

POHONY POSUVNÝCH BRAN

GATES
SLIDING
TRANTRIE
POSUVNÝCH
BRAN



OPENING GARAGES
— SINCE 1991 —



samosvorný s řídicí jednotkou
a BlueBus technologií

ROBUS

strana 14

pro posuvné brány do
600 kg

pro posuvné brány do
1 000 kg

RB600

RB1000

samosvorný
s řídicí jednotkou

THOR1500KIT

strana 15

pro posuvné
brány do 1 500 kg

230 Vac s řídicí jednotkou

TH1500KCE

samosvorný
s řídicí jednotkou

THOR-Q

strana 16

pro posuvné
brány do 2 200 kg

230 Vac s řídicí jednotkou

400 Vac s externí řídicí jednotkou

TH2251

TH2261

samosvorný s řídicí jednotkou
a BlueBus technologií

RUN

strana 17

pro posuvné brány do
1800 kg

pro posuvné brány do
2500 kg

RUN 1800

RUN 2500

samosvorný s řídicí jednotkou

TUB

strana 18

pro posuvné brány do
3 500 kg

TUB3500

NADČASOVÉ OVLÁDÁNÍ VAŠEHO DOMU

NICEWAY

NiceWay je nový systém rádiového ovládání v plném rozsahu zvládající automatizaci skupin NICE, jako jsou markýzy, rolovací žaluzie a brány z jakéhokoliv bodu ve Vašem domě.



OPLA

nástěnný, jen 9 mm tenký ovladač je k dispozici ve čtvercovém a obdélníkovém provedení



GO

kterýkoliv modul NiceWay lze ochránit vložením do miniaturního pryžového obalu GO



STONE

poutavý praktický ovladač v nárazuvzdorném obalu



ONDO

přenosný nebo nástěnný ovladač v nárazuvzdorném provedení

STAVEBNICE

Moduly jsou dostupné v provedení od 1 do 80 skupin nebo 240 kanálů, všechny v malé velikosti, pro extrémně snadné použití.

FLEXIBILITA

Vhodnou volbou z rozličných nástěnných a přenosných držáků může být automatizace v domě či v zahradě, koordinována ve shodě s ovladači Nice FloR, VeryVR nebo Smilo, které jsou kompatibilní s NiceWay.

PROVEDENÍ NA MÍRU

Pro ochranu elektronických dílů před vlhkem a nečistotami jsou všechna tlačítka řídicího modulu krytá gumovou membránou.

Díky tomu lze NiceWay použít kdekoli: v garáži, v obývacím pokoji, v kuchyni nebo koupelně.

PROFESIONALITA

Pro profesionálnější a praktičtější využití může být systém programovaný programovacími jednotkami Nice.

NICE DESIGN

Dokonalý nárazuvzdorný materiál, bezvadné provedení, charakteristický design, komfort a snadné použití jsou garantovány mezinárodně uznávaným a oceňovaným Nice designem.

ŘEŠENÍ NICEWAY

240 kanálový modul s displejem, který řídí 80 skupin a 70 multiskupin je ideální pro řízení sofistikovaného systému. Všechny markýzy, rolovací žaluzie a vrata, stejně jako domovní, kancelářské či hotelové závlahové a světelné systémy pouze v 18g a 16 cm².

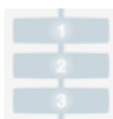
1,3,6 a 9 kanálové moduly jsou určeny pro ovládání jednotlivých automatizací, skupin či multiskupin. Každý z nich je dostupný v různých provedeních specifických pro sady Nice Screen, Nice Gates nebo hybridy, které jsou určeny pro individuální nebo skupinové řízení:

- markýz, rolovacích žaluzií, vrat
- vstupních vrat, průmyslových a garážových vrat, závor
- světelných a závlahových systémů

WM001C
1 automatický
systém



WM003C
3 automatické
systémy



WM001G
1 skupina
NiceScreen



WM003C1G
3 automatické
systémy NiceGate
+ skupina NiceScreen



WM002G
2 skupiny
NiceScreen



WM009C
9 automatických
systémů



WM003G
3 skupiny
NiceScreen



WM006G
6 skupin
NiceScreen



WM004G
4 skupiny
NiceScreen +
aktivace slunečního
senzoru



WM080G
80 automatických
systémů
NiceScreen



WM240C
240 automatických
systémů
NiceGates

**NOVÁ
TECHNOLOGIE**

BLUEBUS

Firma Nice přichází na trh s revoluční technologií BlueBus, která nahrazuje dosavadních 64 různých způsobů elektrického připojení doplňků k řídicím systémům automatických pohonů bran.

Způsob připojení BlueBus je progresivní technologie, která činí elektrické zapojování automatických bránových systémů revolučnějším, radikálně snižuje pracnost a zkracuje pracovní čas při připojování doplňků k základní řídicí jednotce. Vytváří tak z produktů NICE maximálně kompaktní celky.

Díky tomuto vývojovému trendu budou víceméně všechny automatické systémy vyžadovat nový způsob připojení. Všechny dosavadní druhy schémat zapojení budou

nahrazené jednoduchým připojením každého druhu doplňkového zařízení pouze dvoužilovým kabelem. Ty budou sloužit jednak jako jeho napájení a zároveň zabezpečí tok potřebných informací zpět do řídicí jednotky.

Montáž bude možné uskutečnit v průběhu okamžiku a stane se tak velmi progresivní, neboť bude vždy vyžadovat zapojení pouze dvou vodičů. Systém dokonce ani nevyžaduje dodržení jejich polarit, čímž je plně eliminované riziko nesprávného připojení. K pohonům pro posuvné brány ROBUS a RUN a fotobuňkám MOFB přibýly dvě novinky, snímač magnetických karet MOMB a kódovací klávesnice MOTB.

LUCYB
výstražný maják
s integrovanou
anténou



MOMB
snímač magnetických
karet



MOTB
kódovací
klávesnice



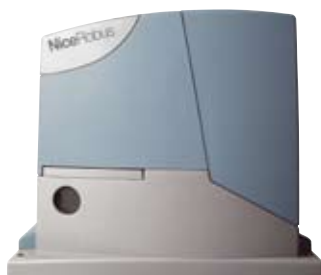
MOCARD
magnetická karta



MOFB
1 pár vnějších fotobuňek



MOCF2, MOCF
hliníkové stojany
pro fotobuňky



ROBUS
pohon pro posuvné brány



RUN
pohon pro posuvné brány

VESTAVNÝ SYSTÉM DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

NICETAG



Nice Tag systém je určený pro domácí automatizaci. Jednotlivé prvky systému jsou konstruovány tak, aby je bylo možné montovat skrytě, například do klasických krabic pod omítku pro osazení vypínačů, do pohonů žaluzií a markýz popřípadě přímo do osvětlovacích těles. Ideální pro rekonstrukci stávajících rozvodů.

