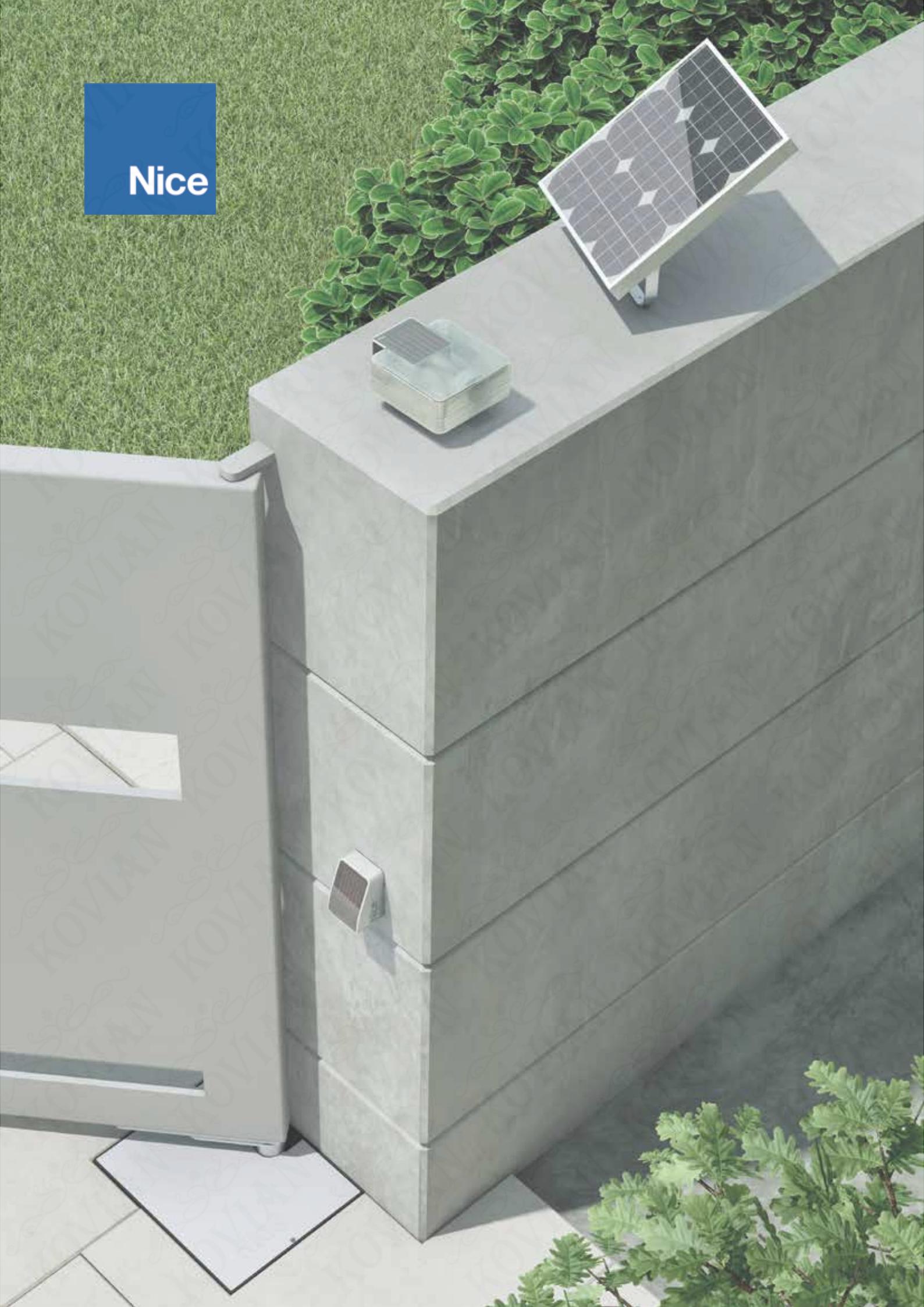


Nice





Next Bus Stop

POHONY PRO POSUVNÉ BRÁNY

ROAD	24 V, pro posuvné brány do 400 kg	35-36 → RD400	
ROBO	230 V, pro posuvné brány do 500 kg	35-36 → RO500	
THOR	230 V, pro posuvné brány do 1500 kg	35-36 → TH1500	
NAKED	24 V, pro posuvné brány do 400 kg do sloupku	35-36 → NKSL400	
	24 V, pro posuvné brány do 400 kg minimální rozměry	35-36 → SLIGHT	
	24 V, pro posuvné brány do 400 kg	35-36 → RB400	
	24 V, pro posuvné brány do 500 kg Hi-Speed	35-36 → RB500HS	
ROBUS	24 V, pro posuvné brány do 600 kg	35-36 → RB600	
	24 V, pro posuvné brány do 1000 kg	35-36 → RB1000	
	24 V, pro posuvné brány do 1000 kg, indukční koncové spínače	35-36 → RB1000P	
	24 V, pro posuvné brány do 400 kg extrémně rychlý Hi-Speed	35-36 → RUN400HS	
	24 V, pro posuvné brány do 1200 kg Hi-Speed	35-36 → RUN1200HS	
	24 V, pro posuvné brány do 1500 kg zálohovatelný	35-36 → RUN1500	
RUN	230 V, pro posuvné brány do 1800 kg mechanické / indukční koncové spínače	35-36 → RUN1800 RUN1800P	
	230 V, pro posuvné brány do 2500 kg mechanické / indukční koncové spínače	35-36 → RUN2500 RUN2500P	
	230 V, pro posuvné brány do 2500 kg s invertorem pro získání 400 V	35-36 → RUN2500I	
TUB	400 V, pro posuvné brány do 3500 kg	35-36 → TUB	

ROAD400

24V

Pohon pro posuvné/samonosné brány o celkové max. hmotnosti do 400 kg

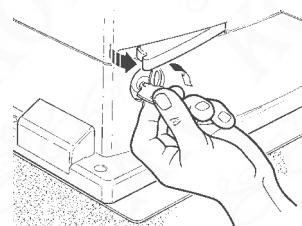
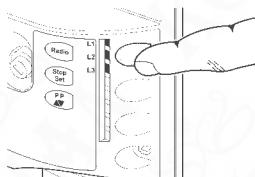
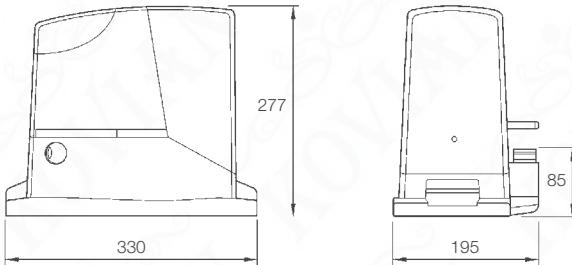
Základní řada posuvných pohonů NICE se skvělým designem a dostatečnými funkcemi pro běžného uživatele. Pohon má v řídicí jednotce vestavěný rádiový přijímač pro FLO, FLOR nebo SMILO technologii s kapacitou paměti až na 150 ovladačů. V případě potíží pohon pomocí výstražné lampy signalizuje typ závady.



Nice

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	POHON: RD400
řídicí jednotka		RBA4
napájení	Vac	230
příkon	W	210
proudový odběr	A	1,1
stupeň krytí	IP	44
kroutící moment	Nm	12
max. zatížení	cykly/den	50
průjezd	m	8
čas otevření	sec.	35
provozní teplota	°C	-20 až +50
hmotnost	kg	8

Rozměry pohonu RD400



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N ELB

výstražná lampa 12 V
s vestavěnou anténnou



N EPM

pár fotobuněk, dosah
30 m



N FLO2RE

dálkový ovladač s
plovoucím kódem
433,92 MHz



CREM-P

hřeben plastový s kovo-
vým jádrem do 600 kg,
1000 mm, 6 úchytů



N EKSEU

hliníkový klíčový spí-
nač, „FAB“ vložka



N INTI2B

dálkový ovladač s
plovoucím kódem
433,92 MHz, modrý

SADY POHONŮ

(do 400 kg)

KÓD SADY: N ROAD400KIT



Kód: N FLO2RE



Sada obsahuje: pohon s vestavěnou řídící jednotkou a vestavěným přijímačem, 2 dálkové ovladače

KÓD SADY: N ROAD400KIT-Z



Kód: N FLO2RE



Kód: N BF



Sada obsahuje: pohon s vestavěnou řídící jednotkou a vestavěným přijímačem, 2 dálkové ovladače, páru fotobuněk

KÓD SADY: N ROAD400KIT-KH



Kód: N FLO2RE



Kód: N BF



Kód: N MLBT

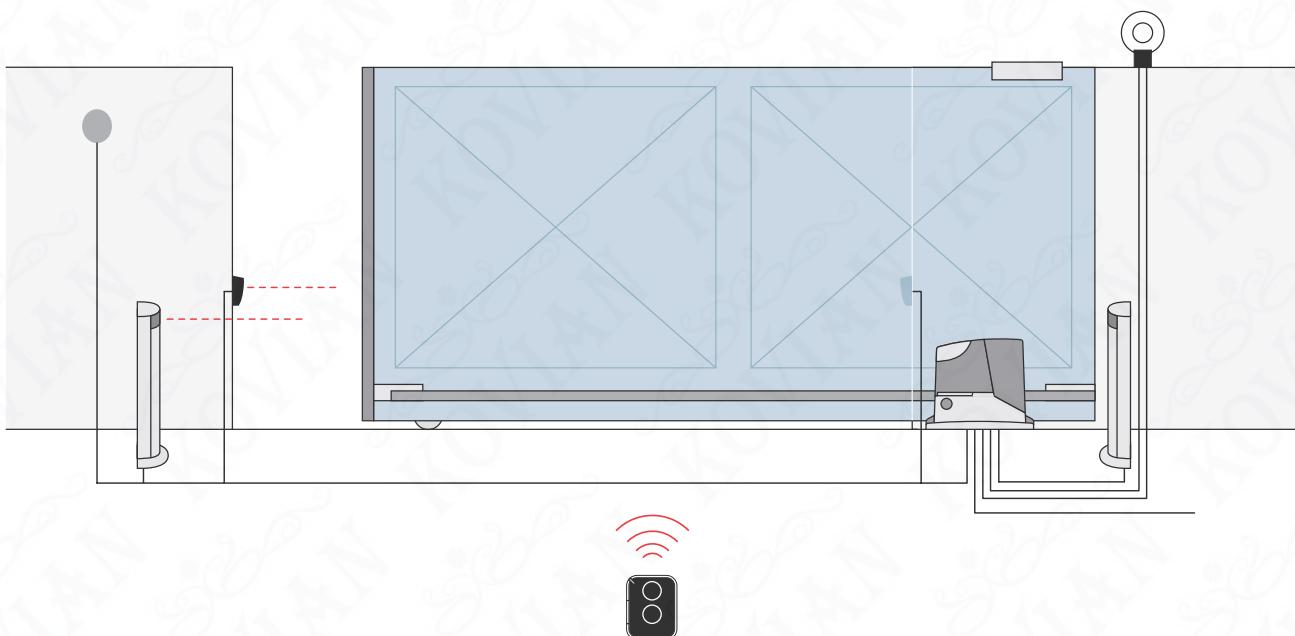


Kód: CREM-P



Sada obsahuje: pohon s vestavěnou řídící jednotkou a vestavěným přijímačem, 2 dálkové ovladače, páru fotobuněk, výstražnou lampu, 4m hřebenů

PŘÍKLAD APLIKACE



ROBO500

230V

**Pohon pro posuvné/samonosné
brány o celkové max. hmotnosti
do 500 kg**

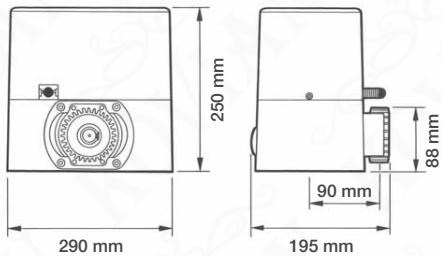
Léty prověřené řešení pohonu s klasickým designem. Uchycovací rozměry jsou shodné s modelem ROBO1000. Základní funkce pro běžného uživatele. Pohon má v řídící jednotce vestavěný rádiový přijímač pro FLO, FLOR nebo SMILO technologii s kapacitou paměti až na 150 ovladačů.

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	POHON: RO1070
řídící jednotka		ROA37
napájení	Vac	230
příkon	W	400
proudový odběr	A	1,7
stupeň krytí	IP	44
kroutící moment	Nm	15
max. zatížení	cykly/hod	9
průjezd	m	7
čas otevření	sec.	40
provozní teplota	°C	-20 až +55
hmotnost	kg	8



Nice

Rozměry pohonu RO1070



Odblokování pohonu

PŘÍSLUŠENSTVÍ



N EL

výstražná lampa 230 V
s vestavěnou anténou



N EPM

pár fotobuněk, dosah
30 m



N FLO2RE

dálkový ovladač s
plovoucím kódem
433,92 MHz



CREM-P

plastový hřeben s kovo-
vým jádrem do 600 kg,
1000 mm, 6 úchytů



CREM-8K

kovový hřeben 30 x 8
mm, 3x úchyt + šrou-
by, 1000 mm, modul 4



N EKSEU

hliníkový klíčový spí-
nač, „FAB“ vložka

SADA POHONU (do 500 kg)

KÓD SADY: N ROBO500KIT

Kód: N RO1070



Kód: N FLO2RE



Sada obsahuje: pohon s vestavěnou řídící jednotkou a vestavěným přijímačem, 2 dálkové ovladače

THOR1500

230V

**Pohon pro posuvné/samonosné
brány o celkové max. hmotnosti
do 1500 kg**

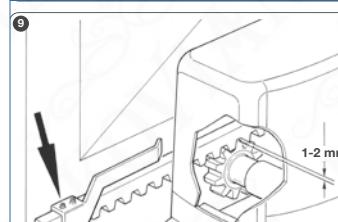
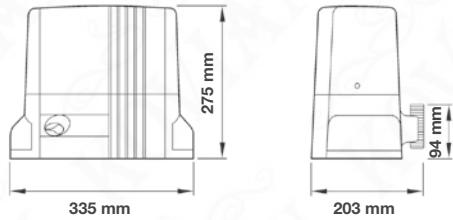
Cenově bezkonkurenční nástupce předchozí verze pohonu THOR s klasickým designem. Uchycovací rozměry jsou shodné s modelem TH1551. Pohon je vybavený základními funkcemi pro běžného uživatele. V řídicí jednotce je integrovaný rádiový přijímač pro FLO, FLOR nebo SMILO technologii s kapacitou paměti až na 150 ovladačů.

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	POHON: TH1500
řídicí jednotka		ROA37
napájení	Vac	230
příkon	W	400
proudový odběr	A	1,8
stupeň krytí	IP	44
maximální síla	N	800
max. zatížení	cykly/hod	16
průjezd	m	12
čas otevření	sec.	75
provozní teplota	°C	-20 až +50
hmotnost	kg	13

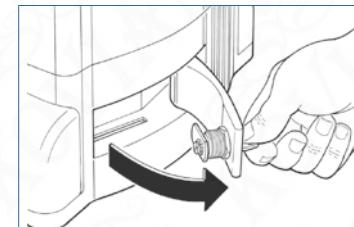


Nice

Rozměry pohonu THOR1500



Výle mezi hřebenem
a pastorkem



Odblokování pohonu

PŘÍSLUŠENSTVÍ



N EL

výstražná lampa 230 V
s vestavěnou anténou



N EPM

pár fotobuněk, dosah
30 m



N FLO2RE

dálkový ovladač s
plovoucím kódem
433,92 MHz



CREM-8K

kovový hřeben 30 x 8
mm, 3x úchyt + šrouby,
1000 mm, modul 4



CREM-12K

kovový hřeben 30 x 12
mm, 3x úchyt + šrouby,
1000 mm, modul 4



N EKSEU

hliníkový klíčový spínač,
„FAB“ vložka

SADA POHONU (do 1500 kg)

KÓD SADY: N TH1500KIT

Kód: N FLO2RE



Sada obsahuje: pohon s vestavěnou řídicí jednotkou a vestavěným přijímačem, 2 dálkové ovladače

NAKED400

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Nice

Pohony malých rozměrů pro brány o max. hmotnosti do 400 kg

Naked400 - určený pro zabudování do sloupu. Možnost odblokování pohonu z vnější strany (pomocí KIO).

Slight - velice malé půdorysné rozměry, včetně krytu s LED osvětlením.

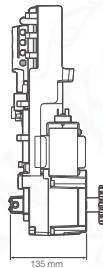
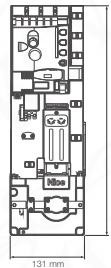
Oba motory podporují nejmodernější směry NICE:

BLUEBUS - snadné zapojení až 7 páru fotobuněk

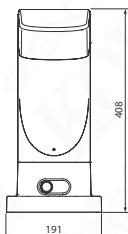
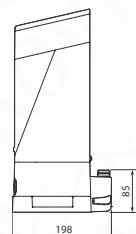
SOLEMYO - možnost provozu bez přívodu 230 V

OPERA - na řídící jednotce s pomocí OVIEW snadno na-programujete prakticky jakoukoliv funkci.

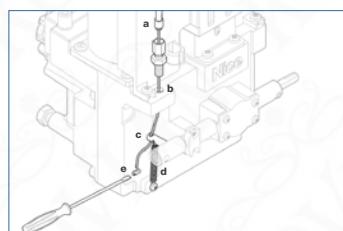
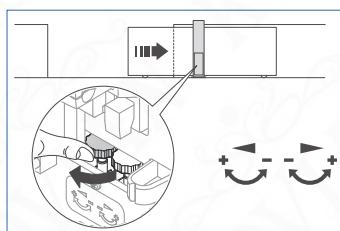
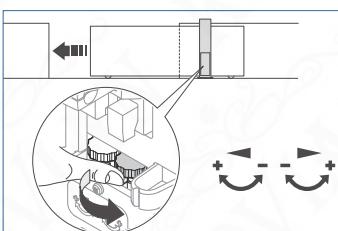
Rozměry pohonu NKSL400



Rozměry pohon SLIGHT



TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	NKSL400 / SLIGHT
řídící jednotka		NKA3
napájení přívod/pohon	Vac	230/24
příkon	W	250
proudový odběr	A	1,1
stupeň krytí	IP	10 / 44
krouticí moment	Nm	12
max. zatížení	cykly/hod	35
průjezd	m	6
rychlosť pohonu	m/s	0,34
provozní teplota	°C	-20 až +50
hmotnost	kg	6,5 / 8



PŘÍSLUŠENSTVÍ

N WLT

výstražná lampa LED
12 V



N EPMB

pár fotobuněk, dosah
30 m, BlueBus



N FLO2RE

dálkový ovladač s
plovoucím kódem
433,92 MHz



CREM-P

plastový hřeben s kovo-
vým jádrem do 600 kg,
1000 mm, 6 úchytů



N KIO

klíčový spínač a odblo-
kování pohonu v jednom
(nutno doobjednat KA1
bowden)



N EKSEU

hliníkový klíčový spí-
nač, „FAB“ vložka

SAMOSTATNÝ POHON

KÓD: N NKSL400



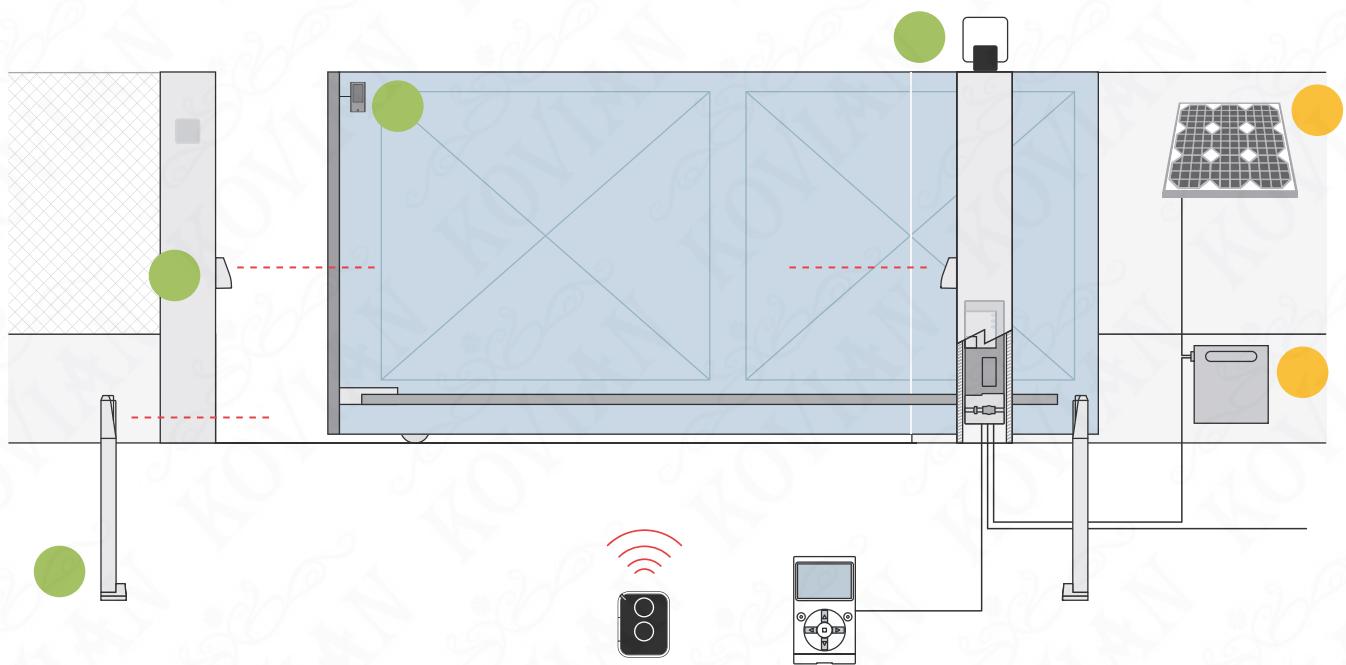
- pohon do sloupu do 400 kg
- vnitřní malá převodovka s nastavením koncových poloh
- řídicí jednotka

KÓD: N SLIGHT



- pohon s minimálními rozměry do 400 kg
 - vnitřní malá převodovka s nastavením koncových poloh
 - řídicí jednotka

PŘÍKLAD APLIKACE



ROBUS400 / ROBUS500HS

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Nice

Robus400/500 jsou pohony pro brány o max. hmotnosti do 400/500 kg

Novinka Robus500HS - HIGH SPEED je velmi rychlý pohon s rychlosí až **0,43m/s.** Tato řada přichází, aby zajistila soukromí a bezpečí uvnitř vašeho areálu.

