniu do wybranej grupy automatyki.



W1



W1S



W6



W6S

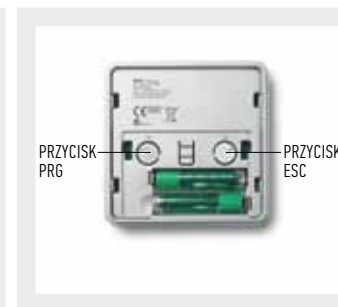
KOD	OPIS	SZT./OPAK.
W1	NADAJNIK NAŚCIENNY DO STEROWANIA 1 GRUPĄ AUTOMATYKI LUB INNYM URZĄDZENIEM ELEKTRYCZNYM	1
W1S	NADAJNIK NAŚCIENNY DO STEROWANIA 1 GRUPĄ AUTOMATYKI LUB INNYM URZĄDZENIEM ELEKTRYCZNYM, PRZYCISKI SUN ON/OFF	1
W6	NADAJNIK NAŚCIENNY DO STEROWANIA 6 GRUPAMI AUTOMATYKI LUB INNYMI URZĄDZENIAMI ELEKTRYCZNYMI, POJEDYNCZO LUB MULTIGRUPOWO	1
W6S	NADAJNIK NAŚCIENNY DO STEROWANIA 6 GRUPAMI AUTOMATYKI LUB INNYMI URZĄDZENIAMI ELEKTRYCZNYMI, POJEDYNCZO LUB MULTIGRUPOWO, PRZYCISKI SUN ON/OFF	1

### DANE TECHNICZNE

ZASILANIE (Vdc)	2 BATERIE ALKALICZNE AAA 1,5 VDC
TRWAŁOŚĆ BATERII	OKOŁO 2 LATA PRZY 10 TRANSMISJACH DZIENNIE
CZĘSTOTLIWOŚĆ	433,92 MHz (±100 kHz)
STOPIEŃ OCHRONY (IP)	40 (DO UŻYTKU W DOMU LUB INNYCH CHRONIONYCH WARUNKACH)
ŚREDNI ZASIĘG	OKOŁO 200 m NA ZEWNĄTRZ, 35 m W BUDYNKU
KODOWANIE	KOD DYNAMICZNIE ZMIENNY
ZAKRES TEMP. PRACY (°C MIN/MAX)	-5°; +55°
WYMIARY (mm)	80x80x15
CIEŻAR (g)	70



ŁATWE KOPIOWANIE – ZBLIŻ OBA NADAJNIKI I NACIŚNIJ PRZYCISK.



INTUICYJNA PROCEDURA PROGRAMOWANIA Z UŻYCIEM PRZYCISKÓW Z TYŁU NADAJNIKA.

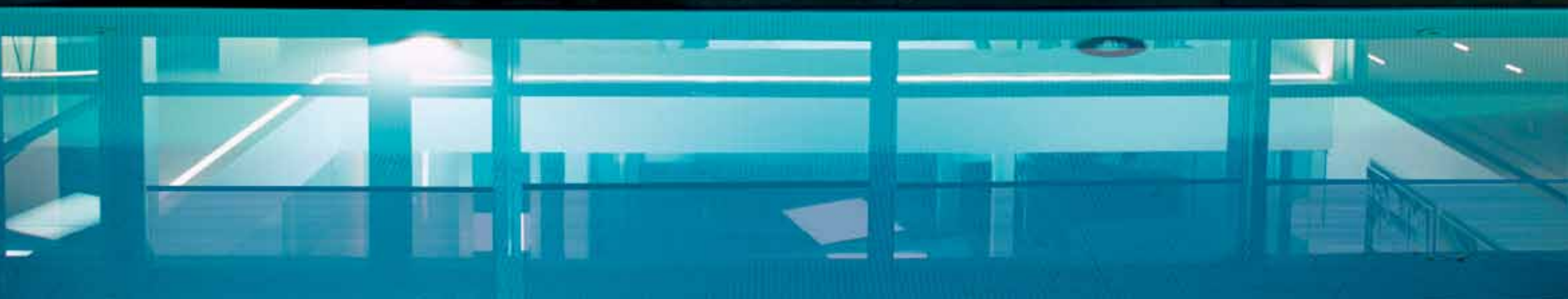


W ZESTAWIE UCHWYT NAŚCIENNY.









# TTPRO

**Programator przenośny dla silników rurowych Nice z technologią TTBUS lub wejściami na przyciski.**

### Oszczędność czasu i niezrównana precyzja

TTPRO upraszcza zarządzanie systemami żaluzji i rolet: programowanie jest proste dzięki zapamiętywaniu ustawień, a następnie kopiowaniu ich bez powtarzania operacji programowania dla każdej nowej automatyki.