TTX4

Vestavný čtyřkanálový vysílač dálkového ovládní kompatibilní s ovladači řady FloR, VeryVR a NiceWay. Je napájený přímo ze sítě 230V. Aktivace se provádí připojenými tlačítky. Dosah vysílače je 35m uvnitř budovy.

TT2N

Miniaturizovaná řídicí jednotka pro jednofázový motor 230V a příkonem max. 500W. Umožňuje nastavit dobu chodu. Je vhodný zejména pro ovládní žaluzií a markýz.

TT2L

Miniaturizovaný výkonový přijímač dálkového ovládní pro osvětlovací systémy. Přijímač lze aktivovat vysílačem nebo připojeným tlačítkem.

TT2D

Stejný jako TT2L, na výstupu jednotky je galvanicky oddělený přepínací kontakt, přijímač lze použít pro ovládní dalších zařízení.

TT1L

Výkonový přijímač dálkového ovládní, který slouží především pro spínání osvětlení, spínání zavlažovacích zařízení a podobné aplikace. Je napájený přímo ze sítě 230V a umožňuje spínat zařízení s příkonem až 500W. Lze použít jako spínač nebo časovač.

TT1N

Řídicí jednotka pro jednofázový motor 230V a příkonem max. 500W. Umožňuje nastavit dobu chodu. Je vhodný zejména pro ovládní žaluzií a markýz.

Všechny prvky Tag systému lze kombinovat se stávajícími prvky dálkového ovládní s plovoucím kódem, vysílači FloR, VeryVR, NiceWay a Planotime a přijímači FLOXIR, FLOXR, SM-XI a SMX2R.



SYSTÉM
OBOUSMĚRNÉ
KOMUNIKACE

NICE

OPERA

Nová sada vysílačů Nice Opera se systémem obousměrné komunikace.

Inovativní systém kódování s certifikáty zvyšuje jeho bezpečnost. Kódování nových vysílačů pomocí zařízení O-Box bez nutnosti výjezdu k zákazníkovi.

Možnost kódování vysílačů „z jednoho na druhý“.

Přijímač se zabudovaným vysílačem pro předávání signálu a zdvojnásobení dosahu vysílačů. Plovoucí kód s frekvencí 433,92 MHz. Jednoduché použití. Dostupné verze s 1, 2, 4 a 9 kanály. NiceOne lze montovat na stěnu, na palubní desku, na sluneční clonu v automobilu nebo nosit jako klíčenku. Kryt z polykarbonátu pro ultrakompaktní design!



**SESTAVA PRO POSUVNÉ
BRÁNY S HMOTNOSTÍ
DO 400 KG**

ROAD400KIT



Set obsahuje: RD400

1 samosvorný elektromechanický pohon, 24 Vdc,
se zabudovanou řídicí jednotkou a přijímačem,
2 ks vysílače.



FLO2R-S

2 ks dvoukanálového vysílače,
433,92 MHz

Praktický: Zabudovaná řídicí jednotka připojená zvláštní zásuvkou a upevněná přímo uvnitř motoru, včetně přijímače kompatibilního s NICE FloR a Smilo systémem, dokáže si zapamatovat až 150 vysílačů.

Výhody: Rychlost, síla a funkce pro automatické zavření jsou plně nastavitelné.

Inteligentní: Schopnost zaregistrovat překážku

a automatické programování času chodu, diagnostika prostřednictvím majáku.

Bezpečný: Zrychlení a zpomalení chodu na začátku a konci otevíracího a zavíracího manévru.

Doplňky:

ACRV - nylonový hřeben s ocelovým jádrem 25x20x1000mm

Technické údaje		RD400
Napětí	(Vac 50 Hz)	230
Proudový odběr	(line) (A)	1,1
Příkon	(W)	210
Zabudovaný kondenzátor	(µF)	-
Rychlost	(m/s)	0,25
Kroutící moment	(N)	400
Pracovní cyklus	(cykl/hod)	20
Rozsah provozních teplot	(°C)	-20 ÷ +50
Stupeň krytí	(IP)	44
Rozměry	(mm)	330x195x277
Hmotnost	(kg)	8



SESTAVA PRO POSUVNÉ BRÁNY S HMOTNOSTÍ DO 350 KG

ROBUSKIT

Pohon pro posuvné brány s hmotností do 350 kg s technologií BlueBus, který umožňuje napájet a kontrolovat maximálně 7 párů fotobuněk ze série Moon použitím pouze dvou vodičů.

Jednoduchý: BlueBus systém umožňuje propojení fotobuněk a řídicí jednotky za použití pouze dvou vodičů.

Praktický: řídicí jednotka a zálohovací baterie jsou zapojeny pomocí jednoduché přípojky a umístěné přímo v pohonu.

Zdokonalený: rychlost, síla a pauza jsou nastavitelné.

Inteligentní: díky systému na rozpoznání překážek a automatickému času chodu. Činnost motoru je monitorována během celého pohybu,

samodiagnostikována majákem. Zrychlení a zpomalení je nastavitelné.

Bezpečnost: zrychlení a zpomalení chodu může být nastavitelné na začátku a na konci každého otevření a zavření.

Velmi tichý: ozubené kolo motoru v ložisku.

Doplňky:

PS124 - 24V baterie s vestavěným nabíječem

ACRV - nylonový hřeben s ocelovým jádrem 25x20x1000mm

ROA7 - pozinkovaný hřeben 22x22x1000mm

ROA8 - pozinkovaný hřeben 30x8x1000mm s přichytkami a šrouby

Technické údaje		ROBUS350
Napětí	(Vac 50/60 Hz)	230
Napájení příslušenství	(Vdc)	24
Proudový odběr	(Line) (A)	1,1
Příkon	(VA)	250
Stupeň krytí	(IP)	44
Krouticí moment	(Nm)	6
Maximální krouticí moment	(Nm)	10
Rychlost*	(m/s)	0,18 ÷ 0,34
Provozní teplota	(°C min ÷ max)	-20 ÷ +50
Izolační třída		1
Pracovní cyklus	(cyklů/den)	50
Hmotnost	(Kg)	12
Maximální hmotnost brány	(Kg)	350

* Tato hodnota se mění podle hmotnosti brány.



Set obsahuje: ROBUS350

samosvorný elektromechanický pohon s řídicí jednotkou a SMXI zásuvným přijímačem, fotobuňky BlueBus, klíčový spínač, maják a vysílač.