Robus400 i ROBUS500HS podporují nejmodernější směry NICE:

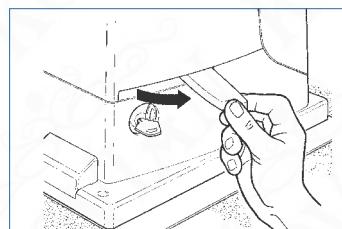
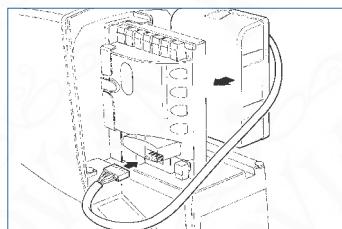
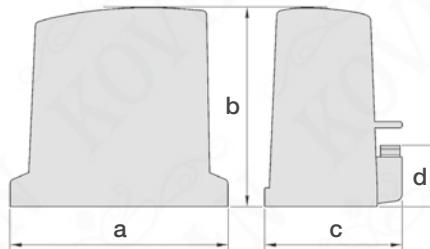
BLUEBUS, SOLEMYO a OPERA. Na řídící jednotce s pomocí OVIEW snadno naprogramujete prakticky jakoukoliv funkci. V případě potíží pohon pomocí výstražné lampy signalizuje typ závady. Možnost zálohování. Úsporný standby režim.



TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	RB400	RB500HS
řídící jednotka		RBA3	RBA3/HS
napětí přívod/pohon	V	230/24	230/24
příkon	W	330	450
proudový odběr	A	1,4	2,2
stupeň krytí	IP	44	44
kroutící moment	Nm	12	13,2
max. zatížení	cykly/hod	35	20
průjezd	m	7	8
rychlosť	m/s	0,34	0,43
provozní teplota	°C	-20 až +50	-20 až +50
hmotnost	kg	8	11

Rozměry pohonu RB400

a - 330 mm
b - 277 mm
c - 195 mm
d - 85 mm



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N ELB

výstražná lampa 12 V s vestavěnou anténnou



N EPMB

pár fotobuněk, dosah 30 m, BlueBus



N FLO2RE

dálkový ovladač s plovoucím kódem 433,92 MHz



CREM-P

plastový hřeben s kovo-vým jádrem do 600kg, 1000 mm, 6 úchytů



N EKSEU

hliníkový klíčový spínač, „FAB“ vložka



N PS124

záložní zdroj pro případ výpadku proudu

SAMOSTATNÉ POHONY

KÓD: **N ROBUS400**



- pohon do 400 kg
- mechanický koncový spínač

KÓD: **N ROBUS500HS**



- HIGH SPEED pohon, až 0,43m/s
- do 500 kg
- mechanický koncový spínač

SADY POHONŮ (do 400 kg)

KÓD SADY: **N ROBUSKIT400-Z**



Kód: N ON2E



Kód: N OXI



Kód: N EPMB



Sada obsahuje: pohon s vestavěnou řídící jednotkou, dálkový ovladač, přijímač a páry fotobuněk

KÓD SADY: **N ROBUSKIT400-K**



Kód: N ON2E



Kód: N OXI



Kód: N EPMB

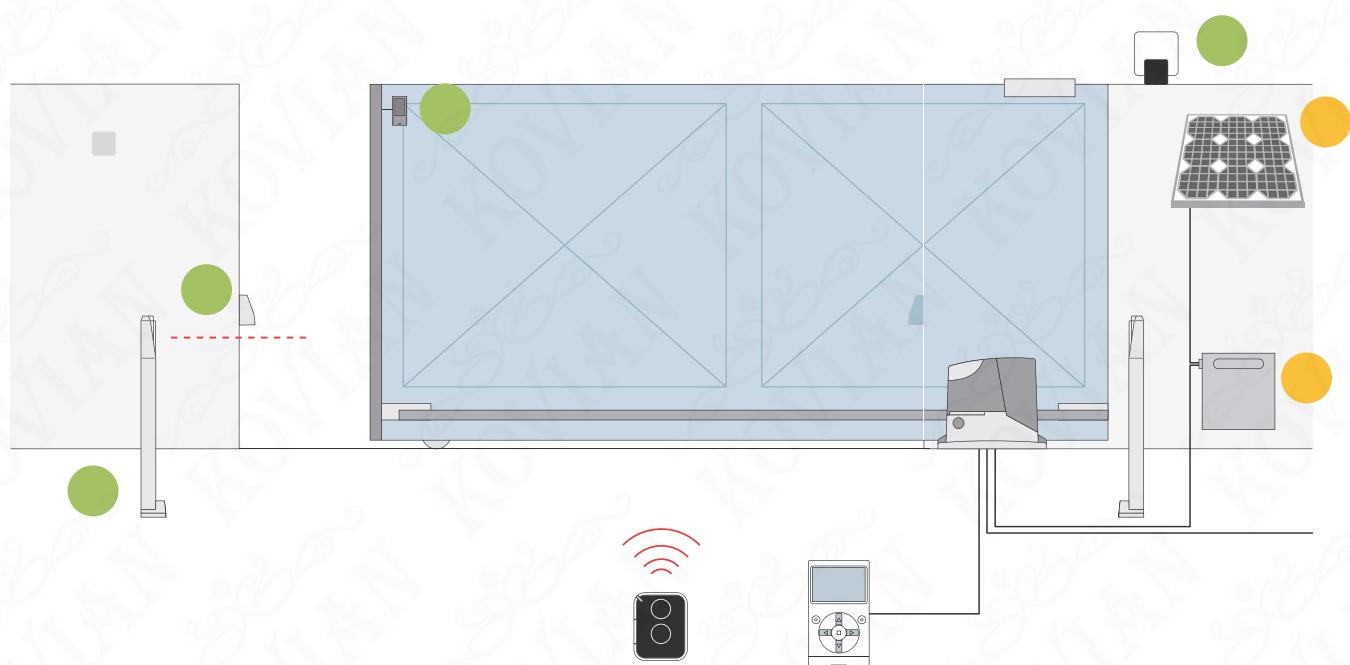


Kód: N ELB



Sada obsahuje: pohon s vestavěnou řídící jednotkou, dálkový ovladač, přijímač, páry fotobuněk a výstražnou lampu

PŘÍKLAD APLIKACE



ROBUS600/1000

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

**Pohon pro posuvné/samonosné
brány o hmotnosti do 600/1000 kg
a max. průjezdu 8/12 m**

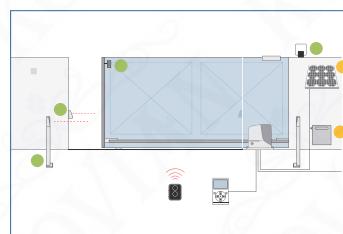
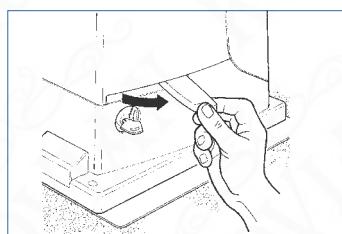
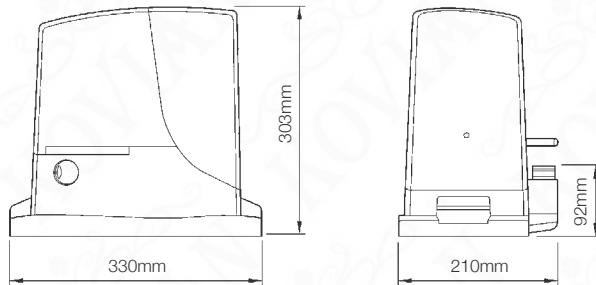
Moderní, rychlý a silný pohon.

Podporuje nejmodernější směry NICE:
BLUEBUS, SOLEMYO a OPERA. Na řídící jednotce
s pomocí OVIEW snadno naprogramujete prakticky
jakoukoliv funkci. V případě potíží pohon pomocí
výstražné lampy signalizuje typ závady. Možnost
zálohování. Úsporný standby režim. Možnost
indukčních koncových spínačů.



Rozměry pohonů RB600/RB1000

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	RB600	RB100
řídící jednotka		RBA3	
napětí přívod/pohon	V	230/24	
příkon	W	450	515
proudový odběr	A	2,3	2,5
stupeň krytí	IP	44	
kroutící moment	Nm	18	27
max. zatížení	cykly/den	100	150
průjezd	m	8	12
čas otevření	sec.	26	45
provozní teplota	°C	-20°C až +50°	
hmotnost	kg	11	13



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N ELB

výstražná lampa 12 V
s vestavěnou anténnou



N EPMB

pár fotobuněk, dosah
30 m, BlueBus



N FLO2RE

dálkový ovladač s
plovoucím kódem
433,92 MHz



CREM-12K

kovový hřeben 30 x 12
mm, 3x úchyt + šrouby,
1000 mm



N EKSEU

hliníkový klíčový spí-
nač, „FAB“ vložka



N PS124

záložní zdroj pro
případ výpadku
proudu

SAMOSTATNÉ POHONY

KÓD: **N ROBUS600**



- pohon do 600 kg
- mechanický koncový spínač

KÓD: **N ROBUS1000/1000P**



- pohon do 1000 kg
- mechanický/indukční koncový spínač

SADY POHONŮ

(do 600/1000 kg)

KÓD SADY: **N ROBUSKIT600-Z**



Kód: N ON2E



Kód: N OXI



Kód: N EPMB



Sada obsahuje: pohon s vestavěnou řídící jednotkou, dálkový ovladač, přijímač a pář fotobuněk

KÓD SADY: **N ROBUSKIT600-K**



Kód: N ON2E



Kód: N OXI



Kód: N EPMB



Kód: N ELB



Sada obsahuje: pohon s vestavěnou řídící jednotkou, dálkový ovladač, přijímač, pář fotobuněk a výstražnou lampu

KÓD SADY: **N ROBUSKIT1000**



Kód: N ON2E



Kód: N OXI



Kód: N EPMB



Kód: N ELB



Sada obsahuje: pohon s vestavěnou řídící jednotkou, dálkový ovladač, přijímač, pář fotobuněk a výstražnou lampu

KÓD SADY: **N ROBUSKIT1000P**



Kód: N ON2E



Kód: N OXI



Kód: N EPMB



Kód: N ELB



Sada obsahuje: pohon s vestavěnou řídící jednotkou a indukčními koncovými spínači, dálkový ovladač, přijímač, pář fotobuněk a výstražnou lampu

RUN400HS/1200HS

RUN1500

RUN1800/1800P

RUN2500/2500P

RUN2500I

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V
OPERA BLUEBUS 230V

Řada pohonů s různými vlastnostmi pro brány od 400 do 2500 kg a do průjezdu max. 15/18 m

Moderní a velmi silné pohony, podporující nejmodernější směry NICE: BLUEBUS a OPERA.

RUN400HS a RUN1200HS - Hi-Speed s přehledem nejrychlejší pohony na trhu. **RUN400HS bez zátěže až 0,7 m/s!**

RUN1500 - nejsilnější snadno zálohovatelný pohon v naší nabídce.

RUN2500I - opravdový dříč pro velký počet cyklů.



TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	RUN400HS	RUN1200HS	RUN1500	RUN1800 RUN1800P	RUN2500 RUN2500P	RUN2500I
řídící jednotka					RUA1/A	RUA2/A	
napětí přívod/pohon	V	230/24	230/24	230/24	230/230	230/400	
příkon	W	700	700	400	700	870	650
proudový odběr	A	1,8	1,8	2	3	3,8	3,7
stupeň krytí	IP	44	44	44	44	44	
kroutící moment	Nm	14,7	27,4	20	40	50	60
max. zatižení	cykly/den	264	360	60	200	300	670
průjezd	m	14	14		15	18	
nominální rychlosť	m/s	0,58	0,32	0,25	0,17	0,17	0,06 až 0,26
provozní teplota	°C			-20 až +50			
hmotnost	kg	24,5	24,5	19	20	25	26

PŘÍSLUŠENSTVÍ



N ELB

výstražná lampa 12 V s vestavěnou anténnou



N EPMB

pár fotobuněk, dosah 30 m, BlueBus



N FLO2RE

dálkový ovladač s plovoucím kódem 433,92 MHz



CREM-12K

kovový hřeben 30 x 12 mm, 3x úchyt + šrouby, 1000 mm



N EKSEU

hliníkový klíčový spínač, „FAB“ vložka



N RBA1

koncový indukční spínač pro Robus/Run

SAMOSTATNÉ POHONY

KÓD: **N RUN400HS**



- HIGH SPEED pohon
- rychlosť s nominálnou zátěží až **0,58 m/s**
- do 400 kg
- mechanický koncový spínač

KÓD: **N RUN1200HS**



- HIGH SPEED pohon
- rychlosť s nominálnou zátěží až **0,32 m/s**
- do 1200 kg
- mechanický koncový spínač

KÓD: **N RUN1500**



- pohon do 2500 kg
- mechanický koncový spínač

KÓD: **N RUN1800**



- pohon do 1800 kg
- mechanický koncový spínač

KÓD: **N RUN1800P**



- pohon do 1800 kg
- indukční koncový spínač

KÓD: **N RUN2500**



- pohon do 2500 kg
- mechanický koncový spínač

KÓD: **N RUN2500P**

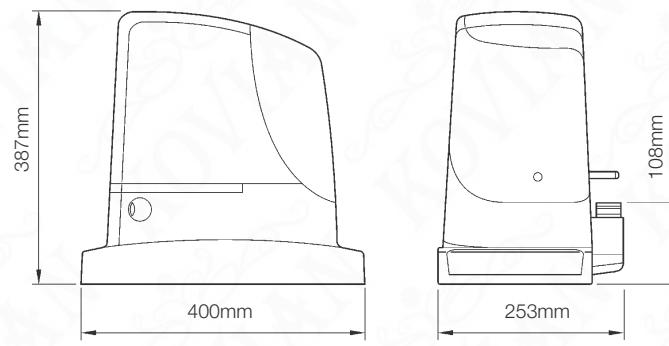


- pohon do 2500 kg
- indukční koncový spínač

KÓD: **N RUN2500I**



- pohon do 2500 kg
- mechanický koncový spínač
- vestavěný invertor mění 230 V na 400 V
- intenzivní provoz



Rozměry pohonů RUN1800/2500

TUB

400V

**Pohon pro posuvné/samonosné
brány o hmotnosti do 3500kg a
max. průjezdu do 30 m**

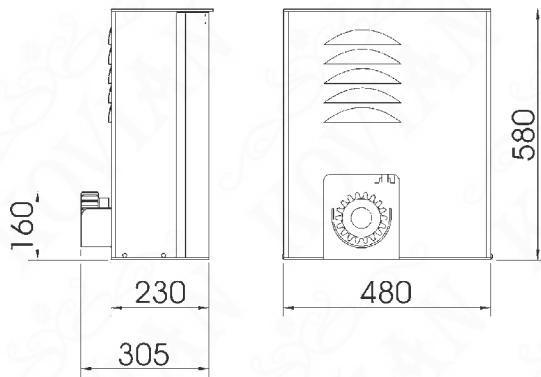
Velmi silný pohon vhodný do průmyslových
aplikací.

Je nutný přívod 400V a také použití hřebenů s
modulem M6.

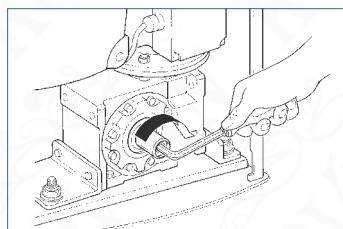
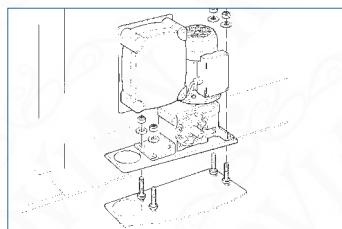
Pohon je schopný uzavřít velmi široké vjezdy.