### Proste i natychmiastowe programowanie

- elektronicznych krańcówek;
- położeń pośrednich;
- prędkości obrotowej silnika;
- czasu trwania otwierania i zamykania;
- konfiguracji wejść na przyciski;
- funkcji Łagodny Start i Łagodny Stop;
- funkcji wykrywania przeszkód;
- adresu każdego silnika;
- czujników klimatycznych.

### Proste zarządzanie nadajnikami

- natychmiastowa aktywacja nadajnika;
- kasowanie jednego lub wszystkich nadajników;
- aktywacja czujników pogodowych drogą radiową.

Proste kasowanie pamięci i zresetowanie do konfiguracji domyślnych.

Funkcja „Macro” umożliwia skopiowanie ustawień do kilku silników.

Aktualizacja oprogramowania przez komputer i praktyczny kabel USB do ładowania TTPRO.

### Test radiowy

Diagnostyka ewentualnych zakłóceń radiowych w pobliżu automatyki.



KOD	OPIS
<b>TTPRO</b>	PROGRAMATOR PRZENOŚNY DLA SILNIKÓW RUROWYCH NICE Z TECHNOLOGIĄ TTBUS LUB WEJŚCIAMI NA PRZYCISKI
<b>B1,2V2.4315</b>	PARA AKUMULATORÓW DLA TTPRO

### DANE TECHNICZNE

KOD	TTPRO
ZASILANIE (Vdc)	2 BATERIE AA 1,5 V
KOMUNIKACJA Z KOMP.	USB
ZAKRES TEMP. PRACY (°C MIN/MAX)	-20 - +50
WYMIARY (mm)	155x95x29
CIEŻAR (g)	200

### INNE PROGRAMATORY

#### TTU

Programator dla silników Era Inn Action



KOD	PROGRAMATOR	SZT./OPAK.
<b>TTU</b>		1



# MILI LUDZIE ROBIĄ MIŁE RZECZY

## **TheNicePlace**

Obszar obejmujący ponad 3000 mkw., przylegający do siedziby firmy, poświęcony spotkaniom i wymianie, dzieleniem się i zdobywaniu wiedzy, jest „żyjącym” miejscem, otwartym na nowe doświadczenia i inicjatywy odpowiadające potrzebom firmy, która kontynuuje rozwój i podkreśla swój międzynarodowy charakter.

Takie „centrum społeczne” umożliwia firmie Nice zaangażowanie ludzi i społeczności w trwający proces, tak aby stymulować rozwój wiedzy wewnątrz i na zewnątrz firmy, indywidualnie i zbiorowo, a także w celu zwiększenia wiedzy i umiejętności każdego człowieka.

**[www.thenicegroup.com](http://www.thenicegroup.com)**

## **Nice Feel (wolność dla każdego i wszędzie)**

Dzięki projektowi „F.e.e.l.” Nice promuje całą serię działań, inicjatyw i produktów, które przynoszą większą swobodę ruchu, autonomię i ekspresję, w tym dla osób o specjalnych potrzebach, takich jak osoby starsze i osoby niepełnosprawne.





**The Nice Place,**  
Oderzo, Treviso, Italy



**Nice Experience**  
aby odkryć, poznać i dotknąć  
systemów automatyki Nice





# SŁOWNICZEK

## BLOKADA PAMIĘCI

Blokada pamięci umożliwia bezpieczne programowanie nadajników bez ryzyka przypadkowego zapamiętania. Funkcja może zostać dezaktywowana w każdej chwili.

## WEJŚCIE BEZPOTENCJAŁOWE

Wejście beznapięciowe, obsługiwane tylko przez zwarcie/rozwarcie np. stykami przycisku, przełącznika, itp.

## ELEKTRONICZNE KRAŃCÓWKI

Elektroniczne krańcówki to najbardziej zaawansowane i niezawodne rozwiązanie do zarządzania położeniami krańcowymi rolety. Wyłącznik krańcowy może być łatwo ustawiony przy użyciu zewnętrznych programatorów TTU i TTPro lub Narzędzia Konfiguracyjnego Nice Screen.

Technologia enkodera gwarantuje milimetrową dokładność, utrzymanie ustawionych wartości w czasie (w tym w wysokiej temperaturze) oraz stałą optymalną siłę napędu rolety. Wiele silników może być połączonych równoległe do jednego punktu sterowania bez potrzeby stosowania dodatkowych modułów sterujących.