FLO2R-S

1 ks dvoukanálového vysílače, 433,92 MHz



MLBT

1 ks výstražného majáku s vestavěnou anténou



MOFB

1 pár fotobuněk, montáž na omítku, připojení přes BlueBus



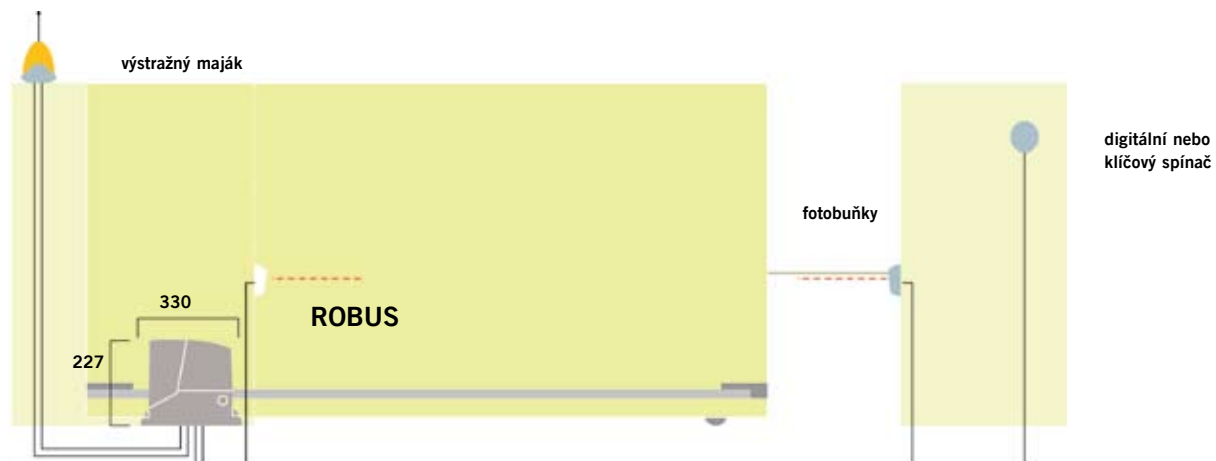
MOSE

1 ks klíčového spínače, montáž na omítku



TS

1 ks výstražné tabulky



24 V

Blue
BUS

Opera

Sole
myo

SESTAVA PRO POSUVNÉ BRÁNY S HMOTNOSTÍ DO 600 KG

ROBUSKIT600



Set obsahuje: ROBUS600

samosvorný elektromechanický pohon s řídicí jednotkou a SMXI zásuvným přijímačem, fotobuňky BlueBus, klíčový spínač, maják a vysílač

Pohon pro posuvné brány s hmotností do 600 kg s technologií BlueBus, který umožňuje napájet a kontrolovat maximálně 7 párů fotobuněk ze série Moon použitím pouze dvou vodičů.

Jednoduchý: BlueBus systém umožňuje připojení fotobuněk a řídicí jednotky za použití pouze dvou vodičů.

Praktický: řídicí jednotka a zálohovací baterie mohou být zapojeny pomocí jednoduché přípojky a umístěny přímo v pohonu.

Zdokonalený: rychlost, síla a pauza jsou nastavitelné.

Inteligentní: díky systému na rozpoznání překážek a automatickému času chodu. Činnost motoru je monitorována během celého pohybu,

samodiagnostikována majákem. Zrychlení a zpomalení je nastavitelné.

Bezpečnost: zrychlení a zpomalení chodu může být nastavitelné na začátku a na konci každého otevření a zavření.

Velmi tichý: ozubené kolo motoru v ložisku.

Doplňky:

PS124 - 24V baterie s vestavěným nabíječem

ACRV - nylonový hřeben s ocelovým jádrem 25x20x1000mm

ROA7 - pozinkovaný hřeben 22x22x1000mm

ROA8 - pozinkovaný hřeben 30x8x1000mm s příchytkami a šrouby

Technické údaje		ROBUS600
Napětí	(Vac 50/60 Hz)	230
Napájení příslušenství	(Vdc)	24
Proudový odběr	(Line) (A)	2,5
Příkon	(VA)	515
Stupeň krytí	(IP)	44
Krouticí moment	(Nm)	9
Maximální krouticí moment	(Nm)	18
Rychlost*	(m/s)	0,1 ÷ 0,3
Provozní teplota	(°C min ÷ max)	-20 ÷ +50
Izolační třída		1
Pracovní cyklus	(cyklů/den)	100
Hmotnost	(Kg)	11
Maximální hmotnost brány	(Kg)	600

* Tato hodnota se mění podle hmotnosti brány.



ON2

1 ks 2 kanálového vysílače, 433,92 MHz



MLBT

1 ks výstražného majáku s vestavěnou anténou



MOFB

1 pár fotobuněk, montáž na omítku, připojení přes BlueBus



MOSE

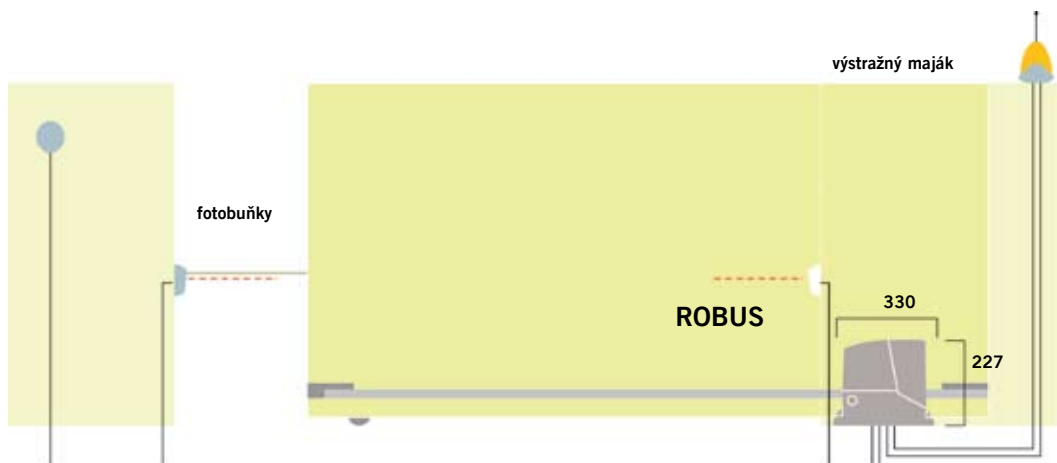
1 ks klíčového spínače, montáž na omítku



TS

1 ks výstražné tabulky

digitální nebo klíčový spínač



Charakteristika zabudované řídicí jednotky:

nová řídicí jednotka ROA37, s přijímačem kompatibilním s vysílači O-Code, Smilo, FloR a Flo.