Rozměry pohonu TUB



TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	TUB
řídicí jednotka		A500
napětí přívod/pohon	V	3x400/3x400
příkon	W	550
proudový odběr	A	1,65
stupeň krytí	IP	44
kroutící moment	Nm	190
max. zatížení	cykly/den	120
průjezd	m	30
čas otevření	sec.	180
provozní teplota	°C	-20 až +50
hmotnost	kg	60



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N EL

výstražná lampa 230 V
s vestavěnou anténnou



N EPM

pár fotobuněk, dosah
30 m



N FLO2RE

dálkový ovladač s
plovoucím kódem
433,92 MHz



CREM-30

kovový hřeben 30 x
30 mm, pro pohony s
pastorkem M6



N EKSEU

hliníkový klíčový spí-
nač, „FAB“ vložka



N INTI2B

dálkový ovladač s
plovoucím kódem
433,92 MHz

SAMOSTATNÝ POHON

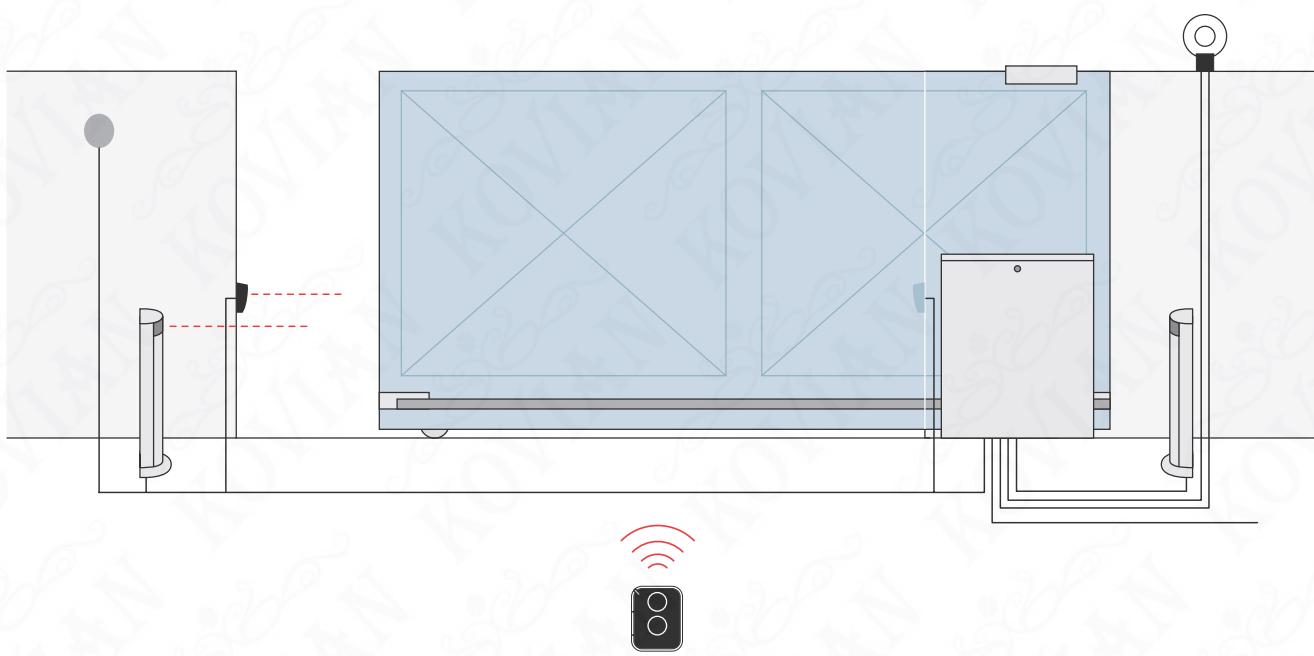
KÓD: **N TUB**

Nice



- pohon do 3500 kg a do 30 m průjezdu
- modul M6 zubů pastorku!
- mechanický koncový spínač

PŘÍKLAD APLIKACE





POHONY PRO KŘÍDLOVÉ BRÁNY

TOO	230 V, do 3 m křídla	35-36 → TOO300	
	230 V, do 4,5 m křídla	35-36 → TOO4500	
WINGO	24 V, do 2 m křídla	35-36 → WG2024	
	24 V, do 3,5 m křídla	35-36 → WG3524	
TOONA	24 V, do 3,5 m křídla, Hi-Speed	35-36 → WG3524HS	
	230 V, do 3 m křídla	35-36 → TO4005	
	24 V, do 3 m křídla	35-36 → TO4024	
	230 V, do 3 m křídla, 3200 N	35-36 → TO4016P	
	230 V, do 5 m křídla	35-36 → TO5015	
	24 V, do 5 m křídla	35-36 → TO5024	
WALKY	24 V, do 5 m křídla, intenzivní provoz	35-36 → TO5024I	
	230 V, do 5 m křídla, 3200 N	35-36 → TO5016P	
HYKE	24 V, do 5 m křídla, Hi-Speed	35-36 → TO5024HS	
	24 V, do 7 m křídla	35-36 → TO7024	
POP	24 V, do 1,8 m křídla, s řídicí jednotkou	35-36 → WL1024C	
	24 V, do 1,8 m křídla, bez řídicí jednotky	35-36 → WL1024	
HOPP	24 V, do 2 m křídla, s řídicí jednotkou	35-36 → PP7024	
	24 V, do 2 m křídla, bez řídicí jednotky	35-36 → PP7224	
HYPO	24 V, do 2,4 m křídla, s řídicí jednotkou	35-36 → HO7124	
	24 V, do 2,4 m křídla, bez řídicí jednotky	35-36 → HO7224	
X-FAB	24 V, do 3,5 m křídla, s řídicí jednotkou	35-36 → HK7024	
	24 V, do 3,5 m křídla, bez řídicí jednotky	35-36 → HK7224	
M-FAB	230 V, pro křídlové brány do 3 m křídla	35-36 → HY7005	
	24 V, pro křídlové brány do 3 m křídla	35-36 → HY7024	
L-FAB	24 V, podzemní, pro brány do 2,3 m křídla	35-36 → XME2024	
	230 V, podzemní, pro brány do 3,5 m křídla	35-36 → ME3000	
BIG-FAB	24 V, podzemní, pro brány do 3,5 m křídla	35-36 → ME3024	
	230 V, podzemní, pro brány do 4 m křídla	35-36 → BM4000	
BIG-FAB	24 V, podzemní, pro brány do 4 m křídla	35-36 → BM4024	
	24 V, pro křídlové brány do 5 m křídla	35-36 → BM5024	

Pohon pro křídlovou bránu s max. délkou jednoho křídla do 3 m nebo 4,5 m

Nový design a konstrukce pístového těla motoru. TOO má velice tichý chod díky nerezovému pístu a hliníkovému odlitku těla motoru.

Snadný přístup k elektrickému zapojení.

Řídicí jednotka A60 je vybavena všemi potřebnými základními funkcemi pro běžného uživatele.

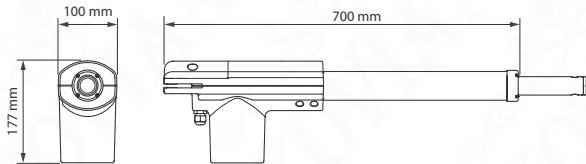
TOO3000 - pro křídlo do 3 m a 300 kg hmotnosti.

TOO4500 - pro křídlo do 4,5 m a 250 kg hmotnosti.

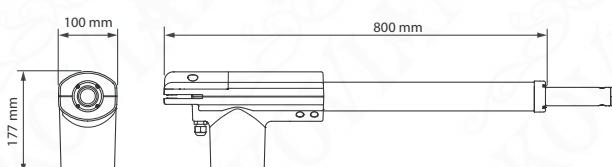


Rozměry pohonů TOO3000/TOO4500

TOO3000



TOO4500



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N EL

výstražná lampa 230 V
s vestavěnou anténou



N EPM

pár fotobuněk, dosah
30 m



N FLO2RE

dálkový ovladač s
plovoucím kódem
433,92 MHz



N SMXI

přijímač 433,92 MHz
pro ovladače FLOR,
NICEWAY, ONE, INTI



N EKSEU

hliníkový klíčový spí-
nač, „FAB“ vložka



9 ELS-C

masivní elektrický
zámek, není nutná
zarážka do země

SAMOSTATNÉ POHONY

KÓD: **N TOO3000**



- pohon 230 V do 3 m délky křídla
- velmi tichý chod

KÓD: **N TOO4500**



- pohon 230 V do 4,5 m délky křídla
- velmi tichý chod

SADY POHONŮ

(do 2/4/3,5/7 m průjezdu)

KÓD SADY: **N TOOKIT3000-E**

Kód: N TOO3000



Kód: N A60



Kód: N FLO2RE



Kód: N SMX1



Kód: N EPM



Sada obsahuje: 2 pohony, řídicí jednotku, dálkový ovladač, přijímač a páry fotobuněk

KÓD SADY: **N TOOKIT4500-E**

Kód: N TOO4500



Kód: N A60



Kód: N FLO2RE



Kód: N SMX1



Kód: N EPM



Sada obsahuje: 2 pohony, řídicí jednotku, dálkový ovladač, přijímač a páry fotobuněk



WINGO24V

SOLEMYO 24V

Nice

Pohon pro křídlovou bránu s max.
délkou jednoho křídla do 2 m nebo
3,5 m

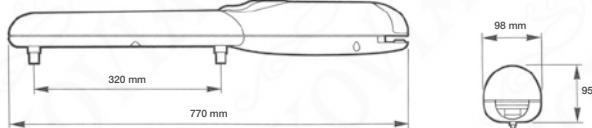
Nadčasový design a konstrukce těla motoru.
Wingo je spolehlivý a tichý motor se snadným
přístupem k elektrickému zapojení.
Řídicí jednotka MC424L je vybavena všemi funk-
cemi pro běžného uživatele, například automatické
načtení koncových poloh brány atd. Je možné
aktivovat režim standby a přidat záložní zdroj.



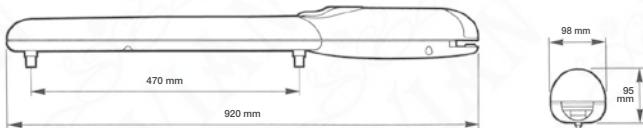
TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	WG2024	WG3524
řídicí jednotka		MC424L	
napětí pívod/pohon	V	230/24	
příkon 1 pohonu	W	85	
proud. odběr 1 motoru	A	3,5	
stupeň krytí	IP	44	
maximální síla	N	1500	
max. zatižení	cykly/hod	30	30
délka 1 křídla	m	2	3,5
čas otevření	sec.	25	38
provozní teplota	°C	-20 až +50	
hmotnost	kg	6	

Rozměry pohonů WG2024/WG3524

WG2024



WG3524



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N EL24

výstražná lampa 24 V
s vestavěnou anténnou



N EPM

pár fotobuněk, dosah
30 m



N FLORE

dálkový ovladač s
plovoucím kódem
433,92 MHz



N SMXI

přijímač 433,92 MHz
pro ovladače FLOR,
NICEWAY, ONE, INTI



N EKSEU

hliníkový klíčový spí-
nač, „FAB“ vložka



N PS124

záložní zdroj pro
případ výpadku
proudu

SAMOSTATNÉ POHONY

KÓD: **N WG2024**



- pohon do 2 m délky křídla
- nastavitelný doraz pro otevření

KÓD: **N WG3524**



- pohon do 3,5 m délky křídla
- nastavitelný doraz pro otevření

SADY POHONŮ

(do 2/4/3,5/7 m průjezdu)

KÓD SADY: N WINGOKIT2024

Kód: N WG2024



Kód: N MC424L



Kód: N FLO2RE



Kód: N SMXI



Sada obsahuje: 2 pohony, řídicí jednotku, 2x dálkový ovladač a přijímač

KÓD SADY: N WINGOKIT2024-1KR.

Kód: N WG2024



Kód: N MC424L



Kód: N FLO2RE



Kód: N SMXI



Kód: N BF



Sada obsahuje: pohon, řídicí jednotku, dálkový ovladač, přijímač a páry fotobuněk

KÓD SADY: N WINGOKIT2024-Z

Kód: N WG2024



Kód: N MC424L



Kód: N FLO2RE



Kód: N SMXI



Kód: N BF



Sada obsahuje: 2 pohony, řídicí jednotku, 2x dálkový ovladač, přijímač a páry fotobuněk

KÓD SADY: N WINGOKIT3524

Kód: N WG3524



Kód: N MC424L



Kód: N FLO2RE



Kód: N SMXI



Sada obsahuje: 2 pohony, řídicí jednotku, 2x dálkový ovladač a přijímač

KÓD SADY: N WINGOKIT3524-1

Kód: N WG3524



Kód: N MC424L



Kód: N FLO2RE



Kód: N SMXI



Kód: N BF



Sada obsahuje: pohon, řídicí jednotku, dálkový ovladač, přijímač a páry fotobuněk

KÓD SADY: N WINGOKIT3524-Z

Kód: N WG3524



Kód: N MC424L



Kód: N FLO2RE



Kód: N SMXI



Kód: N BF



Sada obsahuje: 2 pohony, řídicí jednotku, 2x dálkový ovladač, přijímač a páry fotobuněk

TOONA

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V
230V

**Pohon pro křídlovou bránu s max.
délkou jednoho křídla do 3 m, 5 m
nebo 7 m**

Moderní čistý design a konstrukce těla motoru.
Dostupný ve verzích 24 V nebo 230 V.
Pohony TOONA na 24 V jsou extrémně tiché.
Jsou plně zpětně kompatibilní s pohony PLUTO a
MOBY a to nejen v uchycovacích rozměrech, ale i v
řídicích jednotkách.
Nové, extrémně silné modely T04016P a T05016P.

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	T04005 T05015	T04024 T05024 T05024I T07024	T04016P T05016P
řídicí jednotka		A60	MC824H	A60
napětí přívod/pohon	V	230/230	230/24	230/230
příkon 1 pohonu	W	340	120	385
proud. odběr 1 motoru	A	1,5	5	1,7
stupeň krytí	IP	44		
maximální síla	kN	1,8	1,8/1,8/2,2/2,7	3,2
max. zatížení	cykly/ hod	58/54	95/95/75/41	46
délka 1 křídla	m	3/5	3/5/5/7	3/5
čas otevření	sec.	26/43	26/34/44/47	29/41
provozní teplota	°C	-20 až +50		
hmotnost	kg	6/7	6/7/8/15	6/7

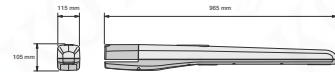


Rozměry pohonů

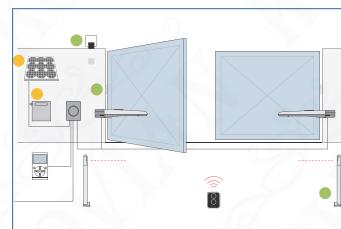
TO4005/4024/4016P



TO5015/5024/5024I/5016P



TO7024



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N EL

výstražná lampa 230 V
s vestavěnou anténou



N EPM

pár fotobuněk, dosah
30 m



N FLORE

dálkový ovladač s
plovoucím kódem
433,92 MHz



N ELB

výstražná lampa 12 V
s vestavěnou anténou



N EPMB

pár fotobuněk, dosah
30 m, BlueBus



N PS324

záložní zdroj pro
případ výpadku
proudu

SAMOSTATNÉ POHONY

KÓD: N TO4005/N TO5015



- pohon 230 V do 3/5 m délky křídla
- stavitelný doraz pro otevření

KÓD: N TO4024/N TO5024



- pohon 24 V do 3/5 m délky křídla
- stavitelný doraz pro otevření

KÓD: N TO5024I/N TO7024



- pohon 24 V na velké křídla do 5/7 m
- stavitelný doraz pro otevření

KÓD: N TO4016P/N TO5016P



- extrémně silný pohon 230 V do 3/5 m délky křídla
- stavitelný doraz pro otevření i zavření

SADY POHONŮ

(do 3/5/6/10 m průjezdu)

KÓD: N TOONAKIT4024-K



Sada obsahuje: 2 pohony TO4024, řídicí jednotku, 2x dálkový ovladač, přijímač, pář fotobuněk a lampa

KÓD: N TOONAKIT4024-1



Sada obsahuje: pohon, řídicí jednotku, dálkový ovladač, přijímač a pář fotobuněk

KÓD: N TOONAKIT5024-K



Sada obsahuje: 2 pohony, řídicí jednotku, dálkový ovladač, přijímač, pář fotobuněk a lampa

KÓD: N TOONAKIT4024-Z



Sada obsahuje: 2 pohony TO4024, řídicí jednotku, dálkový ovladač, přijímač a pář fotobuněk

KÓD: N TOONAKIT5024-1



Sada obsahuje: pohon, řídicí jednotku, dálkový ovladač, přijímač a pář fotobuněk

KÓD: N TOONAKIT5024I-1



Sada obsahuje: pohon, řídicí jednotku, dálkový ovladač, přijímač a pář fotobuněk
(pro intenzivní provoz)

Kompletní přehled sad TOONA najdete na našich stránkách.

WINGO 3524 HS

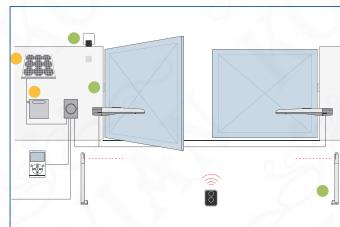
SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Nice

**Extrémně rychlý pohon pro křídlovou
bránu s max. délkou jednoho křídla
do 3 m a hmotností do 200 kg**

Extremně rychlý pohon - 90° otevře za 10 sekund!
Včetně enkodéru. Určený pro řídicí jednotku MC824H,
podporuje systém OPERA, BLUEBUS, zálohování a
úsporný režim.

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	WG3524HS
řídicí jednotka		MC824HS
napětí přívod/pohon	V	230/24
příkon 1 pohonu	W	120
proud. odběr 1 motoru	A	3
stupeň krytí	IP	44
maximální síla	N	1500
max. zatížení	cykly/hod	30
délka 1 křídla	m	3
čas otevření	sec.	od 10
provozní teplota	°C	-20 až +50
hmotnost	kg	6



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N ELB

výstražná lampa 12 V
s vestavěnou anténou



N EPMB

pár fotobuněk, dosah
30 m, BlueBus



N FLO2RE

dálkový ovladač s
plovoucím kódem
433,92 MHz



9 ELS-C

masivní elektrický
zámek, není nutná
zarážka do země



N PS324

záložní zdroj pro případ
výpadku proudu



N INTI2B

dálkový ovladač s
plovoucím kódem
433,92 MHz

SAMOSTATNÝ POHON

KÓD: **N WG3524HS**

- pohon 24 V do 3 m délky křídla
- staviteľný doraz pro otevření



TOONA 5024 HS

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

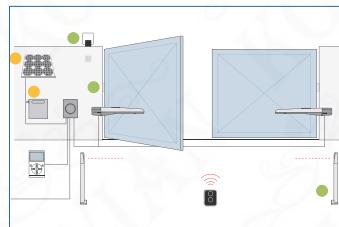
Nice

Velmi rychlý pohon pro křídlovou bránu s max. délkou jednoho křídla do 5 m a hmotností do 400 kg

Velmi rychlý pohon - 90° otevře za 16 sekund!
Včetně enkodéru. Určený pro řídicí jednotku MC824H, podporuje systém OPERA, BLUEBUS, zálohování a úsporný režim.



TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	T05024HS
řídicí jednotka		MC824H
napětí přívod/pohon	V	230/24
příkon 1 pohonu	W	192
proud. odběr 1 motoru	A	2,5
stupeň krytí	IP	44
maximální síla	N	1800
max. zatížení	cykly/hod	95
délka 1 křídla	m	5
čas otevření	sec.	od 16
provozní teplota	°C	-20 až +50
hmotnost	kg	7,5



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N ELB

výstražná lampa 12 V
s vestavěnou anténou



N EPMB

pár fotobuňek, dosah
30 m, BlueBus



N FLO2RE

dálkový ovladač s
plovoucím kódem
433,92 MHz



9 ELS-C

masivní elektrický
zámek, není nutná
zarážka do země



N PS324

záložní zdroj pro případ
výpadku proudu



N INTI2

dálkový ovladač s
plovoucím kódem
433,92 MHz

SAMOSTATNÝ POHON

KÓD: **N TO5024HS**

- pohon 24 V do 5 m délky křídla
- stavitelný doraz pro otevření



WALKY

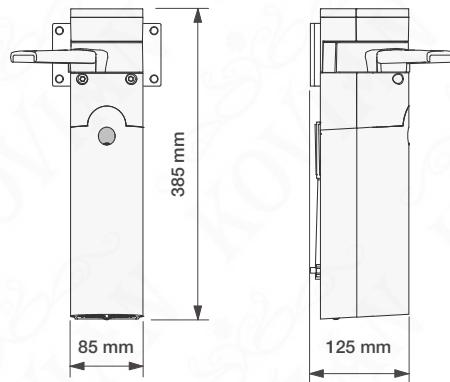
SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Pohon pro lehkou křídlovou bránu s max. délkou jednoho křídla do 1,8 m

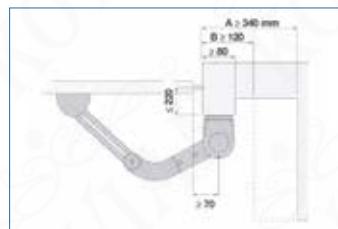
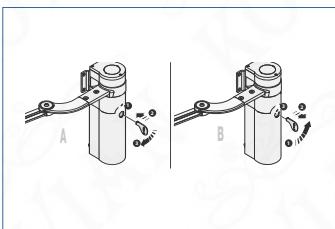
Moderní pohon určený na lehké a malé vjezdové brány nebo i branky. Vestavěná řídící jednotka. Doba otevření cca 7 sekund. Velmi tichý chod a úzká konstrukce motoru vhodná pro úzké pilíře. Podporuje nejmodernější směry NICE: BLUEBUS, SOLEMYO a OPERA. Snadné zapojení, zálohování a programování.