## DIODA DIAGNOSTYCZNA

Dioda LED na głowicy silnika Era Inn upraszcza instalację, zapewniając wizualne sprzężenie zwrotne poprzez migające zielone sygnały i sygnalizuje alarmy poprzez migające czerwone sygnały. W przypadku wystąpienia problemów podczas instalacji należy skontaktować się z serwisem technicznym Nice w celu szybkiego, skutecznego wsparcia.

## ZMIANA PRZYSPIESZENIA

Funkcja służąca do dostosowywania prędkości przyspieszania i zwalniania wału podczas fazy łagodnego startu i łagodnego zatrzymania.

## RĘCZNE PROGRAMOWANIE

Procedura programowania silników z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi, umożliwiającą dokładne ustawienie pozycji krańcowych rolet za pomocą nadajnika, sterownika ściennego lub programatora (TTU, TTPRO).

## PROGRAMOWANIE PÓŁAUTOMATYCZNE

Procedura programowania silników z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi, specjalnie do zastosowań, w których roleta fizycznie uderza w górną część konstrukcji. Górny ogranicznik jest zaprogramowany automatycznie z zapamiętaniem położenia, w którym roleta uderza w konstrukcję. Natomiast dolny ogranicznik jest zaprogramowany przy użyciu ręcznej procedury z potwierdzeniem wizualnym.

## CZĘŚCIOWE OTWARCIE

Szybko i łatwo przywołuje Twoją ulubioną pozycję pośrednią rolety za pomocą prostej komendy. Można ustawić wiele wysokości pośrednich bez konieczności wizualnej kontroli ruchu rolety do wymaganej wysokości.

## WBUDOWANY ODBIORNIK RADIOWY

Wbudowany odbiornik radiowy umożliwia wysłanie polecenia z nadajnika bezpośrednio do silnika bez konieczności stosowania zewnętrznej centrali z odbiornikiem radiowym, który w takim przypadku musiałby być podłączony z silnikiem przewodami. Ograniczniki krańcowe można zatem łatwo programować za pomocą nadajnika a czujniki pogodowe mogą być łatwo połączone z silnikiem przez radio, upraszczając tym samym schemat instalacji

## WYKRYWANIE PRZESZKÓD

System bezpieczeństwa, który wykrywa obecność przeszkody (obiektu lub osoby) podczas podnoszenia lub opuszczania żaluzji: jeśli wykryto przeszkodę, silnik natychmiast zatrzymuje ruch, a jeśli jest tak zaprogramowany - krótko odwraca kierunek ruchu.

Funkcja może być skonfigurowana na różne sposoby:

- nieaktywna;
- włączona tylko podczas podnoszenia;
- włączona, przy podnoszeniu i opuszczaniu.

Funkcja wykrywania przeszkód zmniejsza przeciążenie silnika rolety przy osiągnięciu górnego wyłącznika krańcowego, jeśli występuje skrzynka rolety lub inny rodzaj ogranicznika mechanicznego.

## MIĘKKI START

Przyspieszanie prędkości obrotowej silnika przez określoną liczbę obrotów podczas uruchamiania, aż osiągnie ustaloną prędkość obrotową.

## MIĘKKI STOP

Spowolnienie prędkości obrotowej silnika przez określoną liczbę obrotów dla osiągnięcia określonej pozycji rolety, aż do końca ruchu, odpowiadającemu ustawieniu krańcówki.

## PRZYCISKI USTAWIANIA KRAŃCÓWEK

Przyciski umieszczone na głowicy silnika Era Inn, które po zaprogramowaniu wyłączników krańcowych mogą być użyte do precyzyjnego ustawiania pozycji górnych i dolnych wyłączników krańcowych.

Po naciśnięciu przycisku silnik obraca wał o około 2°.

## TECHNOLOGIA BUST4

Magistrala do podłączenia silników Era Inn Smart do modułu DMBM na modularnej jednostce sterującej.

Oprócz polecenia wysyłania, Narzędzie Konfiguracyjne Nice może być użyte do zaawansowanych ustawień parametrów silnikowych i uzyskać szczegółowe informacje zwrotne z systemu automatyki.

## TTBUS

Technologia Nice Ttbus służy do łączenia aplikacji i akcesoriów oraz upraszcza programowanie systemu automatyki.

