

Nice

# Toona 4

Pre krídlové brány do 3 m.

Ideálny pre rezidenčné aplikácie.



Dostupný aj v sade



Pohodlný prístup k vnútorným častiam vo vrchnom priestore pohonu

Rukoväť odblokovania z liateho hliníka, pohodlná a odolná

Exkluzívne usporiadanie vnútorných orgánov, patentované

Elektromechanický pohon pre vonkajšiu montáž. Dostupný aj vo verzii 24 Vdc, s magnetickým enkóderom.

**Spoľahlivosť a odolnosť v priebehu času:**

vďaka telu zloženému z dvoch pevných hliníkových škrupín s polyesterovým náterom; odolnejší voči atmosférickým vplyvom. Vnútorné pohyblivé komponenty celé z ocele, ľahkých zliatin a technopolymérov.

**Tichý:** patentové usporiadanie vnútorných orgánov a bronzová matica.

**Široký a pohodlný priestor pre zapojenia:**

rýchly a jednoduchý prístup zhora k vnútorným častiam umiestneným vo vrchnom priestore pohonu.

**Jednoduchá inštalácia a údržba:**

so zabudovaným kondenzátorom.

**Odporúčané riadiace jednotky:** MC800, Moonclever MC824H pre TO4024.

**Verzia 24 Vdc** s magnetickým enkóderom.

**Ideálny pre intenzívne používanie,** kompatibilný s riadiacou jednotkou Moonclever MC824H.

BlueBus

BiDi

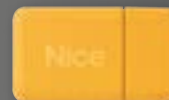
24V

Yubii

230V

Solemyo

Opera



**Programovateľný cez aplikáciu**

S Pro-View alebo BiDi-WiFi & aplikáciou MyNice Pro sú inštalácie systémov Nice Gate&Door ešte jednoduchšie a pohodlnejšie.



Zistite viac na strane →30

| Kód                   | Popis   | ks/pal. |
|-----------------------|---|---------|
| <b>TO4024</b>         | Nereverzný pohon, 24 Vdc, s magnetickým enkóderom, mechanický doraz pri otvorení                            | 20      |
| <b>TO4005</b>         | Nereverzný pohon, 230 Vac, rýchly, koncový spínač pri otvorení  | 20      |
| <b>TO4006</b>         | Nereverzný pohon, 230 Vac, rýchly, koncový spínač pri otvor. a zatvor.                                      | 20      |
| <b>TO4015</b>         | Nereverzný pohon, 230 Vac, pomalý, koncový spínač pri otvorení  | 20      |
| <b>TO4605</b>         | Reverzný pohon, 230 Vac, rýchly, koncový spínač pri otvorení  | 20      |
| <b>TOONA4024BDKCE</b> | Sada na automatizáciu dvojkřídlových brán s křídly do 3 m, 24 Vdc, vonkajšia montáž, obojsmerná technológia | 12      |



#### Sada TOONA4024BDKCE obsahuje:

| Kód           | Popis  | Počet |
|---------------|--|-------|
| <b>TO4024</b> | Nereverzný pohon, 24 Vdc, s magnetickým enkóderom, mechanický doraz pri otvorení | 2     |
| <b>ON3EBD</b> | Vysielač 433,92 MHz, 3-kanálový, obojsmerný                                      | 2     |
| <b>MC824H</b> | Riadiaca jednotka so zásuvným obojsmerným rádiovým prijímačom OXIBD              | 1     |
| <b>EPMB</b>   | Pár vonkajších fotobuniek pripravených pre zapojenie cez Nice BlueBUS            | 1     |
| <b>ELDC</b>   | LED maják s integrovanou anténou   | 1     |
| <b>TS</b>     | Výstražná tabuľka  | 1     |

**Pozn.** Obsah balenia sa môže líšiť: vždy sa poraďte s predajcom.

#### SPOLOČNÉ PRÍSLUŠENSTVO

| Kód          | Popis   | ks v bal. |
|--------------|---|-----------|
| <b>PLA6</b>  | Zadná konzola dl. 250 mm                        | 1         |
| <b>PLA14</b> | Zadná konzola nastaviteľná, na priskrutkovanie  | 2         |
| <b>PLA15</b> | Predná konzola nastaviteľná, na priskrutkovanie | 2         |
| <b>PLA10</b> | Elektrozámok 12 V, vertikálny                   | 1         |
| <b>PLA11</b> | Elektrozámok 12 V, horizontálny                 | 1         |
| <b>PLA13</b> | Mechanický doraz pri otvorení alebo zatvorení   | 4         |
| <b>TS</b>    | Výstražná tabuľka                               | 1         |

#### PRÍSLUŠENSTVO PRE VERZIE 24 V

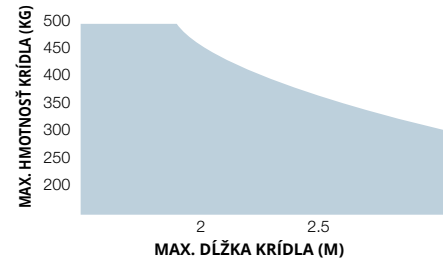
| Kód          | Popis  | ks v bal. |
|--------------|--|-----------|
| <b>PS324</b> | Batéria 24 V s integrovaným dobíjaním  | 1         |
| <b>SYKCE</b> | Sada pre solárne napájanie: fotovoltaický panel SYP a box batérie PSY24 s kontrolným obvodom nabíjania | 1         |