Rozměry pohonů WL1024C/WL1024



TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	WL1024C	WL1024
řídící jednotka		WLA1	
napětí přívod/pohon	V	230/24	24/24
příkon 1 pohonu	W	120	50
proud. odběr 1 motoru	A	0,8	2
stupeň krytí	IP	44	
kroutící moment	Nm	100	
max. zatížení	cykly/den	100	
délka 1 křídla	m	1,8	1,8
čas otevření	sec.	7	7
provozní teplota	°C	-20 až +50	
hmotnost	kg	4,8	4,3



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N WLT

výstražná lampa 12 V, doprovodné osvětlení 12/24 V, stmivací senzor



N EPMB

pár fotobuněk, dosah 30 m, BlueBus



N FLO2RE

dálkový ovladač s plovoucím kódem 433,92 MHz



N SMXI

přijímač 433,92 MHz pro ovladače FLOR, NICEWAY, ONE, INTI



N EKSEU

hliníkový klíčový spínač, „FAB“ vložka



N PS424

záložní zdroj pro případ výpadku proudu

SAMOSTATNÉ POHONY

KÓD: **N WALKY1024C**



- pohon 24 V do 1,8 m délky křídla
- stavitelné dorazy pro otevření i zavření
- včetně vestavěné řídící jednotky WLA1

KÓD: **N WALKY1024**



- pohon 24 V do 1,8 m délky křídla
- stavitelné dorazy pro otevření i zavření

SADY POHONŮ

(do 1,8/3,6 m průjezdu)

KÓD SADY: **N WALKYKIT1024**

Kód: N WL1024C



Kód: N ON2E



Kód: N OXI



Kód: N MOFB



Sada obsahuje: pohon s vestavěnou řídící jednotkou, dálkový ovladač, přijímač a fotobuňky

KÓD SADY: **N WALKYKIT2024**

Kód: N WL1024 a N WL1024C



Kód: N FLO2RE



Kód: N OXI



Kód: N EPMB

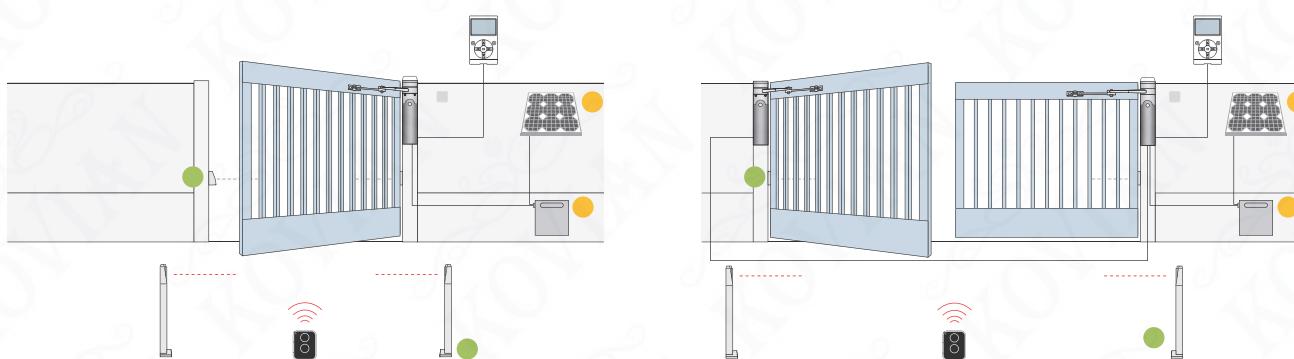


Kód: N WLT



Sada obsahuje: 2 pohony včetně řídící jednotky, dálkový ovladač, přijímač, fotobuňky a lampu

PŘÍKLAD APLIKACE



POP

SOLEMYO 24V

Nice

Pohon pro křídlovou bránu se širokými sloupky, s max. délkou jednoho křídla do 2 m. Spolehlivý předchůdce pohonu HOPP.

Roky provozu ověřený pohon, určený pro křídla o max. hmotnosti do 250 kg. Vestavěná řídicí jednotka. Velmi tichý chod a pákový převod umožňuje uchycení až 250 mm hluboko.

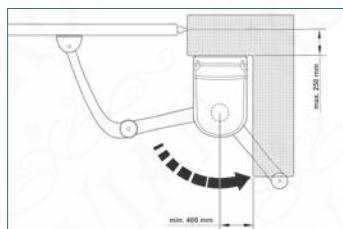
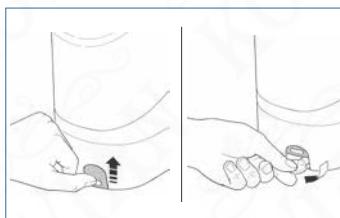
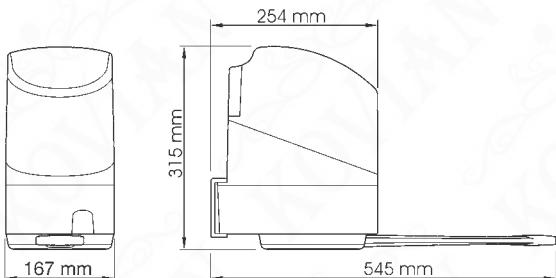
Podporuje systém SOLEMYO - zálohování nebo ostravní provoz není problém.

Možnost odblokovat zvenku.



TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	PP7024	PP7224
řídicí jednotka		POA1	
napětí přívod/pohon	V	230/24	24/24
příkon 1 pohonu	W	300	75
proud. odběr 1 motoru	A	1	3
stupeň krytí	IP	44	
kroutící moment	Nm	180	
max. zatížení	cykly/hod	25	
délka 1 křídla	m	2	2
čas otevření	sec.	12	12
provozní teplota	°C	-20 až +50	
hmotnost	kg	10	9,7

Rozměry pohonů PP7024/PP7224



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N EL24

výstražná lampa 24 V
s vestavěnou anténnou



N EPM

pár fotobuněk, dosah
30 m



N FLO2RE

dálkový ovladač s
plovoucím kódem
433,92 MHz



N SMXI

přijímač 433,92 MHz
pro ovladače FLOR,
NICEWAY, ONE, INTI



N KIO a KA1

klíčový spínač s
uchycením bowdenu a
bowden



N PS124

záložní zdroj pro
případ výpadku
proudu

SAMOSTATNÉ POHONY

KÓD: N PP7024



- pohon 230/24 V do 2 m délky křídla
- s řídicí jednotkou
- stavitelné dorazy pro otevření i zavření

KÓD: N PP7224



- pohon 24 V do 2 m délky křídla
- nerozlišuje se levý a pravý
- stavitelné dorazy pro otevření i zavření

SADY POHONŮ

(do 4 m průjezdu)

KÓD SADY: N POPKIT-Z

Kód: N PP7024/PP7224



Kód: N FLO2RE



Kód: N OXI



Kód: N BF



Sada obsahuje: pohon s vestavěnou řídicí jednotkou a pohon bez ř., dálkovy ovladač, přijímač a fotobuňky

KÓD SADY: N POPKIT-K

Kód: N PP7024/PP7224



Kód: N FLO2RE



Kód: N OXI



Kód: N BF

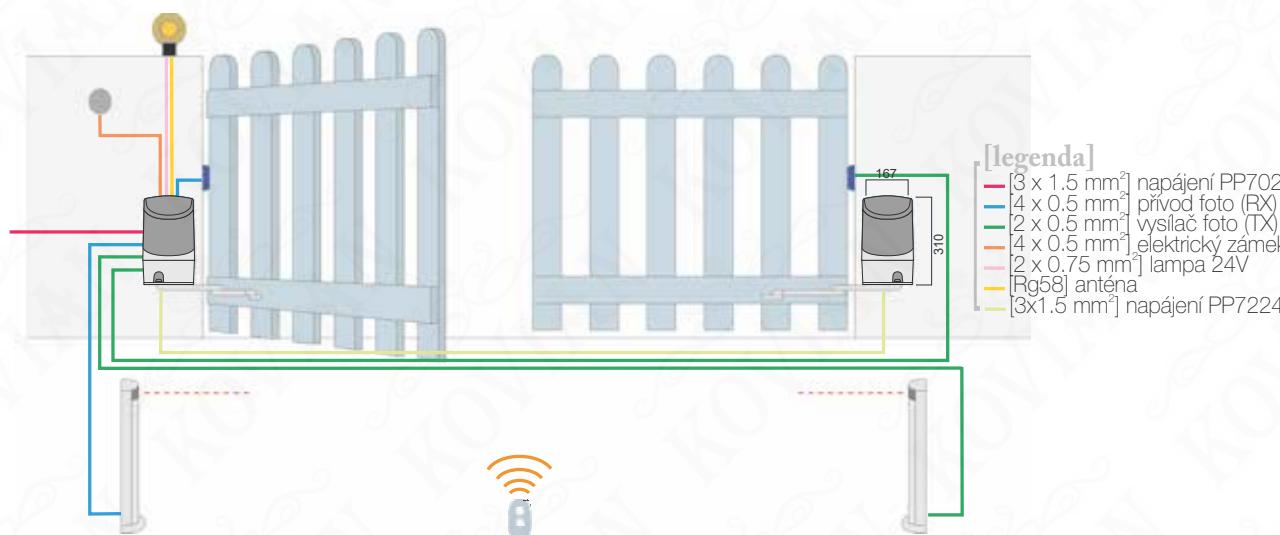


Kód: N EL24



Sada obsahuje: pohon s vestavěnou řídicí jednotkou a pohon bez ř., dálkovy ovladač, přijímač, fotobuňky a lampu

PŘÍKLAD APLIKACE



HOPP

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

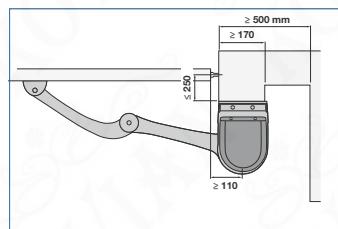
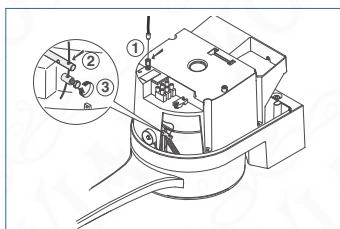
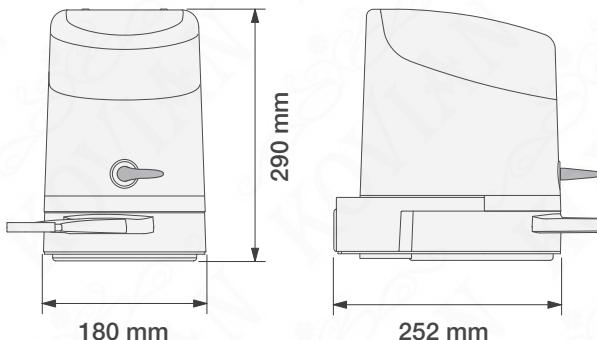
Pohon pro křídlovou bránu se širokými sloupky, s max. délkou jednoho křídla do 2,4 m, vhodný i pro intenzivnější provoz.

Moderní pohon určený pro křídla o max. hmotnosti do 250 kg. Vestavěná řídící jednotka a možnost odblokování zvenku. Velmi tichý chod a pákový převod umožní uchycení až 250 mm hluboko. Podporuje nejmodernější směry NICE: BLUEBUS, SOLEMYO a OPERA. Zapojení, zálohování a programování tedy není problém.

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	H07124	H07224
řídící jednotka		POA3	
napětí přívod/pohon	V	230/24	24/24
příkon 1 pohonu	W	280	100
proud. odběr 1 motoru	A	1,3	4
stupeň krytí	IP	54	
kroutící moment	Nm	250	
max. zatížení	cykly/hod	35	
délka 1 křídla	m	2,4	
čas otevření	sec.	10	10
provozní teplota	°C	-20 až +50	
hmotnost	kg	9	6,5



Rozměry pohonů HO7124/HO7224



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N ELB

výstražná lampa 12 V s vestavěnou anténnou



N EPMB

pár fotobuněk, dosah 30 m, BlueBus



N FLORE

dálkový ovladač s plovoucím kódem 433,92 MHz



N SMXI

přijímač 433,92 MHz pro ovladače FLOR, NICEWAY, ONE, INTI



N KIO a KA1

klíčový spínač s uchycením bowdenu a bowden



N PS124

záložní zdroj pro případ výpadku proudu

SAMOSTATNÉ POHONY

KÓD: N HO7124



- pákový pohon s integrovanou řídicí jednotkou do 2,4 m délky křídla
- stavitelný doraz pro otevření a zavření
- nerozlišuje selevy a pravý

KÓD: N HO7224



- pákový pohon do 2,4 m délky křídla
- stavitelný doraz pro otevření a zavření
- nerozlišuje selevy a pravý

SADY POHONŮ

(do 2,4/4,8 m průjezdu)

KÓD SADY: N HOPPKIT-1

Kód: N HO7124



Kód: N ON2E



Kód: N OXI



Kód: N EPMB



Kód: N ELB



Sada obsahuje: pohon včetně řídicí jednotky, dálkový ovladač, přijímač, pář fotobuněk a lampu

KÓD SADY: N HOPPKIT-K

Kód: N HO7124 a N HO7224



Kód: N ON2E



Kód: N OXI



Kód: N EPMB

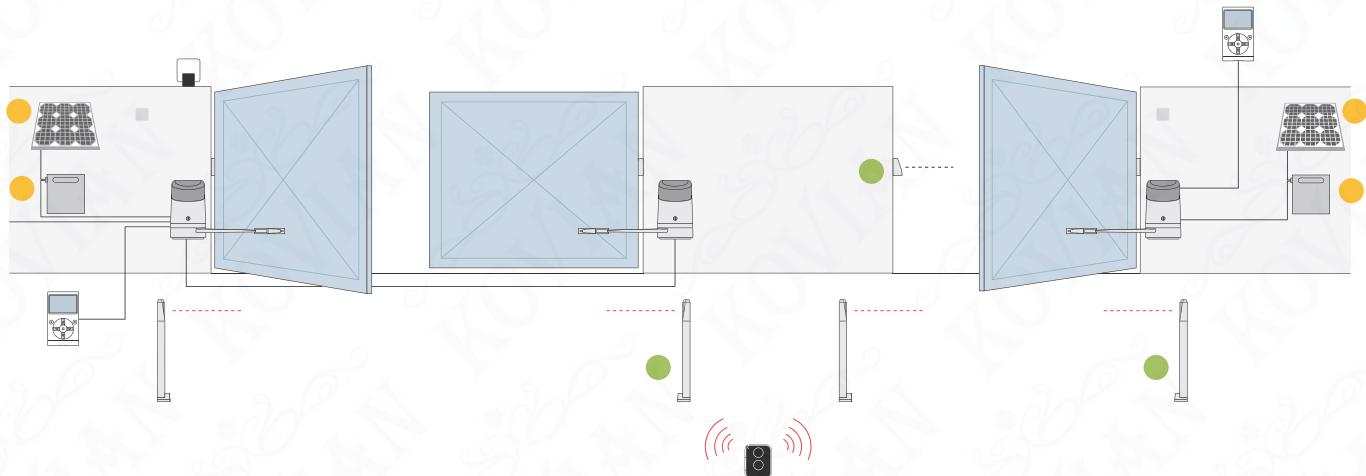


Kód: N ELB



Sada obsahuje: 2 pohony včetně řídicí jednotky, dálkový ovladač, přijímač, pář fotobuněk a lampu

PŘÍKLAD APLIKACE



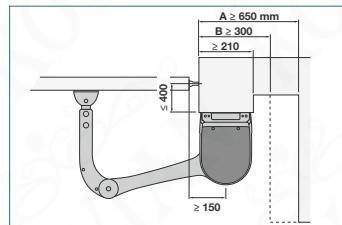
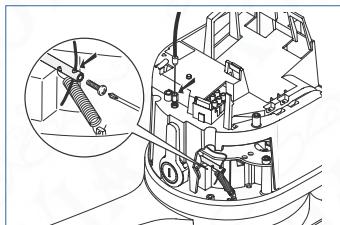
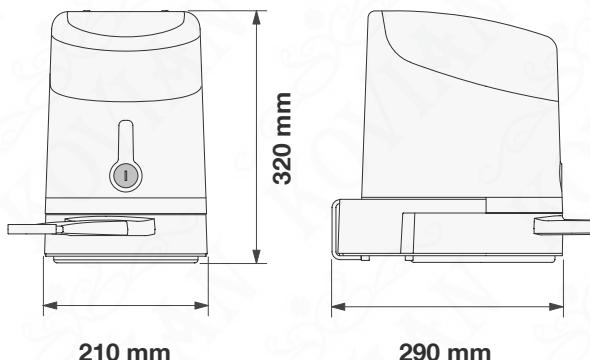
Pohon pro křídlovou bránu s max. délkou jednoho křídla do 3,5 m a hmotností do 330 kg

Moderní pohon určený na brány se silnými pilíři - až do 400 mm zapuštění. Vestavěná řídicí jednotka. Velmi tichý chod, vestavěné koncové dorazy pro otevření i zavření a možnost odblokování zvenku. Podporuje nejmodernější směry NICE: BLUEBUS, SOLEMYO a OPERA. Zapojení, zálohování a programování je tedy velmi snadné.

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	HK7024	HK7224
řídicí jednotka		HKA1	
napětí přívod/pohon	V	230/24	24/24
příkon 1 pohonu	W	300	140
proud. odběr 1 motoru	A	1,5	6
stupeň krytí	IP	54	
kroutící moment	Nm	500	
max. zatížení	cykly/hod	40	
délka 1 křídla	m	3,5	3,5
rychlosť otáčení	RPM	2,25	2,25
provozní teplota	°C	-20 až +50	
hmotnost	kg	10,5	9,5



Rozměry pohonů HK7024/HK7224



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N ELB

výstražná lampa 12 V
s vestavěnou anténou



N EPMB

pár fotobuněk, dosah
30 m, BlueBus



N FLO2RE

dálkový ovladač s plo-
voucím kódem 433,92
MHz



N SMXI

přijímač 433,92 MHz
pro ovladače FLOR,
NICEWAY, ONE, INTI



N KIO a KA1

klíčový spínač s
uchycením bowdenu a
bowden



N PS124

záložní zdroj pro
případ výpadku
proudu

SAMOSTATNÉ POHONY

KÓD: N HK7024



- pohon 230/24 V do 3,5 m délky křídla
- vestavěná řídicí jednotka
- stavitelné dorazy pro otevření i zavření
- nerozlišuje se levý a pravý

KÓD: N HK7224



- pohon 24/24 V do 3,5 m délky křídla
- stavitelné dorazy pro otevření i zavření
- nerozlišuje se levý a pravý

SADA POHONŮ

(do 3,5/7 m průjezdu)

KÓD SADY: N HYKEKIT-K

Kód: N HK7024 a N HK7224



Kód: N ON2E



Kód: N OXI



Kód: N EPMB

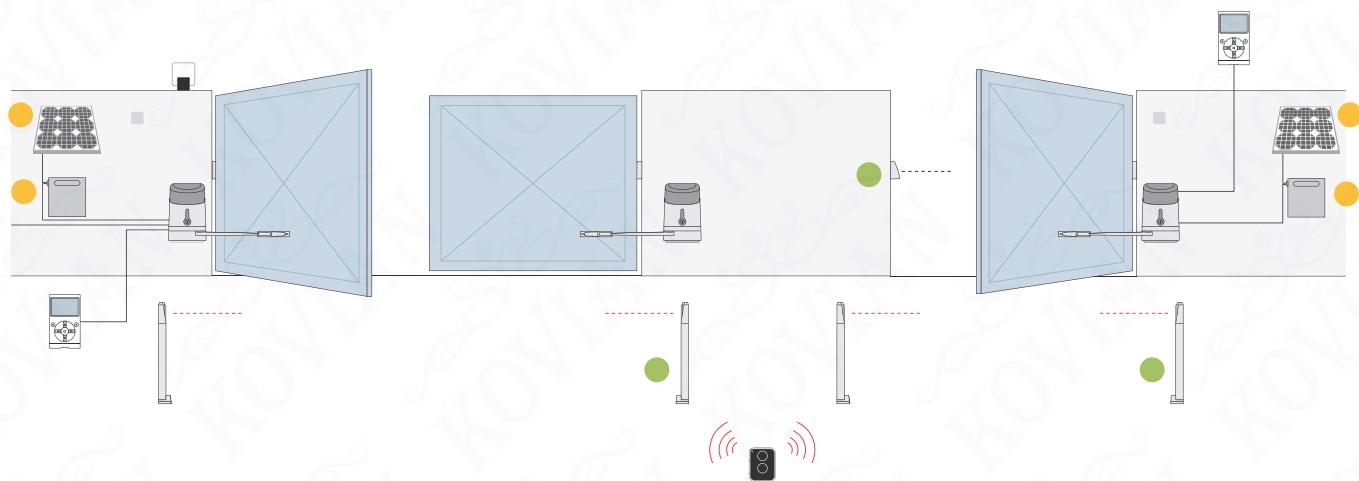


Kód: N ELB



Sada obsahuje: 2 pohony včetně řídicí jednotky, dálkový ovladač, přijímač, pář fotobuněk a lampu

PŘÍKLAD APLIKACE



HYPPO

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V
230V

**Pohon pro křídlovou bránu s max.
délkou jednoho do 3 m a hmot-
ností do 800 kg**

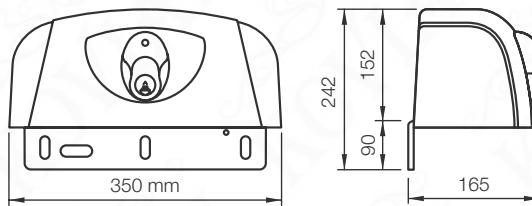
Ověřený pohon určený pro brány s velmi silnými pilíři - až do 450 mm zapuštění. Řídící jednotka A60(230 V) nebo MC824H(24 V).