Umożliwia uproszczenie schematu instalacji poprzez:

- sterowanie ruchem silnika poprzez instalację niskonapięciową
- łączenie czujników pogodowych za pomocą przewodów bez konieczności stosowania dodatkowych interfejsów
- kilka silników może być połączonych równoległe do pojedynczego punktu sterowania bez potrzeby stosowania dodatkowych interfejsów

Oprócz uproszczenia schematu instalacji, ta technologia umożliwia łatwe i szybkie ustawianie ograniczników krańcowych za pomocą programatora TTPRO, nawet w instalacjach o dużej liczbie silników.

## PRĘDKOŚĆ NOMINALNA

Prędkość obrotowa silnika ustalona w fabryce i wyrażona jako obr./min. w tabeli danych technicznych w katalogu.



# ALFABETYCZNY INDEKS KODÓW PRODUKTÓW

KOD	RODZAJ PRODUKTU	STRONA	KOD	RODZAJ PRODUKTU	STRONA
<b>AG4B</b>	Nadajnik przenośny do sterowania roletami, żaluzjami, oświetleniem i innymi urządzeniami elektrycznymi, czarny (z podstawką - ładowarką)	78	<b>E EDGE SI 620 DC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski i wbudowane radio. 24 VDC, 6 Nm, 20 obr./min.	34
<b>AG4BB</b>	Nadajnik przenośny do sterowania roletami, żaluzjami, oświetleniem i innymi urządzeniami elektrycznymi, czarny	78	<b>E SMART MI 1020 AC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski, BusT4. 100-240 Vac, 10 Nm, 20 obr./min.	54
<b>AG4BR</b>	Nadajnik przenośny do sterowania roletami, żaluzjami, oświetleniem i innymi urządzeniami elektrycznymi, czerwony	78	<b>E SMART MI 1020 DC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski, BusT4. 24 Vdc, 10 Nm, 20 obr./min.	56
<b>AG4BW</b>	Nadajnik przenośny do sterowania roletami, żaluzjami, oświetleniem i innymi urządzeniami elektrycznymi, biały	78	<b>E SMART MI 332 AC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski, BusT4. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 obr./min.	54
<b>AG4R</b>	Nadajnik przenośny do sterowania roletami, żaluzjami, oświetleniem i innymi urządzeniami elektrycznymi, czerwony (z podstawką - ładowarką)	78	<b>E SMART MI 332 DC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski, BusT4. 24 Vdc, 3 Nm, 32 obr./min.	56
<b>AG4W</b>	Nadajnik przenośny do sterowania roletami, żaluzjami, oświetleniem i innymi urządzeniami elektrycznymi, biały (z podstawką - ładowarką)	78	<b>E SMART MI 632 AC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski, BusT4. 100-240 Vac, 6 Nm, 32 obr./min.	54
<b>AIR 1RW</b>	Bezdotykowy, ścienny nadajnik do sterowania jednym lub grupą systemów automatyki	80	<b>E SMART MI 632 DC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski, BusT4. 24 Vdc, 6 Nm, 32 obr./min.	56
<b>B1,2V2.4315</b>	Para akumulatorów do programatora TTPRO	87	<b>E SMART SI 1012 AC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski, BusT4. 100-240 Vac, 10 Nm, 12 obr./min.	36
<b>DMAM</b>	Moduł DIN do sterowania 2 grup silników lub siłowników AC poprzez wejścia 230 V	72	<b>E SMART SI 1012 DC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski, BusT4. 24 Vdc, 10 Nm, 12 obr./min.	38
<b>DMBD</b>	Moduł DIN do zdalnego sterowania urządzeń podłączonych do modułowego systemu Nice	73	<b>E SMART SI 332 AC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski, BusT4. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 obr./min.	36
<b>DMBM</b>	Moduł DIN do zarządzania złożonymi systemami poprzez Narzędzie Konfiguracyjne Nice Screen	74	<b>E SMART SI 332 DC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski, BusT4. 24 Vdc, 3 Nm, 32 obr./min.	38
<b>DMBPD</b>	Moduł DIN dla sygnału Bus i dystrybucji zasilania	70	<b>E SMART SI 620 AC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski, BusT4. 100-240 Vac, 6 Nm, 20 obr./min.	36
<b>DMDCM</b>	Moduł DIN do sterowania 2 grupami silników lub siłowników AC lub DC poprzez niskonapięciowe, bezpotencjałowe wejścia	71	<b>E SMART SI 620 DC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski, BusT4. 24 Vdc, 6 Nm, 20 obr./min.	38
<b>DMKNX</b>	Moduł DIN do zarządzania systemami w systemie Konnex	75	<b>ERA P VIEW</b>	Multifunkcyjny nadajnik radiowy z wyświetlaczem LCD. Może sterować 99 urządzeniami, pojedynczo lub grupowo	82