Spolehlivý a tichý: s elektronickou spojkou.

Maximální ochrana elektroniky vůči externím poruchám opto-izolačním okruhem.

Charakteristika pohonu:

Snadná a rychlá instalace: externí přichycení, odolná a praktická deska.

Odblokování pomocí Nice klíče: snadná obsluha ve všech klimatických podmínkách.

Prodloužená životnost a tichý provoz: převody z kovové a bronzové slitiny.

Doplňky:

PIU - rozšiřující karta

ACRV - nylonový hřebec s ocelovým jádrem 25x20x1000mm

ROA7 - pozinkovaný hřebec 22x22x1000mm

ROA8 - pozinkovaný hřebec 30x8x1000mm s přichytkami a šrouby

**SESTAVA PRO
POSUVNÉ BRÁNY
S HMOTNOSTÍ DO 500 KG**

ROB0500KIT

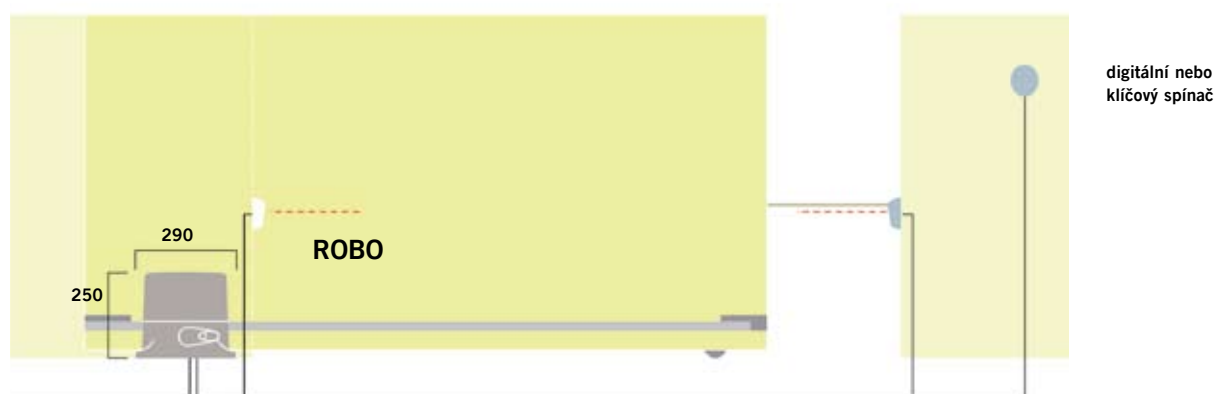
Technické údaje		RO500
Výkon	(Vdc)	230
Proudový odběr	(line) (A)	1,7
Příkon	(W)	400
Zabudovaný kondenzátor	(µF)	12
Rychlost	(m/s)	0,18
Krouticí moment	(N)	500
Pracovní cyklus	(cykl/hod)	9
Rozsah provozních teplot	(°C)	-20 ÷ +50
Stupeň krytí	(IP)	44
Rozměry	(mm)	290x195x250
Hmotnost	(kg)	8

**Set obsahuje: RO500**

samosvorný elektromechanický pohon s vestavěnou řídicí jednotkou a zásuvným přijímačem FLOXIR a 2 ks vysílače FLO2R-S.

**FLO2R-S**

2 ks dvoukanálového vysílače, 433,92 MHz



24 V

Blue
BUS

Opera

Sole
myo

POHON PRO POSUVNÉ BRÁNY S
HMOTNOSTÍ DO 600 KG (RB600)
A S HMOTNOSTÍ DO 1 000 KG (RB1000)

ROBUS



Hliníková odlehčená rukojeť pro snazší odblokování.

Prostor umístění řídicí jednotky a náhradního zdroje chráněn krytem.

Elektromechanický motor s NICE BlueBus technologií a elektromechanickými nebo indukčními koncovými spínači.

Jednoduchý: Technologie Nice BlueBus je schopna napájet a řídit skupinu maximálně 7 párů fotobuněk ze série Moon za použití pouze 2 vodičů.

Praktický: Náhradní zdroj (volitelný) je připojen k řídicí jednotce jednoduše prostřednictvím kabelu s konektorem a umístěn uvnitř motoru.

Moderní: Rychlost, síla a automatické zavření jsou nastavitelné. Teplotní senzor: přizpůsobení výkonu motoru klimatickým podmínkám. Funkce „master/slave“ zajišťuje automatické synchronizování dvou motorů. Znamená to, že je možné automatizovat dvě posuvné brány jezdící proti sobě.

Inteligentní: Díky systému rozpoznání překážek a automatického programu času chodu je

činnost motoru monitorována během celého pohybu, samodiagnostikováno blikáním majáku, 8 programovatelných úrovní.

Bezpečný: Zrychlení a zpomalení chodu může být nastavené na začátku a konci každého otevíracího a zavíracího manévru.

Robustní: Odlehčený kryt motoru vyrobený z hliníkové slitiny s epoxidovým nátěrem.

Velmi tichý: Ozubené kolečko motoru s ložiskem.

Doplňky:

RBA1 - indukční koncový spínač

PS124 - 24V baterie s vestavěným nabíječem

ACRV - nylonový hřeben s ocelovým jádrem 25x20x1000mm

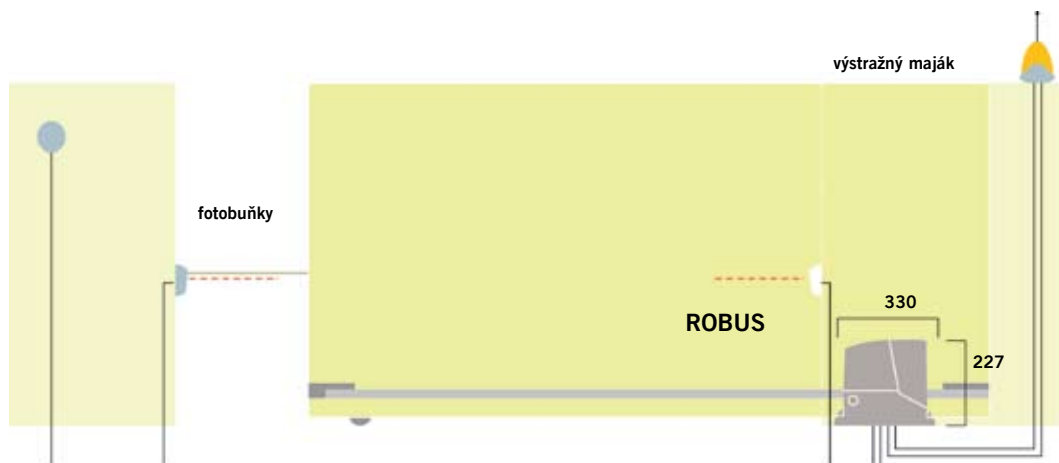
ROA7 - pozinkovaný hřeben 22x22x1000mm

ROA8 - pozinkovaný hřeben 30x8x1000mm s příchytkami a šrouby

Technické údaje		RB600/600P	RB1000/1000P
Napětí	(Vac 50/60 Hz)	230	230
Napájení příslušenství	(Vdc)	24	24
Proudový odběr	(Line) (A)	2,5	2,5
Příkon	(VA)	515	450
Stupeň krytí	(IP)	44	44
Krouticí moment	(Nm)	11	17
Rychlost	(m/s)	0,1 ÷ 0,3	0,1 ÷ 0,26
Provozní teplota	(°C min ÷ max)	-20 ÷ +50	
Izolační třída		1	1
Pracovní cyklus	(cyklů/den)	100	150
Hmotnost	(Kg)	11	13
Maximální hmotnost brány	(Kg)	600	1000

Kód	Popis
RB600	samosvorný, vestavěná řídicí jednotka, BlueBus technologie, elektromechanické koncové spínače ,do 600 kg
RB600P	samosvorný, vestavěná řídicí jednotka, BlueBus technologie, indukční koncové spínače, do 600kg
RB1000	samosvorný, vestavěná řídicí jednotka, BlueBus technologie, elektromechanické koncové spínače ,do 1000 kg
RB1000P	samosvorný, vestavěná řídicí jednotka, BlueBus technologie, indukční koncové spínače, do 1000 kg

digitální nebo
klíčový spínač



★ OLYMPUS
ROOD

OPENING GARAGES
— SINCE 1991 —

Charakteristika zabudované řídicí jednotky: s přijímačem kompatibilním s vysílači O-Code, Smilo, FloR a Flo. Spolehlivý a tichý: s elektronickou spojkou.

Maximální ochrana elektroniky vůči externím poruchám opto-izolačním okruhem.

Charakteristika pohonu:

Snadná a rychlá instalace: externí přichycení, odolná a praktická deska.

Odblokování pomocí Nice klíče.

Prodloužená životnost a tichý provoz.

Doplňky:

PIU - rozšiřující karta

ROA7 - pozinkovaný hřeben 22x22x1000mm

ROA8 - pozinkovaný hřeben 30x8x1000mm s přichytkami a šrouby

POHON PRO POSUVNÉ BRÁNY S HMOTNOSTÍ DO 1 500 KG

THOR1500KIT

Technické údaje		TH1500
Napětí	(Vac 50/60 Hz)	230
Proudový odběr	(line) (A)	1,8
Příkon	(W)	400
Zabudovaný kondenzátor	(μ F)	14
Rychlost	(m/s)	0,16
Krouticí moment	(N)	800
Pracovní cyklus	(cykl/hod)	16
Rozsah provozních teplot	(°C)	-20 ÷ +50
Stupeň krytí	(IP)	44
Rozměry	(mm)	335x275x203
Hmotnost	(kg)	13

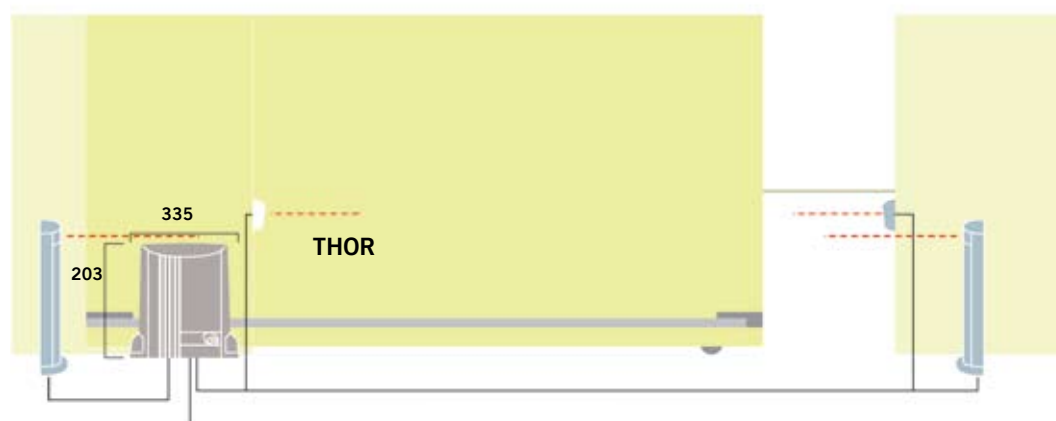


Set obsahuje: TH1500 samosvorný elektromechanický pohon s vestavěnou řídicí jednotkou a zásuvným přijímačem a 2 ks vysílače FLO2R-S.



FLO2R-S

2 ks dvoukanálového vysílače, 433,92 MHz



230 V

400 V

POHON PRO POSUVNÉ BRÁNY S HMOTNOSTÍ DO 2 200 KG

THOR-Q



Masivní, snadno ovladatelný hliníkový deblokátor, klíčem odblokovatelný, se spínačem pro zastavení činnosti

Ochrana vnějšího připevnění usnadňuje instalaci

Pevný, hliníkový základ a kryt

Samosvorný elektromechanický pohon montovaný na povrch pro posuvné brány do 2200 kg. Verze s řídicí jednotkou 230Vac (TH2251) a bez řídicí jednotky 400 Vac (TH2261).

Dlouhá životnost a tichý chod.

Převody z oceli a bronzové slitiny.

Funkčnost a bezpečnost.

Programovatelný, elektronická brzda, která chrání před setrvačností brány, ventilátorem chlazený motor podporuje efektivitu pracovního cyklu, PIU karta pro rozšíření základních funkcí, možnost zpomalení.