230 V verze - vestavěné koncové dorazy pro ote-
vření i zavření a možnost odblokovat zvenku.

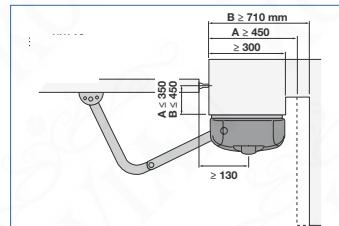
24 V verze podporuje nejmodernější směry NICE:
BLUEBUS, SOLEMYO a OPERA.



Rozměry pohonů HY7005/HY7024



TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	HY7005	HY7024
řídící jednotka		A60	MC824H
napětí přívod/pohon	V	230/230	24/24
příkon 1 pohonu	W	250	120
proud. odběr 1 motoru	A	1,2	5
stupeň krytí	IP	44	
kroutící moment	Nm	400	250
max. zatížení	%	30	80
délka 1 křídla	m	3	3
rychlosť otáčení	RPM	1,7	2
provozní teplota	°C	-20 až +50	
hmotnost	kg	13	13



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N EL/ELB

výstražná lampa
230 V/12 V - podle typu
zvoleného pohonu,
s vestavěnou anténnou



N EPM/EPMB

pár fotobuněk, s relé
nebo BlueBus podle
zvoleného pohonu



N FLO2RE

dálkový ovladač s
plovoucím kódem
433,92 MHz



N HYA12

prodloužené rameno
pro brány s uchycením
až 450 mm hluboko



N KIO a KA1

klíčový spínač s
uchycením bowdenu a
bowden



N PS324

záložní zdroj pro
případ výpadku
proudu

SAMOSTATNÉ POHONY

KÓD: N HY7005



- pohon 230 V do 3 m délky křídla
- stavitelné dorazy pro otevření i zavření
- doporučená řídicí jednotka A60

KÓD: N HY7024



- pohon 24 V do 3 m délky křídla
- vhodný i pro intenzivnější provoz
- pro řídicí jednotku MC824H

SADY POHONŮ

(do 6 m průjezdu)

KÓD SADY: N HYPPOKIT7005-K

Kód: 2x N HK7005



Kód: N A60



Kód: N ON2E



Kód: N SMXI



Kód: N BF



Kód: N EL



Sada obsahuje: 2 pohony, řídicí jednotku, dálkový ovladač, přijímač, pář fotobuněk a lampu

KÓD SADY: N HYPPOKIT7024-K

Kód: 2x N HK7024



Kód: N MC824H



Kód: N ON2E



Kód: N OXI



Kód: N EPMB

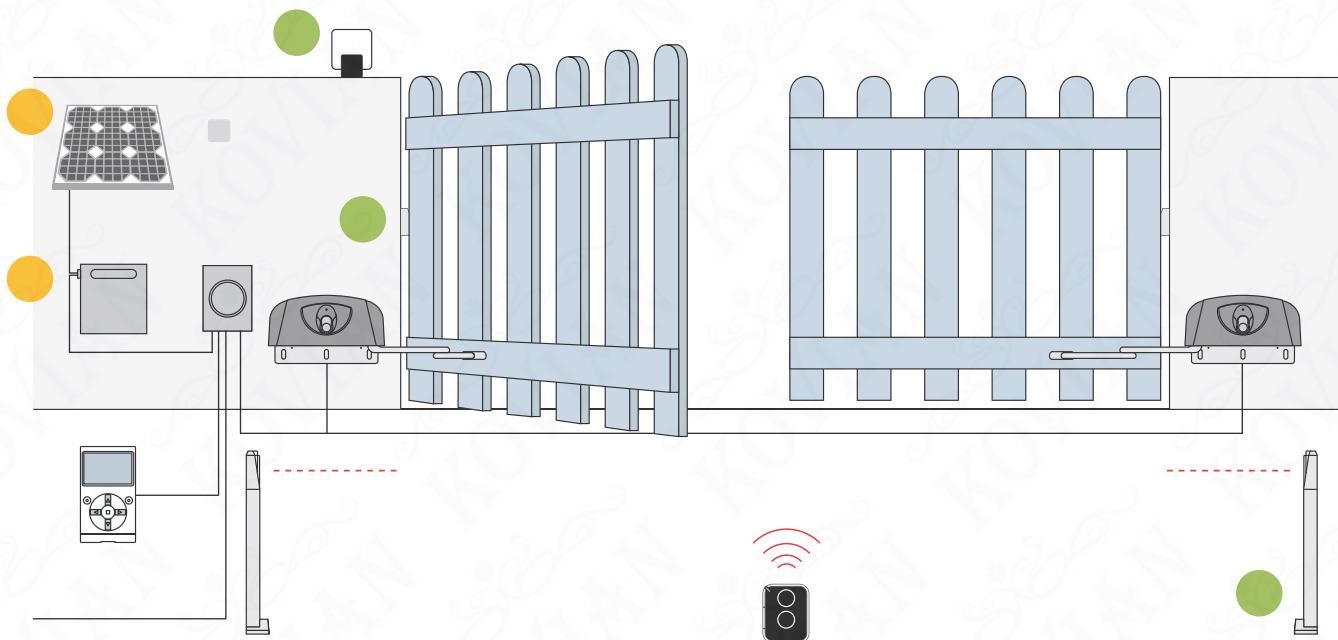


Kód: N ELB



Sada obsahuje: 2 pohony, řídicí jednotku, dálkový ovladač, přijímač, pář fotobuněk a lampu

PŘÍKLAD APLIKACE



X-FAB

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V XME2124
SOLEMYO 24V XME2024

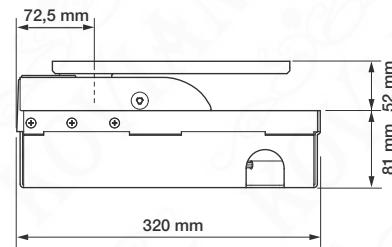
Pohon pro křídlovou bránu s max. délkou jednoho křídla do 2,3 m a hmotností do 400 kg

Moderní podzemní pohon určený pro vjezdové brány, do průjezdů, ke kovaným branám apod. Výhodou je velmi tichý chod a řidící jednotka MC424L - podporuje SOLEMYO zálohování, případně i ostrovní provoz.

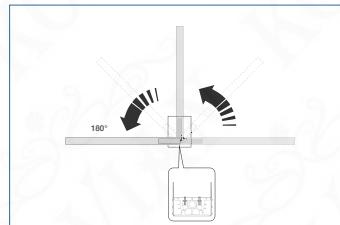
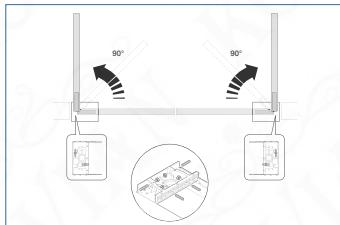
Oceníte i snadné zabudování díky malé výšce, pouhých 81 mm. Otevření 90 až 180 stupňů! Horní pant brány by měl zároveň znemožnit její nadzvednutí.



Rozměry pohonu XME2024



TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	XME2024	XME2124
řídící jednotka		MC424L	MC824H
napětí přívod/pohon	V	230/24	
příkon 1 pohonu	W	120	
proud. odběr 1 motoru	A	5	
stupeň krytí	IP	67	
kroutící moment	Nm	250	
max. zatížení	cykly/hod	60	
délka 1 křídla	m	2,3	
rychlosť otáčení	RPM	1,25	
provozní teplota	°C	-20 až +50	
hmotnost	kg	6	



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N EL24/ELB

výstražná lampa EL24 pro XME2024/
ELB pro XME2124,
s vestavěnou anténnou



N EPM/EPMB

pár fotobuněk EPM pro XME2024/
EPMB pro XME2124



N FLO2RE

dálkový ovladač s
plovoucím kódem
433,92 MHz



N SMXI

přijímač 433,92 MHz pro ovladače FLOR, NICEWAY, ONE, INTI



N EKSEU

hliníkový klíčový spínač, „FAB“ vložka



N PS124/ N PS324

záložní zdroj PS124 pro XME2024/
PS324 pro XME2124

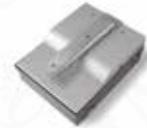
SAMOSTATNÝ POHON

KÓD: N XME2024



- pohon s boxem 24 V do 2,3 m délky křídla
- stavitelné dorazy pro otevření i zavření
- pro řídicí jednotku MC424L

KÓD: N XME2124



- pohon 24 V do 2,3 m délky křídla
- stavitelné dorazy pro otevření i zavření
- pro řídicí jednotku MC824H

SADY POHONŮ

(do 2,3/4,6 m průjezdu)

KÓD SADY: N X-METROKIT2024-1

Kód: N XME2024



Kód: N MC424L



Kód: N ON2E



Kód: N OXI



Kód: N EPM



Kód: N EL24



Kód: N EKSEU



Sada obsahuje: pohon, řídicí jednotku, dálkový ovladač, přijímač, fotobuňky, lampu, klíčový spínač

KÓD SADY: N X-METROKIT2024-K

Kód: N XME2024

Kód: N XME2024

Kód: N MC424L

Kód: N ON2E

Kód: N OXI

Kód: N EPM

Kód: N EL24

Kód: N EKSEU



Sada obsahuje: 2 pohony, řídicí jednotku, dálkový ovladač, přijímač, fotobuňky, lampu, klíčový spínač

KÓD SADY: N X-METROKIT2124-K

Kód: N XME2124

Kód: N XME2124

Kód: N MC824H

Kód: N ON2E

Kód: N OXI

Kód: N EPMB

Kód: N ELB

Kód: N EKSEU



Sada obsahuje: 2 pohony, řídicí jednotku, dálkový ovladač, přijímač, fotobuňky, lampu, klíčový spínač



M-FAB (METRO)

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V
230V

Nice

Podzemní pohon pro křídlovou bránu s max. délkou jednoho křídla do 3,5 m

Ověřený podzemní pohon určený pro vjezdové brány, do průjezdů, ke kovaným branám apod.

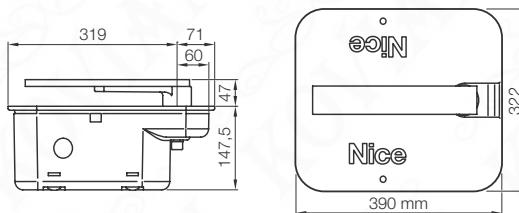
Výhodou je velmi tichý chod. Použít lze řídicí jednotky na A60(230 V pohony) nebo MC824H(24 V pohony).

Při použití MEA1 je možné dosáhnout otevření v rozsahu až 360°.

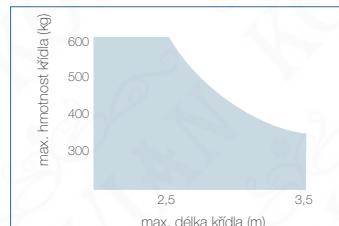
Pohon zároveň tvorí spodní pant brány.



Rozměry pohonů ME3000/ME3024



TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	ME3000	ME3024
řídicí jednotka		A60	MC824H
napětí jednotky/pohonu	V	230/230	230/24
příkon 1 pohonu	W	250	120
proud. odběr 1 motoru	A	1,2	5
stupeň krytí	IP	67	
kroutící moment	Nm	300	250
max. zatížení	%	30	80
délka 1 křídla	m	3,5	3,5
rychlosť otáčení	RPM	1,14	1,4
provozní teplota	°C	-20 až +50	
hmotnost	kg	11	



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N MECF

krabice k zabetonování pro ME3000/ME3024, kataforézní úprava



N MEA2

odblokování pohonu pomocí klíčku



N MEA1

doplňek umožňující odtevření až o 360° pro brány do 2,5 m



N MECX

krabice k zabetonování pro ME3000/ME3024, nerez



N MEA3

odblokování pohonu pomocí univerzální páky - doporučujeme



N FLO2RE

dálkový ovladač s plovoucím kódem 433,92 MHz

SAMOSTATNÉ POHONY

KÓD: N ME3000



- podzemní pohon 230 V do 3,5 m délky křídla
- stavitelné dorazy pro otevření i zavření
- doporučená řídicí jednotka A60

KÓD: N ME3024



- podzemní pohon 24 V do 3,5 m délky křídla
- stavitelné dorazy pro otevření i zavření
- pro řídicí jednotku MC824H

SADA POHONŮ (do 7 m průjezdu)

KÓD SADY: N FABKIT3000-Z

Kód: 2x N ME3000



Kód: 2x N MECF2



Kód: 2x N MEA3



Kód: N A60



Kód: N ON2E



Kód: N SMXI



Kód: N BF



Sada obsahuje: 2 pohony, 2 boxy pohonů, 2x odblokování, řídicí jednotku, dálkový ovladač, přijímač a fotobuňky

KÓD SADY: N FABKIT3024-Z

Kód: 2x N ME3024



Kód: 2x N MECF2



Kód: 2x N MEA3



Kód: N MC824H



Kód: N ON2E



Kód: N SMXI



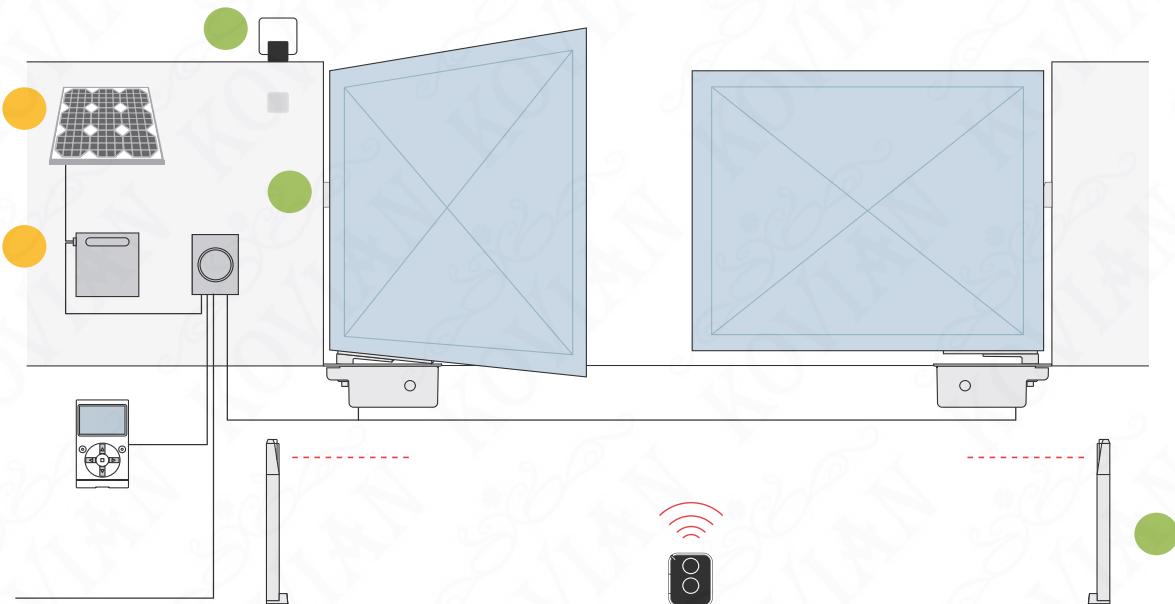
Kód: N EPMB



Sada obsahuje: 2 pohony, 2 boxy pohonů, 2x odblokování, řídicí jednotku, dálkový ovladač, přijímač a fotobuňky

PŘÍKLAD APLIKACE

Příklad možného příslušenství při použití ME3024 a jednotky MC824H.



L-FAB

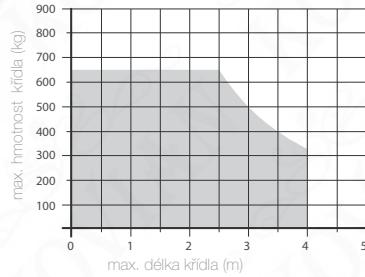
SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V
230V

Podzemní pohon pro křídlovou bránu s max. délkou jednoho křídla do 4 m a hmotností do 450 kg

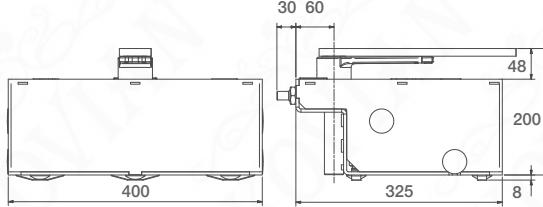
Nový model podzemního pohonu určený pro vjezdové brány, do průjezdů, ke kovaným branám apod. Výhodou je velmi tichý chod a nenápadný design. Při použití BMA1 je možno docílit otevření na 360°. BM4024 podporuje nejmodernější směry NICE: BLUEBUS, SOLEMYO a OPERA.

Pohon zároveň tvorí spodní pant brány.

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	BM4000	BM4024
řídící jednotka		A60	MC824H
napětí jednotky/pohonu	V	230/230	230/24
příkon 1 pohonu	W	340	120
proud. odber 1 motoru	A	1,5	5
stupeň krytí	IP	67	67
krouticí moment	Nm	500	300
max. zatížení	cykly/hod	20	60
délka 1 křídla	m	4	4
rychlosť otáčení	RPM	0,8	1
provozní teplota	°C	-20 až +50	
hmotnost	kg	14,3	12,5



Limity použití BM4024



Rozměry pohonů BM4000/BM4024

PŘÍSLUŠENSTVÍ



N BMBOX4

krabice k zabetonování pro BM4024, kataforézní úprava



N MEA2

odblokování pohonu pomocí klíčku



N BMA1

doplňek umožňující odtevření až o 360° pro brány do 3,5 m



N BMBOX4I

krabice k zabetonování pro BM4024, nerez



N MEA3

odblokování pohonu pomocí univerzální páky - doporučujeme



N BM4000/ N BM4024

pohon 230/24 V do 4 m, stavitelné dorazy

SADA POHONŮ

(do 8 m průjezdu)

KÓD SADY: N LFABKIT-Z

Kód: 2x N BM4024

Kód: 2x N BMBOX4

Kód: 2x N MEA3

Kód: N MC824H

Kód: N ON2E

Kód: N SMXI

Kód: N EPMB



Sada obsahuje: 2 pohony, 2 boxy pohonů, 2x odblokování, řídící jednotku, dálkový ovladač, přijímač a fotobuňky

BIG-FAB

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

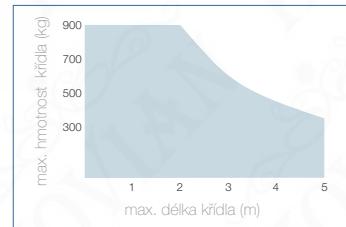
Podzemní pohon pro křídlovou bránu s max. délkou jednoho křídla do 5 m

Nový model podzemního pohonu určený na vjezdové brány, do průjezdů, ke kovaným branám apod. Výhodou je velmi tichý chod a nenápadný design.