<b>DMLPS2415</b>	Moduł DIN zasilacza, 24 Vdc, 15 W	70	<b>MHPS24320</b>	Zasilacz 24 Vdc, 320 W	66
<b>DMLPS2430</b>	Moduł DIN zasilacza 24 Vdc, 30 W	70	<b>MHPS24320F</b>	Zasilacz 24 Vdc, 320 W, bez wentylatora	66
<b>E ACTION MI 1020 AC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, 100-240 Vac, 10 Nm, 20 obr./min.	48	<b>MHPS24500</b>	Zasilacz 4 Vdc, 500 W	66
<b>E ACTION MI 332 AC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, 100-240 Vac, 3 Nm, 32 obr./min.	48	<b>P1</b>	Nadajnik przenośny do sterowania 1 urządzeniem elektrycznym lub grupą automatyki	84
<b>E ACTION MI 632 AC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, 100-240 Vac, 6 Nm, 32 obr./min.	48	<b>P1S</b>	Nadajnik przenośny do sterowania 1 urządzeniem elektrycznym lub grupą automatyki, z przyciskami sun on/off	84
<b>E ACTION SI 1012 AC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, 100-240 Vac, 10 Nm, 12 obr./min.	30	<b>P1V</b>	Nadajnik przenośny do sterowania 1 urządzeniem elektrycznym lub grupą automatyki, ze ściemniaczem	84
<b>E ACTION SI 332 AC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, 100-240 Vac, 3 Nm, 32 obr./min.	30	<b>P6</b>	Nadajnik przenośny do sterowania 6 urządzeniami elektrycznymi lub grupami automatyki	84
<b>E ACTION SI 620 AC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, 100-240 Vac, 6 Nm, 20 obr./min.	30	<b>P6S</b>	Nadajnik przenośny do sterowania 6 urządzeniami elektrycznymi lub grupami automatyki, z przyciskami sun on/off	84
<b>E EDGE MI 1020 AC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski i wbudowane radio. 100-240 Vac, 10 Nm, 20 obr./min.	50	<b>P6SV</b>	Nadajnik przenośny do sterowania 6 urządzeniami elektrycznymi lub grupami automatyki, ze ściemniaczem i przyciskami sun on/off	84
<b>E EDGE MI 1020 DC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski i wbudowane radio. 24 VDC, 10 Nm, 20 obr./min.	52	<b>TTPRO</b>	Programator przenośny do silników rurowych Nice z technologią TBus w wejściami do przycisków ściennych	89
<b>E EDGE MI 332 AC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski i wbudowane radio. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 obr./min.	50	<b>TTU</b>	Programator	89
<b>E EDGE MI 332 DC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski i wbudowane radio. 24 VDC, 3 Nm, 32 obr./min.	52	<b>W1</b>	Nadajnik ścienny do sterowania 1 urządzeniem elektrycznym lub grupą automatyki	86
<b>E EDGE MI 632 AC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski i wbudowane radio. 100-240 Vac, 6 Nm, 32 obr./min.	50	<b>W1S</b>	Nadajnik ścienny do sterowania 1 urządzeniem elektrycznym lub grupą automatyki, z przyciskami sun on/off	86
<b>E EDGE MI 632 DC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski i wbudowane radio. 24 VDC, 6 Nm, 32 obr./min.	52	<b>W6</b>	Nadajnik ścienny do sterowania 6 urządzeniami elektrycznymi lub grupami automatyki, pojedynczo lub w trybie multigrupy	86
<b>E EDGE SI 1012 AC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski i wbudowane radio. 100-240 Vac, 10 Nm, 12 obr./min.	32	<b>W6S</b>	Nadajnik ścienny do sterowania 6 urządzeniami elektrycznymi lub grupami automatyki, pojedynczo lub w trybie multigrupy, z przyciskami sun on/off	86
<b>E EDGE SI 1012 DC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski i wbudowane radio. 24 VDC, 10 Nm, 12 obr./min.	34	<b>503.15000</b>	Karbowany 50x2 zabierak + adapter	40
<b>E EDGE SI 332 AC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski i wbudowane radio. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 obr./min.	32	<b>503.15300</b>	Karbowany 53x1.5 zabierak + adapter	40
<b>E EDGE SI 332 DC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski i wbudowane radio. 24 VDC, 3 Nm, 32 obr./min.	34	<b>503.15301</b>	Karbowany 53x2 zabierak + adapter	40
<b>E EDGE SI 620 AC</b>	Silnik rurowy z elektronicznymi krańcówkami, wejścia na przyciski i wbudowane radio. 100-240 Vac, 6 Nm, 20 obr./min.	32	<b>503.24000</b>	Okrągły 40x1 zabierak + adapter	40