Doplňky:

PIU - rozšiřující karta

ROA7 - pozinkovaný hřeben 22x22x1000mm

ROA8 - pozinkovaný hřeben 30x8x1000mm s příchytkami a šrouby

Technické údaje		TH2251	TH2261
Napětí (Vac 50/60 Hz)		230	400
Napájení příslušenství (Vdc)		24	-
Proudový odběr (Line) (a)		3,8	1,2
Příkon (W)		900	700
Zabudovaný kondenzátor (µf)		30	-
Maximální zátěž (N)		1000	1000
Stupeň krytí (IP)		44	44
Krouticí moment (Nm)		35	35
Tepelná ochrana (°C)		140	140
Rychlost (m/s)		0,16	0,16
Provozní teplota (°C min ÷ max)		-20 ÷ +50	
Izolační třída		1	F
Pracovní cyklus (%)		40	50
Rozměry (mm)		335x335x203	
Hmotnost (Kg)		13	13
Maximální hmotnost brány (Kg)		2200	2200

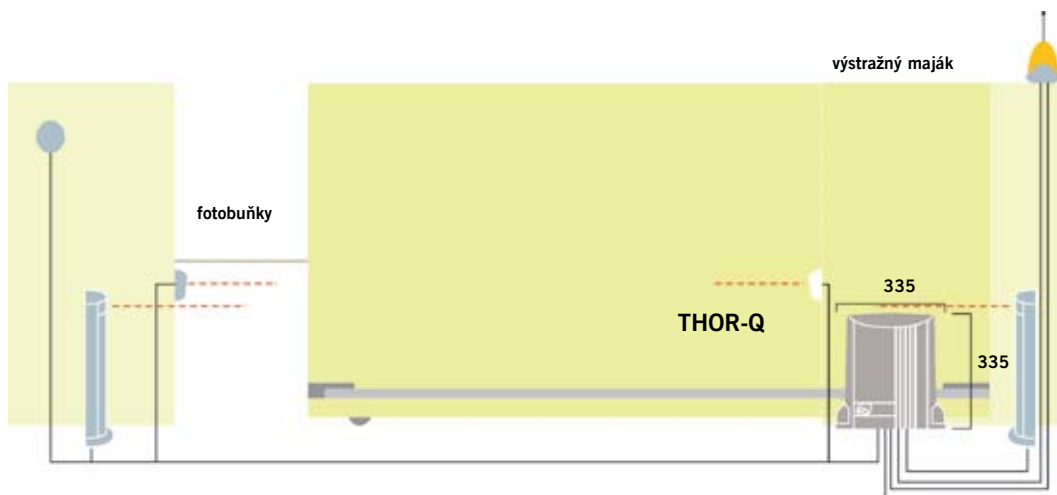
Kód	Popis
TH2251	samosvorný s řídicí jednotkou, 230V
TH2261	samosvorný bez řídicí jednotky, 400V

digitální nebo
klíčový spínač

fotobuňky
na sloupku

fotobuňky

výstražný maják



**POHON PRO POSUVNÉ BRÁNY
S HMOTNOSTÍ DO 1800 KG
(RUN1800), S HMOTNOSTÍ DO
2500 KG (RUN2500)**

RUN

Elektromechanický pohon s NICE BlueBus technologií. Chlazený motor s indukčním koncovým spínačem (RUN1800P/RUN2500P) nebo s elektromechanickým spínačem(RUN1800/RUN2500). Vhodný pro montáž do extrémních podmínek.

Jednoduchý: Technologie Nice BlueBus je schopná propojit 15 řídicích systémů, fotočlánky a řídicí jednotku s použitím pouze dvou vodičů. Možnost připojit dva majáky.

Praktický: Zabudovaná řídicí jednotka připojená prostřednictvím jednoduchého konektoru a upevněná přímo uvnitř motoru.

Výkonný: Výkonný start. Síla a pauza jsou nastavitelné. Teplotní senzor přizpůsobuje výkon motoru klimatickým podmínkám regulací teplotní ochrany a samovětracím systémem. Funkce „master/slave“ automaticky synchronizuje dva pohony. To znamená, že je možné automatizovat 2 posuvné brány jezdící proti sobě.

Inteligentní: Díky systému na rozpoznání překážky a automatickému programování času provozu. Činnost motoru je monitorována během celého pohybu, samodiagnostikována blikajícím majákem. 8 programovacích úrovní.

Bezpečný: Zrychlení a zpomalení chodu může být nastavené na začátku a na konci každého otevíracího a zavíracího cyklu.

Robustní: Odlehčený kryt motoru vyrobený z hliníkové slitiny s epoxidovým nátěrem.

Velmi tichý: Ozubené kolo motoru uložené v ložisku.

Doplňky:

RUA12 - 12-zubové kolo s modulem 6 pro hřeben ROA81

ROA81 - pozinkovaný hřeben s modulem 6 30x30x1000mm

ROA7 - pozinkovaný hřeben 22x22x1000mm

ROA8 - pozinkovaný hřeben 30x8x1000mm s příchytkami a šrouby

Technické údaje		RUN1800/1800P	RUN2500/2500P
Napětí	(Vac 50/60 Hz)	230	230
Napájení příslušenství	(Vdc)	24	24
Proudový odběr	(Line) (A)	3	3,8
Příkon	(VA)	700	870
Maximální zátěž	(N)	1100	1390
Stupeň krytí	(IP)	44	44
Krouticí moment	(Nm)	20	30
Rychlost	(m/min.)	10	10
Provozní teplota	(°C min ÷ max)	-20 ÷ +50	
Izolační třída		1	1
Pracovní cyklus	(cyklů/hod.)	28	42
Rozměry	(mm)	400x390x255	
Hmotnost	(Kg)	24,5	24,5
Maximální hmotnost brány	(Kg)	1800	2500

Kód	Popis
RUN1800	samosvorný pohon, se zabudovanou řídicí jednotkou s elektromechanickým koncovým spínačem do 1800 kg
RUN1800P	samosvorný pohon, se zabudovanou řídicí jednotkou s indukčním koncovým spínačem do 1800 kg
RUN2500	samosvorný pohon, se zabudovanou řídicí jednotkou s elektromechanickým koncovým spínačem do 2500 kg
RUN2500P	samosvorný pohon, se zabudovanou řídicí jednotkou s indukčním koncovým spínačem do 2500 kg