Při použití BMA1 je možno docílit otevření v rozsahu až 360°.

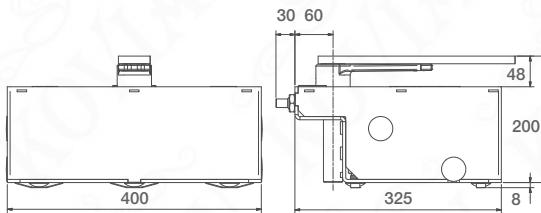
Podporuje nejmodernější směry NICE:
BLUEBUS, SOLEMYO a OPERA.

Pohon zároveň tvoří spodní pant brány.



Limity použití BM5024

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	BM5024
řídicí jednotka		MC824H
napětí jednotky/pohonu	V	230/24
příkon 1 pohonu	W	170
proud. odběr 1 motoru	A	7
stupeň krytí	IP	67
krouticí moment	Nm	400
max. zatížení	cykly/hod	45
délka 1 křídla	m	5
rychlosť otáčení	RPM	0,8
provozní teplota	°C	-20 až +50
hmotnost	kg	12



Rozměry pohonů BM5024

PŘÍSLUŠENSTVÍ



N BMBOX

krabice k zabetonování pro BM5024, kataforézní úprava



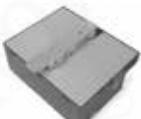
N MEA2

odblokování pohonu pomocí klíčku



N BMA1

doplňek umožňující odtevření až o 360° pro brány do 3,5 m



N BMBOXI

krabice k zabetonování pro BM5024, nerez



N MEA3

odblokování pohonu pomocí univerzální páky - doporučujeme



N BM5024

pohon 24 V do 5 m, stavitelné dorazy

SADA POHONŮ

(do 10 m průjezdu)

KÓD SADY: N BIGFABKIT-Z

Kód: 2x N BM5024

Kód: 2x N BMBOX

Kód: 2x N MEA3

Kód: N MC824H

Kód: N ON2E

Kód: N SMX1

Kód: N EPMB



Sada obsahuje: 2 pohony, 2 boxy pohonů, 2x odblokování, řídicí jednotku, dálkový ovladač, přijímač a fotobuňky

Nice



POHONY PRO SEKČNÍ VRATA

SHEL

řetězový stropní pohon 550 N, do plochy vrat 8 m² a do výšky vrat 220 cm 35-36 → **SHEL50**



SPIDER

řetězový stropní pohon 750 N, do plochy vrat 11 m² a do výšky vrat 220 cm 35-36 → **SHEL75**



SPIN11

řemenový stropní pohon 550 N, do plochy vrat 8,8 m² a do výšky vrat 235 cm 35-36 → **SPIN11**



řemenový stropní pohon 650 N, do plochy vrat 10,5 m² a do výšky vrat 235 cm, BlueBus 35-36 → **SPIN21**



řemenový stropní pohon 650 N, do plochy vrat 10,5 m² a do výšky vrat 335 cm, BlueBus 35-36 → **SPIN22**

SPINBUS

řemenový stropní pohon 650 N, do plochy vrat 10,5 m² a do výšky 235 cm, BlueBus, OVIEW 35-36 → **SPIN23**



řemenový stropní pohon 800 N, do plochy vrat 11,5 m² a do výšky 335 cm, BlueBus, OVIEW 35-36 → **SPIN6031**

řemenový stropní pohon 1000 N, do plochy 12,5 - 17,5 m² a do výšky 335 cm, BlueBus, OVIEW 35-36 → **SPIN40**

SOON

samosvorný boční pohon, do plochy vrat 20 m², BlueBus, OVIEW 35-36 → **SO2000**

Ekonomický řetězový stropní pohon 500 N a 750 N pro sekční vrata o celkové ploše do 11 m²

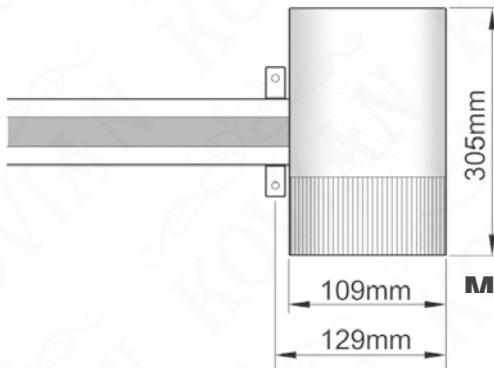
Výhodou je dobrá cena a rychlá montáž díky složené dráze. Přijímač je integrovaný v základní desce a je pro FLO, FLOR nebo SMILO technologii. Pohon je 24 V, přiměřeně tichý a pomocí lampy signalizuje případný typ závady.

S prodloužením SH1 zvládne i vyšší vrata - až cca 3,25 m výšky.

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	SHEL50	SHEL75
řídící jednotka		OGAO	
napětí přívod/pohon	Vac	230/24	
příkon	W	200	280
proud. odber	A	1	1,3
stupeň krytí	IP	40	
maximální síla	N	500	750
max. zatížení	cykly/hod	8	8
max. plocha	m ²	11	11
rychlosť	m/s	0,07-0,13	0,08-0,14
provozní teplota	°C	-20 až +50	
hmotnost	kg	4	



Rozměry pohonu SHEL50/SHEL75



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N MU

komponenty pro odblokování zvenku



N EPM

pár fotobuněk, dosah 30 m



N FLO2RE

dálkový ovladač s plovoucím kódem 433,92 MHz

SADY POHONŮ

(do 11 m²)

KÓD SADY: N SHEL50KCE

Kód: N FLO4RE



Sada obsahuje: pohon do 8 m² s dráhou 2850 mm, s vestavěnou řídící jednotkou a vestavěným přijímačem, 2 dálkové ovladače

KÓD SADY: N SHEL75KCE

Kód: N FLO4RE



Sada obsahuje: pohon do 11 m² s dráhou 2850 mm, s vestavěnou řídící jednotkou a vestavěným přijímačem, 2 dálkové ovladače

SPIDER

24V

Osvedčený řetězový stropní pohon 1000 N pro sekční vrata o celkové ploše do 13 m²

Výhodou SPIDERU je možnost prodloužení dráhy až o 2 m. Díky tomu je možné za výbornou cenu otevírat opravdu vysoká vrata. Rychlá montáž základní sady díky složené dráze. Přijímač je integrovaný v základní desce a je pro FLO, FLOR nebo SMILO technologii. Pro FLOR použijte SMX2R přijímač. Pohon je 24 V a přiměřeně tichý. S prodloužením SH1 zvládne i vyšší vrata - až cca 3,25 m výšky.



TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	SPIDER6100
řídící jednotka		SPA30
napětí přívod/pohon	Vac	230/24
příkon	W	360
proud. odběr	A	1,5
stupeň krytí	IP	40
maximální síla	N	1000
max. zatížení	%	20
max. plocha	m ²	13
rychlosť	m/s	0,14
provozní teplota	°C	-20 až +50
hmotnost	kg	14

PŘÍSLUŠENSTVÍ



N SPA2

komponenty pro odblokování zvenku



N EPM

pár fotobuněk, dosah 30 m



N FLO2

dálkový ovladač s pevným kódem



N SPA21

prodloužení dráhy o 1 m s řetězem a spojkou



N SMX2R

univerzální přijímač pro FLOR a NICEWAY, ale i pro INTI a ONE

SADY POHONŮ

(do 13 m²)

KÓD SADY: **N SPIDER 6100**

Sada obsahuje: pohon 1000 N s dráhou 3x 1 m, s vestavěnou řídící jednotkou a vestavěným přijímačem na PEVNÝ kód



SPIN11

24V

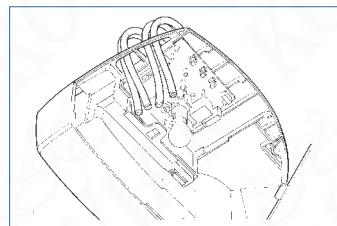
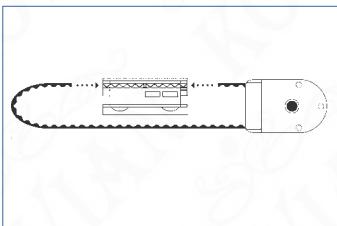
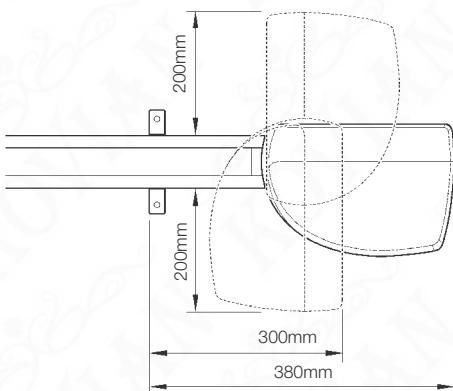
Řemenový stropní pohon 550 N pro sekční vrata o celkové ploše do 8,8 m²

Výhodou je pohodlná montáž díky složené dráze a kyvnému uchycení v nadpraží. Přijímač je integrovaný v základní desce a je pro FLO, FLOR nebo SMILO technologii. Pohon je 24 V, řemen je tichý a pomocí lampy signalizuje případný typ závady. Je možné vypnout a zapnout uvolnění řemenu po zavření.



TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	SPIN11
řídící jednotka		SNA1
napětí prívod/pohon	Vac	230/24
příkon	W	200
proud. odběr	A	0,7
stupeň krytí	IP	40
maximální síla	N	550
max. zatížení	cykly/den	30
max. plocha	m ²	8,8
rychlosť	m/s	0,08 - 0,14
provozní teplota	°C	-20 až +50
hmotnost	kg	13

Rozměry pohonu SPIN11



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N ELB

výstražná lampa 12 V s vestavěnou anténnou



N EPM

pár fotobuněk, dosah 30 m



N FLO2RE

dálkový ovladač s plovoucím kódem 433,92 MHz



N SPA2

komponenty pro odblokování zvenku



N SNA11

řemenová dráha 3 m vcelku



N INTI2B

dálkový ovladač s plovoucím kódem 433,92 MHz

**N SPA2500**

děrovaný úhelník
30 x 30 x 2 mm, délka
2500 mm

**N SPA3000**

děrovaný úhelník
35 x 35 x 2 mm, délka
3000 mm

SADY POHONŮ (do 8 m²)

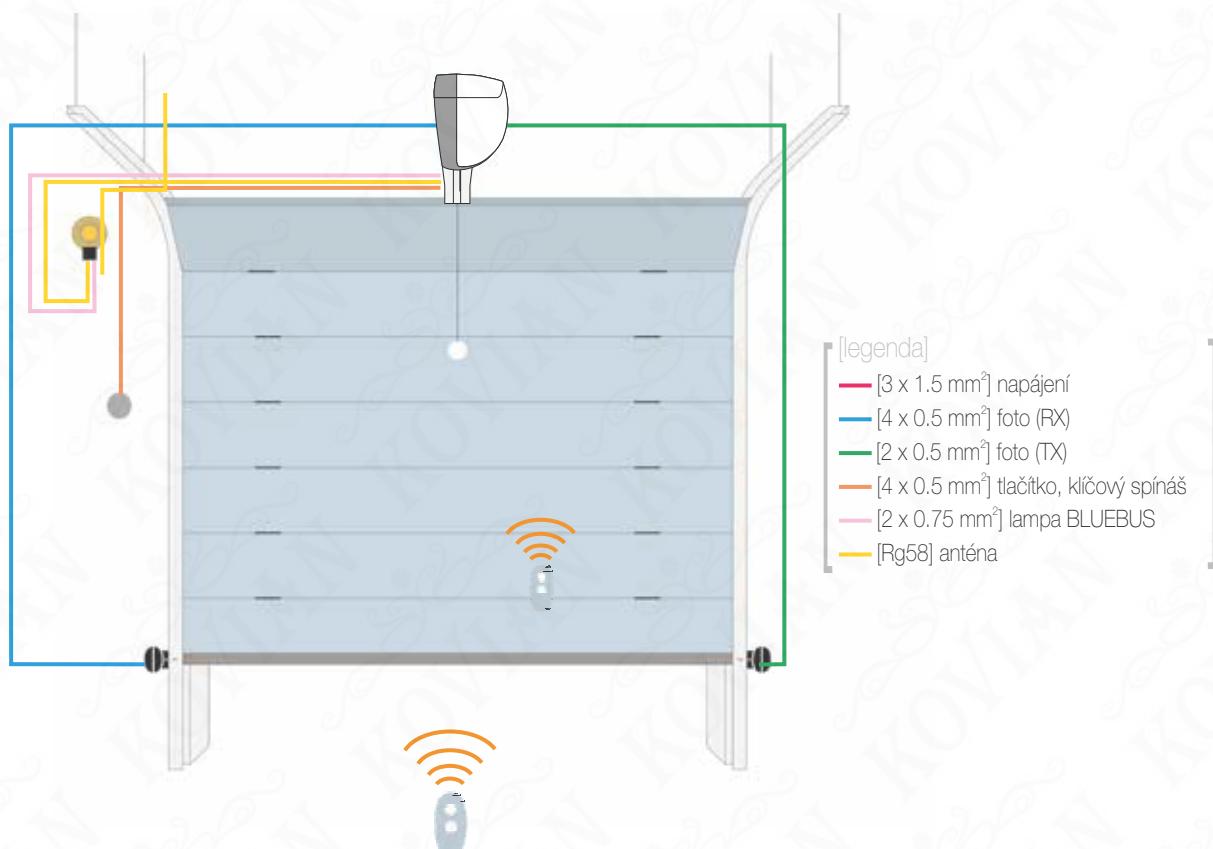
KÓD SADY: **N SPINKIT 11**

Kód: N FLO2RE



Sada obsahuje: pohon s dráhou 3000 mm, s vestavěnou řídicí jednotkou a vestavěným přijímačem, 2 dálkové ovladače

PŘÍKLAD APLIKACE



SPINBUS

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V
BLUEBUS 24V

Řada řemenových pohonů 650 N a 1000 N pro sekční vrata o celkové ploše do 17,5 m²

Zálohovatelné, tiché a inteligentní 24 V pohony s 3 nebo 4 metrovou dráhou. S prodloužením SNA31 zvládnou i vyšší vrata - až cca 3,35 m výšky.

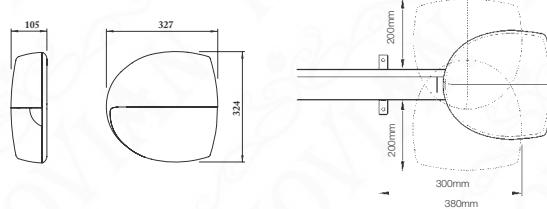
Všechny pohony jsou vybavené BlueBus systémem se snadným zapojením fotobuněk. Pomocí lampy pohony umí signalizovat typ závady.

Spotřeba v režimu STANBY u pohonu SPIN23 je cca 0,8 W a u pohonu SPIN40 cca 1,2 W.

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	SPIN21/22 SPIN23	SN6031	SPIN40
řídicí jednotka		SNA2/20	SNA3	SNA4
napětí přívod/pohon	Vac		230/24	
příkon	W	250	350	370
proud. odběr	A	0,8	1,3	1,4
stupeň krytí	IP		40	
maximální síla	N	650	800	1000
max. zatižení	cykly/den		50	
max. plocha	m ²	10,5	12	12/17,5
rychlosť	m/s		0,2	
provozní teplota	°C		-20 až +50	
hmotnost	kg	15	15	16



Rozměry pohonů SPINBUS



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N ELB

výstražná lampa 12 V s vestavěnou anténnou



N EPMB

pár fotobuněk, dosah 30 m, BlueBus



N FLO2RE

dálkový ovladač s plovoucím kódem 433,92 MHz



N SPA2

komponenty pro odblokování zvenku



N SPA30

řemenová dráha 3 m vcelku



N SPA31

prodloužení řemenové dráhy o 1 m



N SPA2500

děrovaný úhelník 30 x 30 x 2 mm, délka 2500 mm



N SPA3000

děrovaný úhelník 35 x 35 x 2 mm, délka 3000 mm

SAMOSTATNÝ POHON

KÓD: **N SN6031/A**



- hlava pohonu SPIN 800 N
- včetně řídicí jednotky SNA3

KÓD: **N SN6041/A**



- hlava pohonu SPIN 1000N
- včetně řídicí jednotky SNA4

SADY POHONŮ

(do 17,5 m² plochy vrat)

KÓD SADY: **N SPINKIT 21**

Kód: N SPIN21



Kód: N SNA30



Kód: N FLO2RE



Kód: N SMXI



Sada obsahuje: pohon s vestavěnou řídicí jednotkou a 3 m dráhou, dálkový ovladač, přijímač

KÓD SADY: **N SPINKIT 22**

Kód: N SPIN22



Kód: N SNA30



Kód: N FLO2RE



Kód: N SMXI



Kód: N SNA31



Sada obsahuje: pohon s vestavěnou řídicí jednotkou a 3 m + 1 m dráhou, dálkový ovladač, přijímač

KÓD SADY: **N SPINKIT 23**

Kód: N SPIN23



Kód: N SNA30



Kód: N FLO2RE



Kód: N SMXI



Sada obsahuje: pohon s vestavěnou řídicí jednotkou OPERA a 3 m dráhou, dálkový ovladač, přijímač

KÓD SADY: **N SPIN40**

Kód: N SPIN6041/A



Kód: N SNA30



Sada obsahuje: nejsilnější 1000 N pohon s vestavěnou řídicí jednotkou OPERA a 3 m dráhou

SOON

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

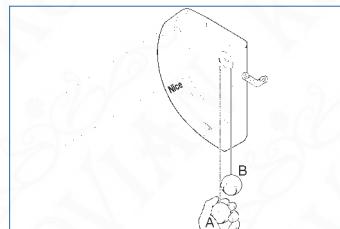
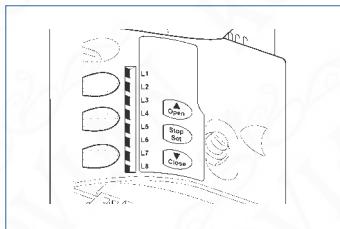
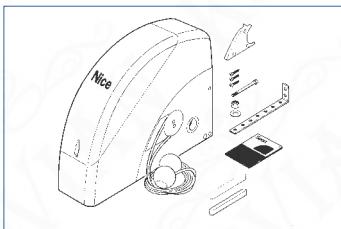
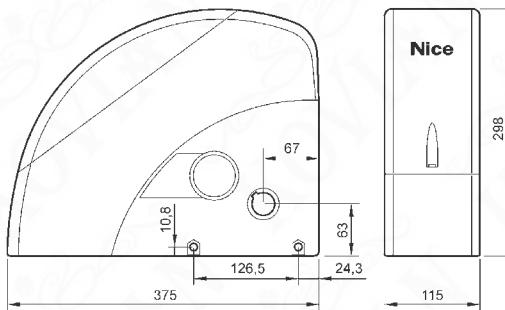
Moderní boční motor pro sekční vrat o ploše do 20 m². Pro hřídel o průměru 25,4 mm.

Zálohovatelný, tichý a inteligentní 24 V pohon. Všechny pohony jsou vybavené vestavěnou řídící jednotkou s BlueBus systémem se snadným zapojením fotobuněk. Pomocí lampy pohony umí signalizovat typ závady. Podporuje nejmodernější směry NICE: BLUEBUS, SOLEMYO a OPERA. Zapojení, zálohování a programování je tedy velmi snadné.