KOD	RODZAJ PRODUKTU	STRONA	KOD	RODZAJ PRODUKTU	STRONA
503.24115	Okragły 44x3.5 zabierak + adapter	41	515.25003	Okragły 50x(1.3-1.5) zabierak + adapter kompensacyjny	59
503.24315	Okragły z wewnętrznym żebrowaniem i średnicą wewn. 37 zabierak + adapter	41	515.25004	Okragły z żebrowaniem i językiem, wewn. średnica 47 zabierak + adapter kompensacyjny	59
503.24500	ZF45 zabierak + adapter	41	515.25005	Okragły 50x2 koło	59
503.24615	Karbowany 45x4 zabierak + adapter	41	515.25200	Soprofen 52x0.7 koło	60
503.25000	Okragły 50x1.5 zabierak + adapter	42	515.26000	Okragły 60x1.5 zabierak + adapter	60
503.25001	Okragły 50x1.7 Rollease (Roller 2.00K) zabierak + adapter	42	515.26002	Karbowany 60x2 Acmeda zabierak + adapter	64
503.25003	Okragły 45 Acmeda z wewnętrznym żebrowaniem zabierak + adapter	46	515.26020	Okragły 60x2 zabierak + adapter	60
503.25300	Karbowany 53x1.5 Hunter Douglas zabierak + adapter	42	515.26200	Okragły 63x1 (Welsler) - 62x0.6 (Deprat) zabierak + adapter	60
503.26000	Karbowany 60x2 Acmeda zabierak + adapter	46	515.26254	ZF54, DP53 zabierak + adapter	60
503.26200	Okragły 63x1.5 (Welsler) - 62x0.6 (Deprat) zabierak + adapter	42	515.26264	ZF64 zabierak + adapter	60
503.26201	Owalny z rowkiem 61-64x1.5 zabierak + adapter	42	515.26400	Okragły 64 z żebrowaniem i językiem, wewn. średnica 47 zabierak + adapter	60
513.15200	Karbowany 52x2 Benthin zabierak + adapter	40	515.26500	Eckermann 65x1 zabierak + adapter	61
513.16300	Karbowany 65x1,8 zabierak + adapter	40	515.26501	Karbowany 65x1.8 zabierak + adapter	61
513.16501	Karbowany 65x1.8 Coulisse zabierak + adapter	40	515.26600	Karbowany 66x2 Hunter Douglas zabierak + adapter	61
513.18000	Karbowany 80x2.5 Coulisse zabierak + adapter	40	515.27000	Okragły 70x1.5 zabierak + adapter	61
513.24000	Okragły 40x(1.4-2) zabierak + adapter	41	515.27300	Skośny karbowany 70x1 zabierak + adapter	61
513.24200	Okragły 42x1.5 Coulisse zabierak + adapter	41	515.28000	ZF80 zabierak + adapter	61
513.24401	Okragły 44x1.5 Benthin zabierak + adapter	41	515.28500	Karbowany 85x1.3 zabierak + adapter	61
515.16300	Skośny karbowany 63x0.8 zabierak + adapter	58	515.28900	Okragły 89x1.1 (Deprat) zabierak + adapter	61
515.16301	Karbowany 65x1,8 nadrukowany zabierak + adapter	65	523.00000	Biały adapter główki, kompatybilny z uniwersalnym uchwytem główek gwiazdowych (dystans 29 mm)	45
515.16500	Karbowany 65x2.5 Benthin zabierak + adapter	58	523.10015	Uchwyt okragły z otworem krzyżowym.	45
515.17000	Karbowany 70 (8-1.5) zabierak + adapter	58	523.10018	Zestaw białych uchwytów z kołnierzem do rur Acmeda S45	46
515.17100	Karbowany 70 (8-1.5) zabierak + koncentryczny adapter	58	523.18045	Biały uchwyt pośredni do rur Acmeda S45	46
515.17102	Większy rowek 71x1.8 zabierak + adapter	58	523.20018	Biały adapter z otworem krzyżowym do rur Acmeda S45	46
515.17300	Skośny karbowany 80x1 zabierak + adapter	58	523.30000	Biały uniwersalny adapter do uchwytów Coulisse (dystans 29 mm)	47
515.17800	Karbowany 78x(1-2) zabierak + adapter	58	523.30001	Biały adapter główki do rodziny uchwytów Rollease R8 (dystans 29 mm)	47
515.17801	Większy rowek 78x1 zabierak + adapter	58	523.30002	Biały adapter główki do rodziny uchwytów Rollease Skyline (dystans 29 mm)	47
515.17802	Karbowany 80x2 zabierak + adapter	59	523.30018	Zestaw białych osłonek do rur Acmeda S45	46
515.18300	Karbowany 83x3 zabierak + adapter	59	523.40001	Zestaw białego uchwytu z kołnierzem, dystans 40 mm, do silników Ø 35 mm i wałka Acmeda Ø 48 mm	43
515.18301	Karbowany 83x3 Rollease zabierak + adapter	65	523.40002	Biały uchwyt pośredni, dystans 40 mm, do silników Ø 35 mm.	45
515.25000	Okragły 50x1.5 koło	59	523.40003	Zestaw białego uchwytu rur Acmeda S45	46
515.25001	Okragły z żebrami i językiem, wewn. średnica 47 zabierak + pierścieniowy adapter	59	523.40004	Uchwyt pośredni biały do rur Acmeda S45	46
515.25002	Okragły 50x1.5 zabierak + pierścieniowy adapter	59	525.10070	Zestaw do zaluzji pionowych, biały (do współpracy z 575.12040 or 575.12050)	45