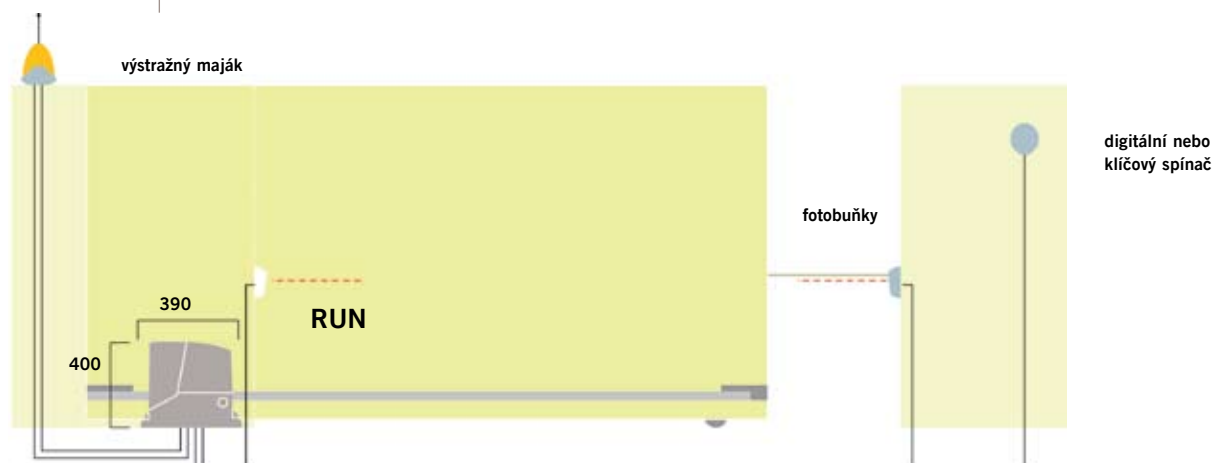


Chlazený motor s indukčním koncovým spínačem nebo s elektromechanickým koncovým spínačem

Vhodný pro montáž do extrémních podmínek

Odblokování motoru z hliníkové slitiny opatřené epoxidovým nátěrem

Prostor umístění řídicí jednotky a náhradního zdroje chráněn krytem



POHON PRO POSUVNÉ BRÁNY S HMOTNOSTÍ DO 3 500KG

TUB



Chlazený motor pro zvýšení efektivity pracovního cyklu.

Nejsilnější motor pro automatizaci posuvných bran do 3500 kg, ideální pro průmyslové použití. Samosvorný elektromechanický hnací motor 400 Vac s řídicí jednotkou Mindy A500.

Silný: Příkon 550W a max.kroutící moment přes 400 Nm.

Funkční a bezpečný: Programovatelný, elektronická brzda, která chrání před setrvačností brány, ventilátorem chlazený motor podporující efektivitu pracovního cyklu, PIU karta pro rozšíření základních funkcí, možnost zpomalení. Dlouhá životnost a tichý chod: Převody z oceli a bronzové slitiny.

Praktický: Jakýkoliv povel je možno zadat díky DIP přepínačům výběru funkcí.

Ruční ovládání: Tato operace je jednoduše a bezpečně proveditelná pomocí odblokovacího mechanismu.

Doplňky:

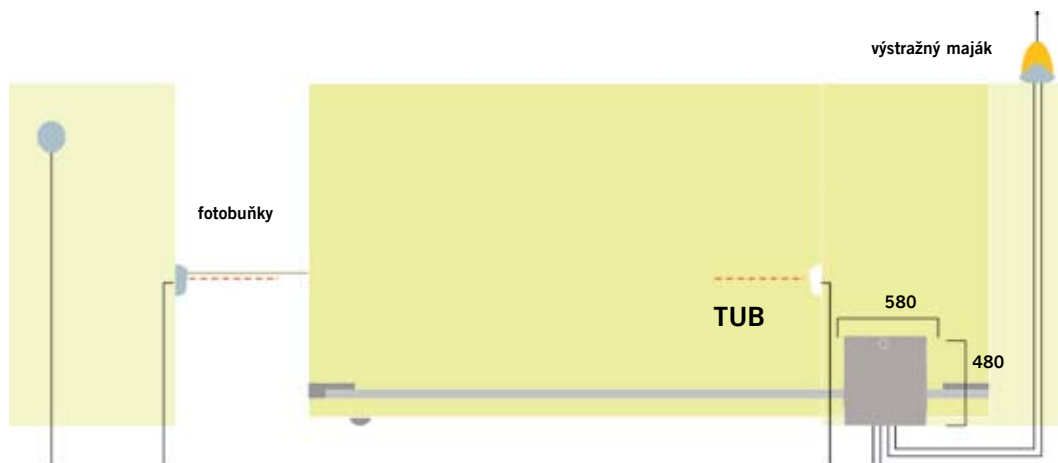
PIU - rozšiřující karta

ROA81 - pozinkovaný hřeben s modulem 6 30x30x1000mm

Technické údaje		TUB3500
Napětí	(Vac 50/60 Hz)	400
Napájení příslušenství	(Vdc)	24
Příkon	(W)	550
Stupeň krytí	(IP)	44
Kroutící moment	(Nm)	190
Rychlost	(m/min.)	10
Provozní teplota	(°C min ÷ max)	-20 ÷ +50
Izolační třída		1
Pracovní cyklus	(cyklů/den)	200
Rozměry	(mm)	580x480x240
Hmotnost	(Kg)	60
Maximální hmotnost brány	(Kg)	3500

Kód	Popis
TUB3500	samosvorný s řídicí jednotkou do 3 500kg, 400V

digitální nebo
klíčový spínač



VYSÍLAČE

433.92 MHz dosah 150 – 200 m; plovoucí kód $4,5 \times 10^{15}$ kombinací FLOR a Very VR, Planotime		1 kanálový		FL01R-S	
		2 kanálový	standardní	FL02R-S	
			mini	VERY VR	
		4 kanálový		FL04R-S	
	verze s rozpoznávacím a sekvenčním kódem pro hromadný zápis		1 kanálový		FL01R-SC
			2 kanálový		FL02R-SC
			4 kanálový		FL04R-SC
	verze se sekvenčním kódem pro hromadný zápis a integrovaný transpondérový obvod		2 kanálový		FL02R-M
			4 kanálový		FL04R-M
	týdenní časový spínač		dálkové ovládní 6 zařízení 100 událostí/ týden		PLANOTIME
433,92 MHz; dosah 150-200m; plovoucí kód 72 bitové kódování ONE		1 kanálový		ON1	
		2 kanálový		ON2	
		4 kanálový		ON4	
		9 kanálový		ON9	
433.92 MHz; dosah 150 – 200 m; plovoucí kód 18 x 1015 kombinací SMILO		2 kanálový		SM2	
		4 kanálový		SM4	