#### TECHNICKÉ PARAMETRE

| Kód                                | TO4024         | TO4005 | TO4006 | TO4015 | TO4605 |
|------------------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|
| <b>ELEKTRICKÉ ÚDAJE</b>            |                |        |        |        |        |
| Napájanie (Vac 50 Hz)*             | -              | 230    |        |        |        |
| Napájanie (Vdc)                    | 24             | -      |        |        |        |
| Odber prúdu (A)                    | 5              | 1,5    |        | 1,3    |        |
| Výkon (W)                          | 120            | 340    |        | 300    |        |
| <b>ÚDAJE O VÝKONE</b>              |                |        |        |        |        |
| Rýchlosť (m/s)                     | 0,016          |        | 0,013  | 0,016  |        |
| Síla (N)                           | 1800           |        |        |        |        |
| Pracovné cykly (cykly/hod.)        | 95**           | 58     | 54     | 50     |        |
| <b>ROZMEROVÉ A VŠEOBECNÉ ÚDAJE</b> |                |        |        |        |        |
| Stupeň ochrany (IP)                | 44             |        |        |        |        |
| Prevádzková teplota (°C min./max.) | -20 ÷ +50      |        |        |        |        |
| Rozmery (mm)                       | 820x115x105 v. |        |        |        |        |
| Hmotnosť (kg)                      | 6              |        |        |        |        |

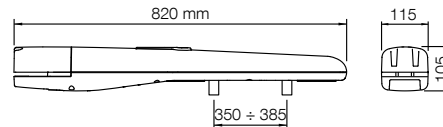
\* Verzia 60 Hz dostupná na požiadanie. \*\* V prípade optimálnej inštalácie.

#### OBMEDZENIE POUŽITIA



Tvar, výška brány a prítomnosť silného vetra môžu výrazne znížiť hodnoty uvedené v grafe. Vo veterných oblastiach uprednostíte modely 230 Vac.

#### ROZMERY



#### KOMPATIBILITA SO SYSTÉMAMI OVLÁDANIA A PRÍSLUŠENSTVOM

| TO4024   | TO4005                               | TO4006 | TO4015 | TO4605 |
|--|--------------------------------------|--------|--------|--------|
| <b>Riadiaca jednotka/prijímač</b>  |                                      |        |        |        |
| <b>Integrovaný*</b>  |                                      |        |        |        |
| •  | •                                    | •      | •      | •      |
| <b>OXIBD / OXILR</b>   |                                      |        |        |        |
| <b>Vysielač</b>  |                                      |        |        |        |
| •  | •                                    | •      | •      | •      |
| <b>ERA INTI - 1 alebo 2 kanály, 433,92 MHz, rôzne farby</b>                  |                                      |        |        |        |
| •  | •                                    | •      | •      | •      |
| <b>ERA ONE - 1, 2, 4 alebo 9 kanálov, 433,92 MHz</b>                         |                                      |        |        |        |
| •  | •                                    | •      | •      | •      |
| <b>ERA ONE BD / ERA ONE LR</b>   |                                      |        |        |        |
| •  | •                                    | •      | •      | •      |
| <b>ERA FLOR / NICEWAY</b>  |                                      |        |        |        |
| <b>Fotobunky</b>   |                                      |        |        |        |
| •  | •                                    | •      | •      | •      |
| <b>EPS - Slim / EPM - Medium / EPL - Large</b>                               |                                      |        |        |        |
| •  | •                                    | •      | •      | •      |
| <b>EPSB - Slim, BlueBus / EPMB - Medium, BlueBus / EPLB - Large, BlueBus</b> |                                      |        |        |        |
| •  | •                                    | •      | •      | •      |
| <b>EPMOR - Medium, reflexné</b>  |                                      |        |        |        |
| •  | •                                    | •      | •      | •      |
| <b>EPMORB - Medium, BlueBus, reflexné</b>                                    |                                      |        |        |        |
| •  | •                                    | •      | •      | •      |
| <b>EPMOW - Medium, bezdrôtové autosynchronizované</b>                        |                                      |        |        |        |
| •  | •                                    | •      | •      | •      |
| <b>F210 - synchronizované, smerovateľné / FT210 - pre citlivé hrany</b>      |                                      |        |        |        |
| •  | •                                    | •      | •      | •      |
| <b>F210B - BlueBus</b>   |                                      |        |        |        |
| <b>FT210B - pre citlivé hrany, BlueBus</b>                                   |                                      |        |        |        |
| <b>Maják</b>   |                                      |        |        |        |
| •  | •                                    | •      | •      | •      |
| <b>ELAC</b>  |                                      |        |        |        |
| •  | <b>ELDC</b>                          |        |        |        |
| •  | <b>WLT - multifunkčné LED svetlo</b> |        |        |        |

\* Rádiový prijímač nie je kompatibilný s funkciami O-Box systému Opera.