# ALFABETYCZNY INDEKS KODÓW PRODUKTÓW

KOD	RODZAJ PRODUKTU	STRONA	KOD	RODZAJ PRODUKTU	STRONA
525.10075	Biały uchwyt z 4 stożkowymi otworami	45	575.12045	Nasadka z wyjmowanym trzpieniem do rur Acmeda S45	46
525.10096	Zestaw białego uchwytu, od strony nasadki. Do rur Acmeda S60 80	64	575.12050	Nasadka z trzpieniem do rury Ø 50 mm	45
525.10097	Zestaw białego uchwytu, od strony silnika. Do rur Acmeda S60 80	64	575.12150	Nasadka bez trzpienia do rury 50 mm	63
525.20097	Zestaw białego uchwytu z kotłierzem. Do silników Ø 45 mm.	63	575.12178	Nasadka bez trzpienia do rury 78 mm	63
525.30000	Biały adapter główki do uchwytów Rollease Skyline dystans 48 mm	65	575.12360	Zestaw białej nasadki do rur Acmeda S60 80.	64
525.30001	Biały adapter główki do uchwytów Rollease R8 dystans 29 mm	65	575.13060	Nasadka z wyjmowanym sworzniem do rur Acmeda S60 80	64
525.30096	Zestaw białych ostonek do uchwytów rur Acmeda S60 80	64	575.16045	Biała nasadka pośrednia (męska) do rur Acmeda S45	46
525.40001	Zestaw białego uchwytu, dystans 55 mm, do silników Ø 35 mm, max 3 Nm	43	575.16060	Biała nasadka pośrednia (męska) do rur Acmeda S60 80	64
525.40002	Zestaw białego uchwytu, dystans 55 mm, do silników Ø 45 mm, max 3 Nm	62	575.17045	Biała nasadka pośrednia (żeńska) do rur Acmeda S45	46
525.40003	Zestaw białego uchwytu, dystans 55 mm, do silników Ø 35/45 mm, max 10 Nm	62	575.17060	Biała nasadka pośrednia (żeńska) do rur Acmeda S60 80	64
525.40004	Biały uchwyt pośredni, dystans 55 mm, do silników Ø 35/45 mm	45	575.18060	Biały uchwyt pośredni do rur Acmeda S60 80	64
525.40005	Zestaw białego uchwytu do rur Acmeda S60 80	64	575.24800	Zestaw białej nasadki do wałka Acmeda 48 mm, do silników Ø 35 mm. Musi być razem z uchwytem pośrednim 523.40002 lub 525.40004	45
525.40006	Zestaw białego uchwytu pośredniego do rur Acmeda S60 80	64	575.24801	Zestaw białych nasadek 48 mm wałek Acmeda, do silników Ø 35 mm. Konieczny zestaw białego uchwytu, dystans 55 mm do silników Ø 35 mm – 525.40001 lub 525.40003	44
557.00215	Kabel zasilający do silników Era Inn Edge DC oraz Era Inn Smart DC. Długość 1,5 m	66	575.25000	Zestaw białych nasadek do 2" (30 mm) wałka Rollease, do siln. Ø 35 mm i Ø 45 mm. Konieczny zestaw białego uchwytu, dystans 55 mm, do silników Ø 35/45 mm – 525.40001 lub 525.40003	44
557.00230	Kabel zasilający do silników Era Inn Edge DC oraz Era Inn Smart DC. Długość 3 m	66	575.26000	Zestaw białych nasadek do rury 60 mm Acmeda, do silników Ø 35/45 mm. Konieczny zestaw białego uchwytu, dystans 55 mm, do silników Ø 35 mm, 525.40002 lub 525.40003	63