PŘIJÍMAČE

433.92 MHz plovoucí kód pro sérii vysílačů Flor, Very VR a Planotime	univerzální, paměťová karta pro 63 kódů	1-kanálový	FLOX1R
		2-kanálový	FLOX2R
	krytí IP53, paměťová karta pro 63 kódů, místo pro anténu ABFKIT	2-kanálový	FLOXB2R
	zásuvný pro řídicí jednotky NICE paměťová karta pro 63 kódů	1-kanálový	FLOXIR
		2-kanálový	FLOXI2R
	SM zásuvka pro řídicí jednotky NICE 256 kódů; plovoucí kód	do 4 kanálů	SMXI
	modulární až pro 4 kanály, paměťová karta pro 256 kódů	24 V	FLOXMR
		230 V	FLOM220R
s kabelem, 256 kódů	2-kanálový	SMX2R	
433,92 MHz plovoucí kód pro sérii vysílačů ONE	zásuvný paměť na 1024 vysílačů		OXI
	zásuvný paměť na 1024 vysílačů s funkcí vysílání		OXIT
	externí		OX2
	externí; s funkcí vysílání		OX2T
433.92 MHz s pamětí pro 256 kódů pro sérii vysílačů SMILO	s kabelem, 2-kanálový		SMX2
	SM zásuvka, až pro 4 kanály		SMXIS

DOPLŇKY

KLÁVESNICE

kódovací klávesnice 12 tlačítek na vnější instalaci

klávesnice	MOT
dekodér pro klávesnici MOT	MORX
klávesnice s technologií BlueBus - není nutný dekodér	MOTB
bezdrátová, kompatibilní s přijímači FLOXR	MOTXR

ČTEČKA MAGNETICKÝCH KARET

dekodér pro MOT a MOM s BM1000 pro 255 kombinací karet; magnetická karta

čtečka karet	MOM
dekodér	MORX
čtečka karet s tecnologií BlueBus - není nutný dekodér	MOMB
karta	MOCARD

KLÍČOVÉ SPÍNAČE

klíčový spínač

standardní vložka	montáž na omítku	MOSE
	montáž pod omítku	MOSI
evropská vložka	montáž na omítku	MOSEU
	montáž pod omítku	MOSIU

klíčový spínač s klíčem SEL

montáž na omítku	SELE
montáž pod omítku	SELI

HŘEBENOVÉ LIŠTY

hřebeny pro posuvné brány

M4 nylonový hřeben s ocelovým jádrem pro brány do 600 kg	ACRV
M4 hřeben, pozinkovaný; 22x22x1000 mm	ROA7
M4 hřeben, pozinkovaný s rozpěrami a šrouby 30x8x1000 mm	ROA8

hřebeny pro pohony TUB

ROA81

DOPLŇKY

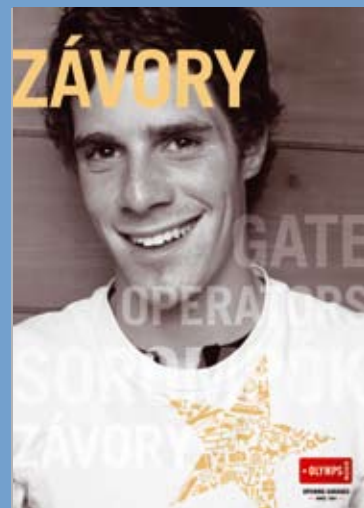
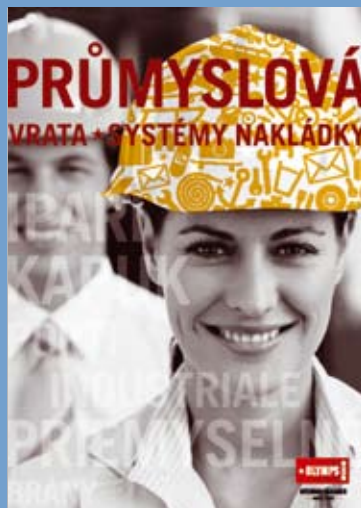
OCHRANNÁ LIŠTA S PŘÍSLUŠENSTVÍM set pro 8 ochranných lišt obsahuje:	koncovky	TCK
	konektory s kabelem (délka 250 cm)	
	konektory 8,2 K	
	lepidlo	
	tužidlo	
hliníkový profil délka 200 cm		TCA65
vyhodnocovací jednotka pro ochranné lišty		TCE
propojovací zařízení s posuvnou lištou pro ochrannou lištu na bránu do 7,5 m		DBM7,5
ochranná lišta 8,2 kohm		TCB 65

SLOUPKY NA FOTOBUŇKY hliníkový sloupek s ochranným krytem	pro 1 spínač, výška 1100 mm	MOCS
	pro 2 fotobuňky, výška 1000 mm	MOCF2
	pro 1 fotobuňku, výška 500 mm	MOCF
lisovaný hliníkový sloupek s povrchovou úpravou (barvený)	pro FE, FEP a SELE, výška 1000 mm	COS
	pro FE a FEP, výška 500 mm	COF
	pro BF, výška 500 mm	COB
	pro FK	COK

VÝSTRAŽNÉ MAJÁKY MOONLIGHT se zabudovanou anténou 433,92 MHz	napájení 230 Vac, 40W transparentní	MLT
	napájení 24 V ac/dc 25W transparentní	ML24T
	napájení 12 V ac/dc 21W transparentní	MLBT

DOPLŇKY

VÝSTRAŽNÉ MAJÁKY LUCY	napájení 230 Vac 40W		LUCY	
	napájení 24 Vac/Vdc 25W		LUCY24	
	napájení 12 Vac/Vdc 21W se zabudovanou anténou 433.92 MHz		LUCYB	
FOTOBUŇKY synchronizované pro montáž na omítku			MOF	
	seřiditelné		MOFO	
	s technologií BlueBus			MOFB
		seřiditelné		MOFOB
modul pro připojení BlueBus MOFB a MOFOB k ří- dicím jednotkám bez technologie BlueBus			IB	
synchronizované fotobuňky BF/FE	montáž na omítku	IP53 84x54x27 mm		BF
		77x64x32 mm		FE
			odolný kryt	FEP
	montáž na omítku	50x85x35 mm		FK
	montáž pod omítku	77x64x80mm		FI
synchronizované fotobuňky F210/F210B	nastavitelné	výstup relé		F210
		s technologií BlueBus		F210B
		s bezdrátovým vysílačem		FT210
		s technologií BlueBus s bezdrátovým vysílačem		FT210B
ŘÍDICÍ JEDNOTKY MINDY A	třífázový 400 V pohon nebo třífázový/jednofázový 230 Vac pohon 1,5 kW, kryt IP55		A500	



V případě zájmu
si vyžádejte další katalogy :

- GARÁŽOVÁ VRATA
- PRŮMYSLOVÁ VRATA
- POHONY KŘÍDLOVÝCH BRAN
- ZÁVORY

★ www.olymps-door.cz

Síť prodejců po celé ČR

PPB24.CZ-09-B



OPENING GARAGES
— SINCE 1991 —