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	SO2000
řídící jednotka		SOA2
napětí přívod/pohon	Vac	230/24
příkon	W	350
proud. odber	A	1,6
stupeň krytí	IP	40
kroutící moment	Nm	50
max. zatížení	cykly/hod	15
max. plocha	m ²	20
rychlosť	RPM	30
provozní teplota	°C	-20 až +50
hmotnost	kg	10,5



Rozměry pohonu SO2000



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N ELB

výstražná lampa 12 V
s vestavěnou anténou



N EPMB

pár fotobuněk, dosah
30 m, BlueBus



N FLO2RE

dálkový ovladač s
plovoucím kódem
433,92 MHz



N CRA9

adaptér pro hřídele z
průměru 25,4 mm na
31,75 mm nebo
40 mm



N PS124

záložní zdroj pro případ
výpadku proudu



N SOA2

náhradní řídící jed-
notka pro SO2000

SAMOSTATNÝ POHON

KÓD: N SO2000



- hlava pohonu
- včetně řídicí jednotky

Nice

SADA POHONU (do 20 m² plochy vrat)

KÓD SADY: N SOONKIT

Kód: N SO2000/A



Kód: N ON2E

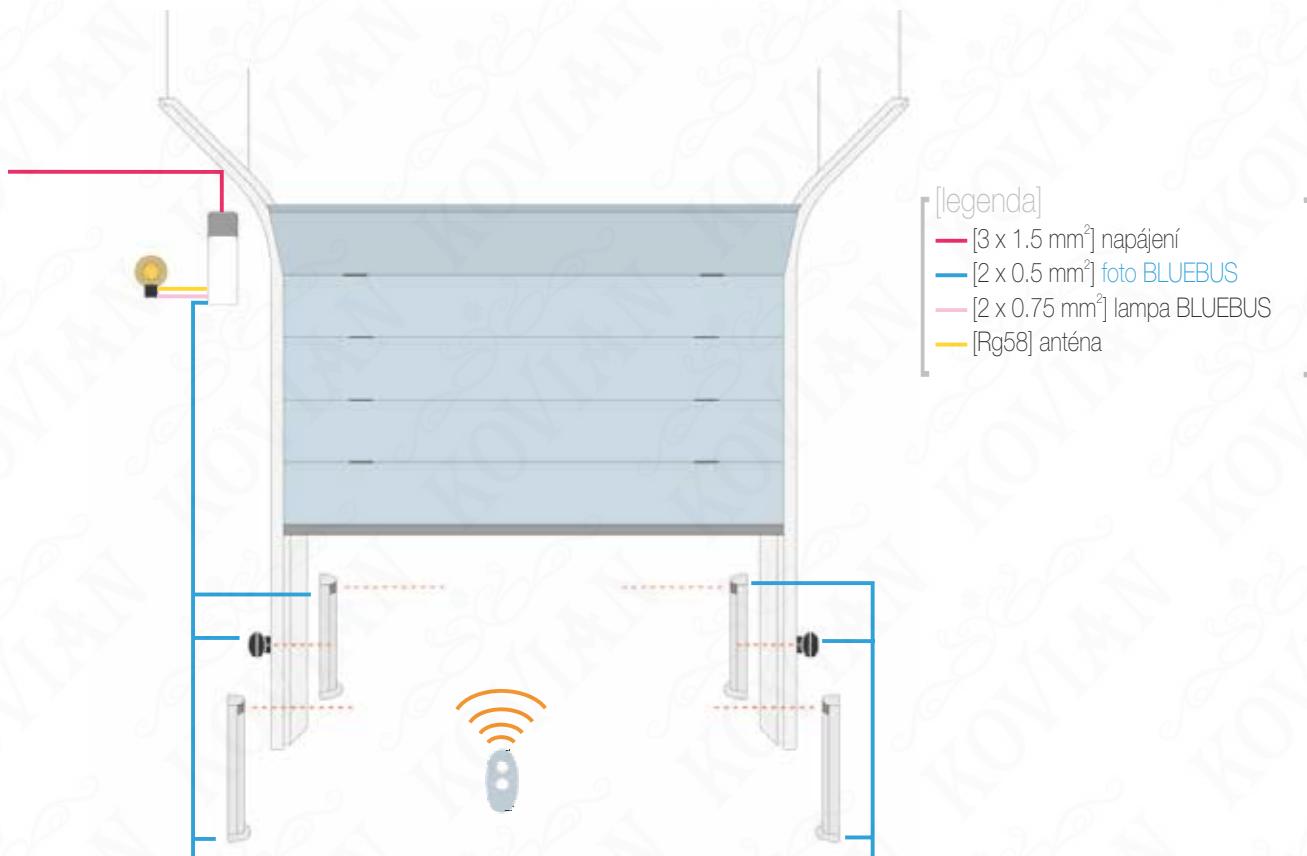


Kód: N SMX



Sada obsahuje: pohon s vestavěnou řídicí jednotkou, dálkový ovladač a přijímač

PŘÍKLAD APLIKACE





ROZDĚLENÍ ZÁVOR

S-BAR

závora 24 V do 4 m, čas otevření 4 s
BlueBus, OVIEW

35-36 → **S-BAR**



M-BAR

závora 24 V do 3 m, čas otevření 1,5 s
dva indukční detektory, BlueBus, OVIEW

35-36 → **M3BAR**



L-BAR

závora 24 V do 9 m, čas otevření 8 s
dva indukční detektory, Bluebus, OVIEW

35-36 → **LBAR**



WIL

závora 24V do 4 m, čas otevření 3,5 s
zálohovatelná

35-36 → **WIL4**



závora 24V do 6 m, čas otevření 7 s
zálohovatelná

35-36 → **WIL6**

SBAR

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Nice

Moderní model závory se 4 m ramenem do průjezdu 3,85 m. Pro intenzivní provoz.

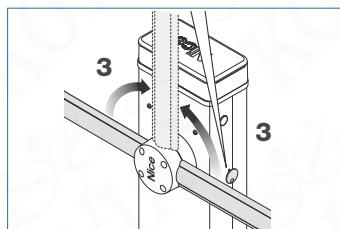
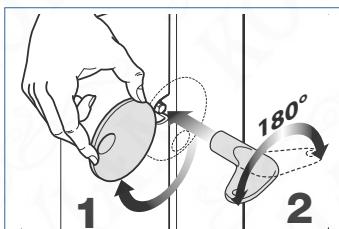
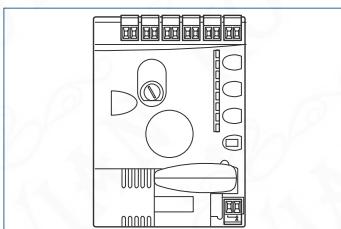
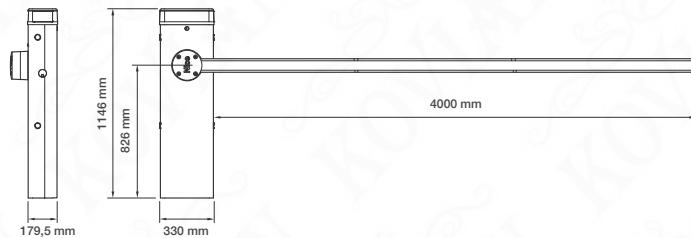
Závora je konstruovaná na cca 1 000 000 cyklů. Fotobuňky (volitelné) jsou bezpečně schovány v konstrukci závory. Ramena závor BAR mají nový eliptický tvar kvůli nižšímu odporu vzduchu.

Podporuje nejmodernější směry NICE: BLUEBUS, SOLEMYO a OPERA. Zapojení, zálohování a programování je tedy velmi snadné.



TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	SBAR
řídící jednotka		XBA20
napětí přívod/pohon	Vac	230/24
příkon	W	300
proudový odběr	A	1
stupeň krytí	IP	44
kroutící moment	Nm	100
max. zatížení	cykly/hod	100
průjezd	m	3,85
čas otevření	sec.	4
provozní teplota	°C	-20 až +50
hmotnost	kg	46

Rozměry závory SBAR



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N XBA19/WA10
hliníkové rameno oválné
45x58x4000 mm /
výstražné samolepky



N XBA13
gumová ochranná lišta
k nasunutí do ramena
XBA19, 9x1 m



N XBA4
výstražná diodová
světla 4 m



N XBA7
modul výstražné lampy
do závor BAR, bílá
nebo oranžová barva



N XBA8
modul semaforů do
závor BAR



N SIA1
základová deska do
betonu

SAMOSTATNÁ ZÁVORA

KÓD: N SBAR



- tělo závory
- včetně řídicí jednotky
- úchyt ramena
- základová deska

Nice

SADA ZÁVORY

(do 4 m průjezdu)

KÓD SADY: N X-SBAR

Kód: N SBAR



Kód: N XBA19



Kód: N XBA13



Kód: N ON2E



Kód: N SMXI



Kód: N EPMB

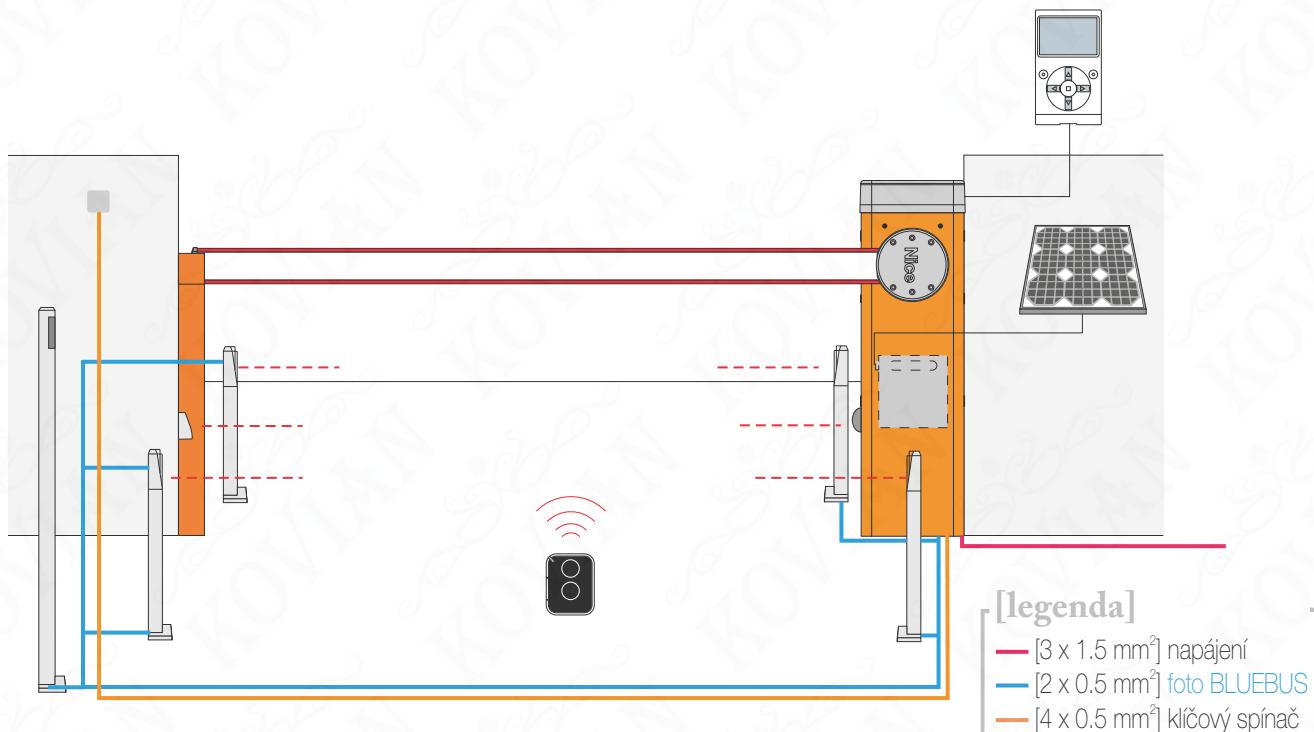


Kód: N XBA7



Sada obsahuje: závoru s vestavěnou řídicí jednotkou a základovou deskou, rameno, krycí gumi, dálkový ovladač, přijímač, fotobuňky a lampu

PŘÍKLAD APLIKACE



MBAR

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Nice

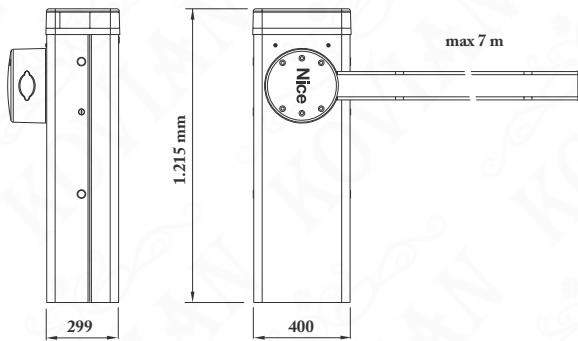
Moderní model závory až do 3/5/7 m ramena. Pro velmi intenzivní provoz až 500 cyklů za hodinu.

Závora je konstruovaná na cca 1 000 000 cyklů. Fotobuňky (volitelné) jsou bezpečně schovány v konstrukci závory. Ramena závor BAR mají nový eliptický tvar kvůli nižšímu odporu vzduchu.

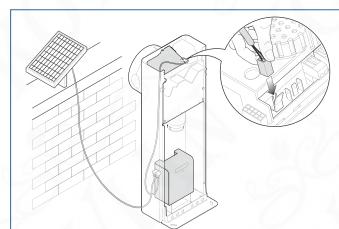
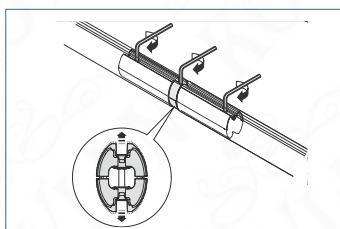
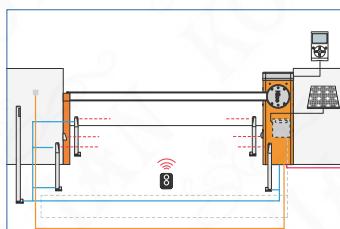
Podporuje nejmodernější směry NICE:
BLUEBUS, SOLEMYO a OPERA.
Dva vestavěné detektory vozidel.



Rozměry závory M-BAR



TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	M3BAR	M5BAR	M7BAR
řídicí jednotka		XBA3		
napětí přívod/pohon	Vac	230/24		
příkon	W	150	110	110
proudový odběr	A	1,3	1,1	1,1
stupeň krytí	IP	44		
kroutící moment	Nm	100	200	300
max. zatížení	cykly/hod	500	350	200
průjezd	m	3	3,4,5	5,6,7
čas otevření	sec.	1,5	3	6
provozní teplota	°C	-20 až +50		
hmotnost	kg	80	80	85



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N XBA15/14/5
hliníkové rameno oválné
69x92x3150/ 4150/
5150 mm + WA10



N XBA13
gumová ochranná lišta
k nasunutí do ramena
XBA, 9x1 m



N XBA9
spojka ramen
XBA15/ XBA14/
XBA5



N XBA10
vylamovací úchyt rame-
na XBA15 nebo XBA14



N XBA11
kloub pro rameno
XBA15 pro výšku
1950-2400 mm



N XBA4/6/18
výstražná diodová
světla 4 m/6 m/8 m

PŘÍSLUŠENSTVÍ



N WA12

sklopná podpěra, výškově stavitelná



N WA11

pevná podpěra, výškově stavitelná



N PS224

záložní zdroj 24, 7,2 Ah s dobíjecí kartou



N XBA7

modul výstražné lampy do závor BAR, bílá nebo oranžová barva



N XBA8

modul semaforů do závor BAR



N XBA16

základová deska do betonu



N WA13

hliníkové záclonky v délce 2 m



N EPMB

pár fotobuněk, dosah 30 m, BlueBus



N FLO2RE

dálkový ovladač s plovoucím kódem 433,92 MHz

SAMOSTATNÉ ZÁVORY

KÓD: N M3BAR



- tělo závory pro rameno do 3 m
- včetně řídicí jednotky a úchytu ramena
- základová deska
- čas otevření 1,5 s, zvládne až 500 cyklů za hodinu

KÓD: N M5BAR



- tělo závory pro 3/4/5 m rameno
- včetně řídicí jednotky a úchytu ramena
- základová deska
- čas otevření 3 s, zvládne až 350 cyklů za hodinu

KÓD: N M7BAR



- tělo závory pro 5/6/7 m rameno
- včetně řídicí jednotky a úchytu ramena
- základová deska
- čas otevření 6 s, zvládne až 200 cyklů za hodinu

Přehled sad závor MBAR najdete na našich stránkách.

LBAR

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Nice

Moderní model závory až do 7/8/9 m ramena. Pro intenzivní provoz až 150 cyklů za hodinu.

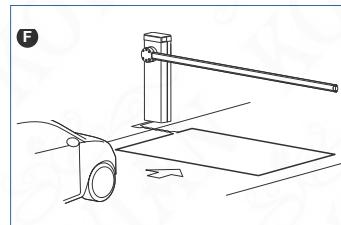
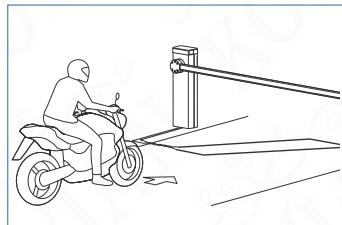
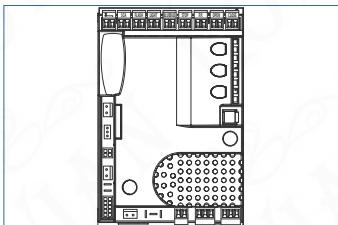
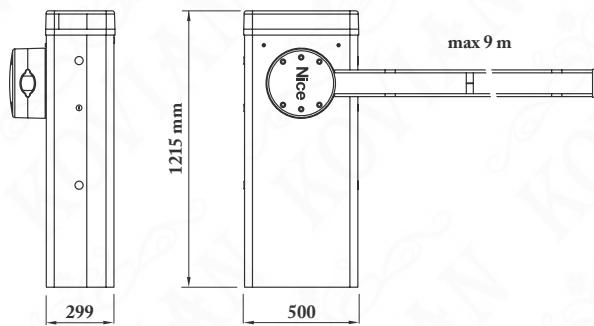
Závora je konstruována na cca 1 000 000 cyklů. Fotobuňky (volitelné) jsou bezpečně schovány v konstrukci závory. Ramena závor BAR mají nový eliptický tvar kvůli nižšímu odporu vzduchu.

Podporuje nejmodernější směry NICE:
BLUEBUS, SOLEMYO a OPERA.
Dva vestavěné detektory vozidel.



TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	LBAR
řídící jednotka		XBA3
napětí přívod/pohon	Vac	230/24
příkon	W	160
proudový odběr	A	1,3
stupeň krytí	IP	44
kroutící moment	Nm	400
max. zatížení	cykly/hod	150
průjezd	m	9
čas otevření	sec.	8
provozní teplota	°C	-20 až +50
hmotnost	kg	98

Rozměry závory LBAR



PŘÍSLUŠENSTVÍ



N XBA15/14/5
hliníkové rameno oválné
69x92x3150/ 4150/
5150 mm a WA10



N XBA13
gumová ochranná lišta
k nasunutí do ramena
XBA, 9x1 m



N XBA9
spojka ramen
XBA15/ XBA14/
XBA5



N XBA10
vylamovací úchyt rame-
na XBA15 nebo XBA14



N SOLEMYO
řešení pro ostrovní
provoz, bez nutnosti
připojení k 230 V



N XBA4/6/18
výstražná diodová
světla 4 m/6 m/8 m

**N WA12**

sklopná podpěra, výškově stavitelná

**N WA11**

pevná podpěra, výškově stavitelná

**N PS224**

záložní zdroj 24 V, 7,2 Ah s dobíjecí kartou

**N XBA7**

modul výstražné lampy do závor BAR, bílá nebo oranžová barva

**N XBA8**

modul semaforů do závor BAR

**N XBA17**

základová deska do betonu

**N WA13**

hliníkové záclonky v délce 2 m

**N EPMB**

pár fotobuněk, dosah 30 m, BlueBus

**N FLO2RE**

dálkový ovladač s plovoucím kódem 433,92 MHz

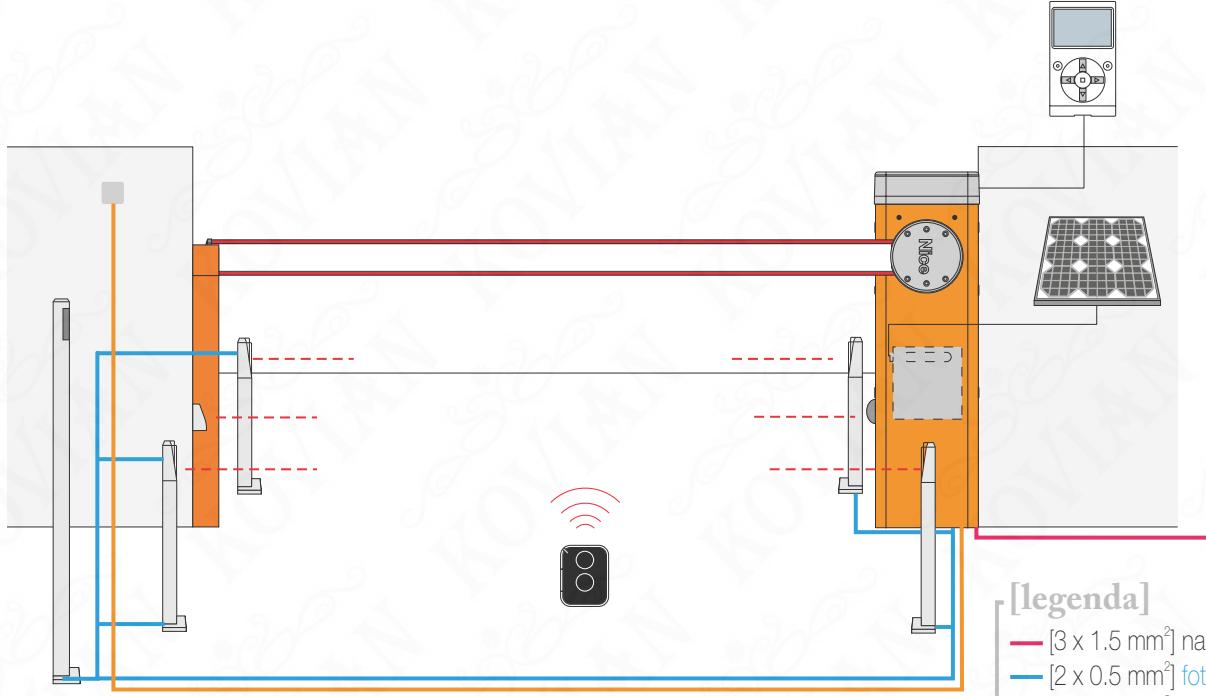
SAMOSTATNÁ ZÁVORA

KÓD: **N LBAR**



- tělo závory pro rameno do 7/8/9 m
- včetně řídicí jednotky
- úchyt ramena
- základová deska
- čas otevření 8 s, zvládne až 150 cyklů za hodinu

PŘÍKLAD APLIKACE



Závora osvědčená léty provozu pro 4 - 8 m rameno. Pro velmi intenzivní provoz.