557.00250	Kabel zasilający do silników Era Inn Edge DC oraz Era Inn Smart DC. Długość 5 m	66	575.26300	Zestaw białych nasadek do rury 2.5" Rollease, do silników Ø 35/45 mm. Konieczny zestaw białego uchwytu, dystans 55 mm, do silników Ø 35 mm i Ø 45 mm, 525.40002 lub 525.40003	63
557.00315	Standardowy kabel zasilający do silników Era Inn Edge AC. Długość 1,5 m	66			
557.00315/U	Kabel zasilający UL do silników Era Inn Edge AC. Długość 1,5 m	66			
557.00330	Standardowy kabel zasilający do silników Era Inn Edge AC. Długość 3 m	66			
557.00330/U	Kabel zasilający UL do silników Era Inn Edge AC. Długość 3 m	66			
557.00350	Standardowy kabel zasilający do silników Era Inn Edge AC. Długość 5 m	66			
557.00350/U	Kabel zasilający UL do silników Era Inn Edge AC. Długość 5 m	66			
557.00415	Standardowy kabel zasilający do silników Era Inn Action AC oraz Era Inn Smart AC. Długość 1,5 m	66			
557.00415/U	Kabel zasilający UL do silników Era Inn Action AC oraz Era Inn Smart AC. Długość 1,5 m	66			
557.00430	Standardowy kabel zasilający do silników Era Inn Action AC oraz Era Inn Smart AC. Długość 3 m	66			
557.00430/U	Kabel zasilający UL do silników Era Inn Action AC oraz Era Inn Smart AC. Długość 3 m	66			
557.00450	Standardowy kabel zasilający do silników Era Inn Action AC oraz Era Inn Smart AC. Długość 5 m	66			
557.00450/U	Kabel zasilający UL do silników Era Inn Action AC oraz Era Inn Smart AC. Długość 5 m	66			
557.01315	Przewody dla przycisków ściennych dla silników Era Inn Edge oraz Era Inn Smart. Długość 1,5 m	66			
557.02410	Przewód Bus T4 dla silników Era Inn Smart. Długość 1 m	66			
557.03102	Przewód antenowy dla silników Era Inn Edge. Długość 0,2 m	66			
557.23110	Przewód antenowy dla modułu radiowego DMBD. Długość 1 m	66			
575.12040	Nasadka z trzpieniem do rury Ø 40 mm	45			







Nasze produkty i technologie są chronione patentami  
i rejestracjami wzorów użytkowych i znaków towarowych.  
Wszelkie naruszenia naszych praw będzie prawnie ścigane.

# TECHNOLOGIA TAK PROSTA, JAK RUCH DŁONI



## MIŁE I ŁATWE ROZWIĄZANIA DLA DOMÓW I BIUR.

SYSTEMY DO AUTOMATYZACJI I KONTROLI BRAM WJAZDOWYCH I GARAŻOWYCH, ROLET, ŻALUZJI I SYSTEMÓW ALARMOWYCH, ZE ZINTEGROWANYM ZARZĄDZANIEM ZA POMOCĄ INTELIGENTNYCH I INTUICYJNYCH INTERFEJSÓW: PRAKTYCZNE, FUNKCJONALNE I ELEGANCKIE ROZWIĄZANIA BY POMÓC TOBIE W PEŁNI CIESZYĆ SIĘ SWOIM DOMEM.

**Nice**

Nice Polska Sp. z o.o.  
ul. Parzniewska 2a  
05-800 Pruszków  
nice@nice.pl  
www.nice.pl

Dowiedz się więcej o produktach  
i usługach Nice z naszej strony:  
[www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com)



Nice dba o środowisko.  
Używając papieru z recyklingu unikamy nadmiernego  
zużycia naturalnych surowców i wycinania lasów.  
Ograniczamy ilość odpadów, oszczędzamy energię,  
chronimy klimat.