Robustní závora s velkou životností.

Skříň závory je lakovaná v odstínu RAL2004.

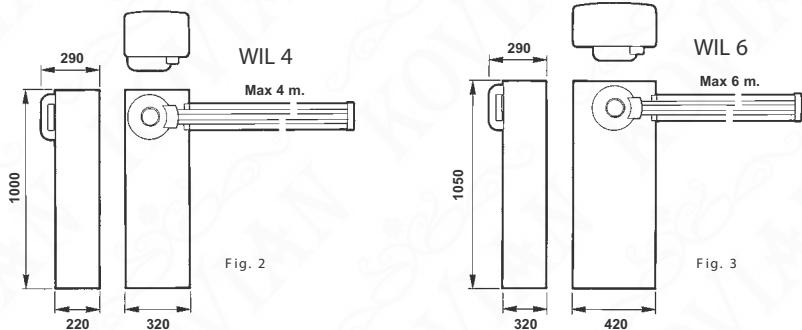
Verze WIL4 do 4 metrů a WIL6 do 6 metrů.

Bezpečnost je zajištěna díky vyhodnocení síly nárazu na překážku a také pomocí až dvou páru fotobuňek.

Závory lze zálohovat pomocí dvou baterií B-12B a karty CARICA.



TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	WIL4	WIL6
řídící jednotka		WA20/A	
napětí přívod/pohon	Vac	230/24	
příkon	W	180	100
proudový odběr	A	8	5
stupeň krytí	IP	44	
kroutící moment	Nm	150	220
max. zatížení	%	80	80
průjezd	m	4	6
čas otevření	sec.	3,5	7
provozní teplota	°C	-20 až +50	
hmotnost	kg	46	54



3

Rozměry závor WIL

PŘÍSLUŠENSTVÍ



N WA1

hliníkové rameno bílé
36 x 73 x 4250 mm
pro WIL4



N WA2

ochranná červená
guma 8 metrů s kon-
covými zátkami



N WA3

hliníkové rameno
trubkové
ø70 x 4250 mm pro
WIL4 a SIGNO4



N WA4

držák pro rameno WA3



N WA14

zalamovací kloub pro
rameno WA1

WIL6 PŘÍSLUŠENSTVÍ



N WA21

hliníkové rameno bílé
36 x 94 x 6250 mm
pro WIL6



N WA22

hliníkové rameno bílé
dvoudílné se spojkou
36 x 94 x 3125 mm

N WA6

ochranná červená
guma 12 metrů s
koncovými zátkami



N WA7

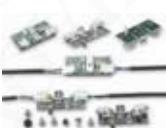
hliníkové rameno trub-
kové ø90 x 6250 mm
pro WIL6 a SIGNO6



N WA8

držák pro rameno
WA7

SPOLEČNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



N WA9

signalizační LED diody
6ks, pro rameno WA1
a WA21



N WA10

reflexní červené
samolepky 24ks



N WA11

pevná podpěra, výš-
kově stavitelná



N WA12

sklopná podpěra, výš-
kově stavitelná



N WA13

hliníková záclonka 2
metry pro WA1/WA21/
WA22



N CARICA

zásuvná karta pro
dobíjení akumulátorů
B-12B



N B12-B

akumulátor 12 V, 6 Ah
pro WIL, nutno objed-
nat 2ks



N SMXI

přijímač 433,92 MHz
pro ovladače FLOR,
NICEWAY, ONE, INTI



N FLO2RE

dálkový ovladač s
plovoucím kódem
433,92 MHz



N EPM

pár fotobuněk, dosah
30 m



N EL24

výstražná lampa 24 V
s vestavěnou anténonou

SAMOSTATNÉ ZÁVORY

KÓD: **N WIL4**



- tělo závory pro rameno do 4 m
- včetně řídicí jednotky
- úchyt ramena
- základová deska
- čas otevření 3,5

KÓD: **N WIL6**



- tělo závory pro rameno do 6 m
- včetně řídicí jednotky
- úchyt ramena
- základová deska
- čas otevření 7 s



PŘÍSLUŠENSTVÍ

INTI	dálkový ovladač 1-2 kanály	→ 35-36
ERAONE	dálkový ovladač 1,2,4 a 9 kanálů	→ 35-36
ERAFLOR	dálkový ovladač 1,2 a 4 kanály	→ 35-36
FLOR	dálkový ovladač 1,2 a 4 kanály	→ 35-36
FLO	dálkový ovladač 2 a 4 kanály	→ 35-36
PŘIJÍMAČE	pro NICE plovoucí kód 433,92 MHz	→ 35-36
OBOX	programovací jednotka pro správu a klonování ovladačů a karet	→ 35-36
OVIEW	programovací jednotka pro řídicí jednotky systému OPERA	→ 35-36
MINDY	řídicí jednotky A60, A924, A500, MC424L a MC824H pro pohony NICE	→ 35-36
TT2	miniaturizované řídicí jednotky TT2N, TT2L, TTLD a miniaturizovaný vysílač na TTX4 na 230 V	→ 35-36
FOTOBUŇKY	reléové fotobuňky BF, EPM, F210, FT210 a BlueBus fotobuňky EPMB, F210B, FT210B	→ 35-36
OSTROVNÍ PROVOZ	komponenty pro ostrovní provoz - solární zdroj a fotovoltaický panel	→ 35-36
TCB A CMA	odporová lišta 8,2 kOhm TCB a strunová lišta CMA	→ 35-36
SEMAFORY	jednokomorové dvoubarevné LED semafory na 24 V i 230 V	→ 35-36
INDUKČNÍ SMYČKY	24 V indukční jedno a dvoukanálový detektor	→ 35-36
ERA OVLÁDÁNÍ	klíčový spínač EKSEU a klávesnice EDS,EDSB a EDSWG	→ 35-36
ERA PŘÍSTUP	drátová čtečka karet ETP a BlueBus čtečka karet ETPB	→ 35-36
LAMPY	12 V výstražné lampy ELB, LUCYB a WLT 24 V výstražné lampy EL24, LUCY24 230 V výstražné lampy EL a LUCY	→ 35-36
DOPLŇKOVÝ SORTIMENT	WHY EVO univerzální ovladače GSM ovládání ekonomické ovládání	→ 35-36



ERA INTI

Nice

Dálkové ovladače INTI jsou krásné svým designem a zajímavé svými funkcemi.

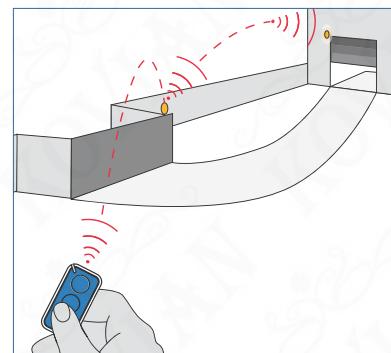
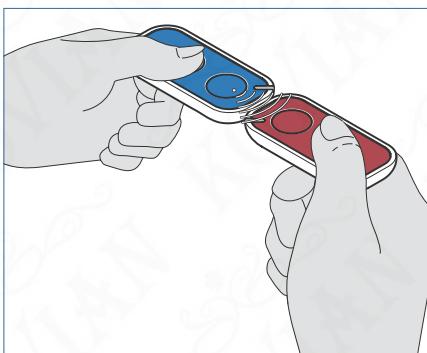
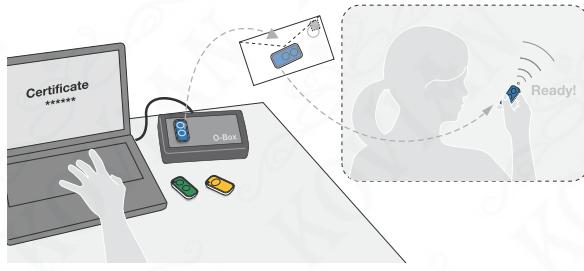
Důležité je, že klasické funkce jsou plně zpětně kompatibilní s řadou FLOR, NICEWAY, VERYVR, MOTXR a všemi příslušnými přijímači.

Pokud ale budete ovladač používat s novým typem přijímače/řídicí jednotky, spolupracující se systémem OPERA, pak se Vám otevírají další zajímavé funkce jako: certifikace, vzájemné učení, vzdálený přístup a opakování signálu!

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	INTI
frekvence	MHz	433,92
napájení	V	3 / CR2032
kódování	bity	72
max. dosah venku/uvnitř	m	150/30
životnost baterii	roky	cca 2 podle využívání
stupeň krytí	IP	40
rozměry	mm	30x56x9
hmotnost	g	14



Možnosti INTI a OPERY



OVLADAČE



N INTI1Y/INTI2Y
ovladač 1/2 kanálový,
433,92 MHz, plovoucí
kód, žlutý



N INTI1R/INTI2R
ovladač 1/2 kanálový,
433,92 MHz, plovoucí
kód, červený



N INTI1L/INTI2L
ovladač 1/2 kanálový,
433,92 MHz, plovoucí
kód, fialový



N INTI1G/INTI2G
ovladač 1/2 kanálový,
433,92 MHz, plovoucí
kód, zelený



N INTI1B/INTI2B
ovladač 1/2 kanálový,
433,92 MHz, plovoucí
kód, modrý



N INTI1/INTI2
ovladač 1/2 kanálový,
433,92 MHz, plovoucí
kód, černý

ERA ONE

Nice

Dálkové ovladače ERA ONE jsou zajímavé nejen svým designem, ale i funkcemi.

Důležité je, že klasické funkce jsou plně zpětně kompatibilní s řadou FLOR, NICEWAY, VERYVR, MOTXR a všemi příslušnými přijímači.

Pokud ale budete ovladač používat s novým typem přijímače/řídicí jednotky, spolupracující se systémem OPERA, pak se Vám otevírají další zajímavé funkce jako: certifikace, vzájemné učení, vzdálený přístup a opakování signálu!

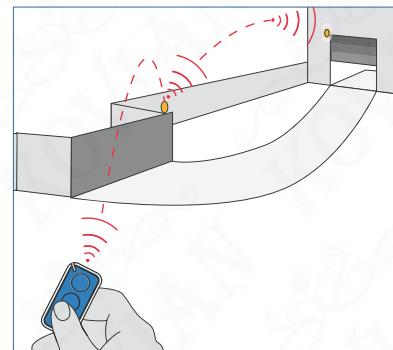
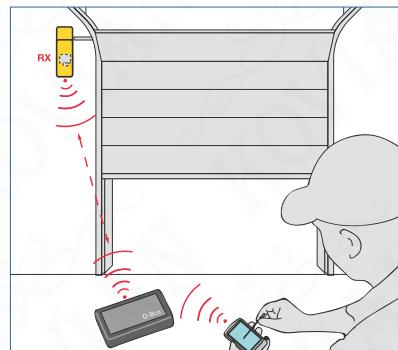
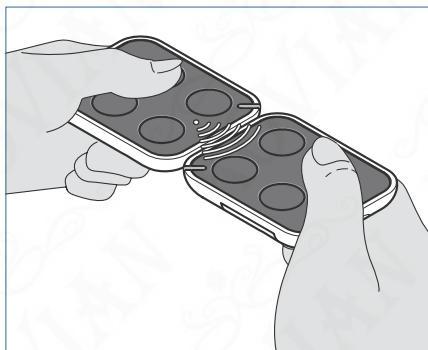
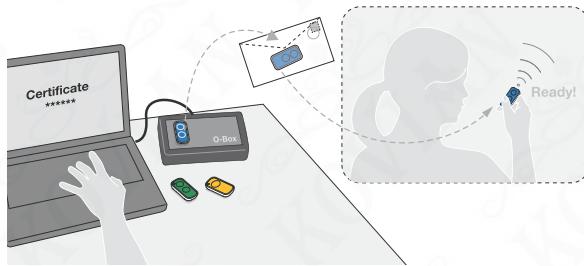
TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	ERA ONE
frekvence	MHz	433,92
napájení	V	3 / CR2032
kódování	bity	72
max. dosah venku/uvnitř	m	200/35
životnost baterie	roky	cca 2 podle využívání
stupeň krytí	IP	40
rozměry	mm	44x55x10
hmotnost	g	11



Označení
použité baterie -
CR2032



Možnosti INTI a OPERY



OVLADAČE



N ON1E

ovladač 1 kanálový,
433,92 MHz, plovoucí
kód



N ON2E

ovladač 2 kanálový,
433,92 MHz, plovoucí
kód



N ON9E

ovladač 9 kanálový,
433,92 MHz, plovoucí
kód



N ON4E

ovladač 4 kanálový,
433,92 MHz, plovoucí
kód

ERA FLOR

Nice

Dálkové ovladače ERA FLOR mají krásný design a klasické funkce. Jsou k dispozici s 1, 2 a 4 tlačítky.

Klasické funkce v novém kabátě - to jsou ovladače ERA FLOR. Jsou samozřejmě kompatibilní s řadou FLOR, NICEWAY, VERYVR, MOTXR a všemi příslušnými přijímači.

Pokud budete chtít tyto ovladače nahrát do nových typů přijímačů s technologií OPERA, nebude to problém, pouze nevyužijete všech možností systému OPERA.

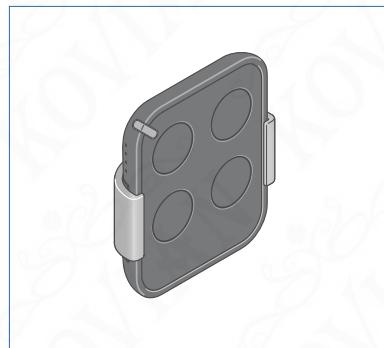
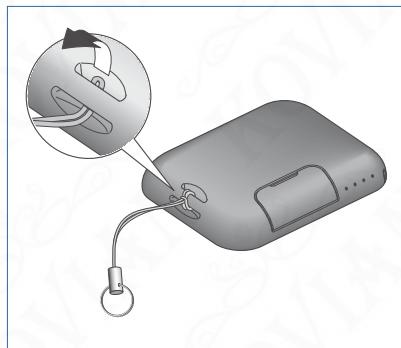
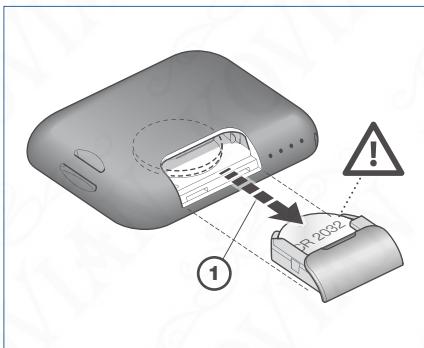
TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	ERA FLOR
frekvence	MHz	433,92
napájení	V	3 / CR2032
kódování	bity	52
max. dosah venku	m	150-200
životnost baterií	roky	cca 2 podle využívání
stupeň krytí	IP	40
rozměry	mm	58x86x22
hmotnost	g	55



Označení
použité baterie -
CR2032



ERA FLOR



OVLADAČE



N FLO1RE

ovladač 1 kanálový,
433,92 MHz, plovoucí
kód



N FLO2RE

ovladač 2 kanálový,
433,92 MHz, plovoucí
kód



N FLO4RE

ovladač 4 kanálový,
433,92 MHz, plovoucí
kód

FLOR

Nice

Dálkové ovladače FLOR jsou 20 lety ověřená klasika. Jsou k dispozici s 1, 2 a 4 tlačítky.

Jsou kompatibilní s řadou FLOR, NICEWAY, VERYVR, MOTXR a všemi příslušnými přijímači.

Pokud budete chtít tyto ovladače nahrát do nových typů přijímačů s technologií OPERA, nebude to problém, pouze nevyužijete všech možností systému OPERA.

Ovladače typu VERYVR byly jedny z prvních s možností přichycení k palubní desce automobilu.

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	FLOR
frekvence	MHz	433,92
napájení	V	12
kódování	bity	52
max. dosah venku	m	150-200
životnost baterií	roky	cca 2 podle využívání
stupeň krytí	IP	40
rozměry	mm	72x40x15
hmotnost	g	25



Označení použité baterie - 23A/12V



OVLADAČE



N VERYVR
ovladač 2 kanálový,
433,92 MHz, plovoucí
kód



N FLO2R
ovladač 2 kanálový,
433,92 MHz, plovoucí
kód



N FLO4R
ovladač 4 kanálový,
433,92 MHz, plovoucí
kód

FLO

Nice

Dálkové ovladače FLO jsou předchůdci ovladačů FLOR. Máme verzi se 2 nebo 4 tlačítky.

POZOR - ovladače FLO nejsou kompatibilní s většinou dnešní nabídky NICE!!! Využijete je především k servisu starších instalací.

Označení použité baterie - 23A/12V



OVLADAČE



N FLO2
ovladač 2 kanálový,
433,92 MHz
PEVNÝ KÓD



N FLO4
ovladač 4 kanálový,
433,92 MHz
PEVNÝ KÓD

PŘIJÍMACE

Nice

Přijímače NICE s plovoucím kódem můžeme rozdělit do dvou skupin, které jsou kompatibilní.

Klasika - 52 bitový kód FLOR umí všechno, co je obvyké. Nové typy se 72 bitovým kódem OPERA - někdy v kombinaci s novým typem řídící jednotky - umí skvělé věci: certifikaci, vzájemné učení, vzdálený přístup a opakování signálu! Pro většinu nových funkcí je nutno mít programovací jednotku O-BOX. Hlavní je, že v základu jsou přijímače FLOR, VERYVR, NICEWAY, INTI a ONE kompatibilní.



TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	SMXI	OXI/OXIT	FLOXI2R	SMX2R	OX2/OX2T	FLOX2R	OX4T
frekvence	MHz				433,92			
kód	bit	52	72	52	52	72	52	72
inegrovany vysilač		NE	NE/ANO	NE	NE	NE/ANO	NE	ANO
napájení	V	do slotu SM	do slotu SM	do slotu	12-28 Vac/dc	12-28 Vac/dc	12-28 Vac/dc	240Vac
počet kanálů		4	4/15 s OPEROU	2	2	2	2	4
relé		-	-	NO 0,5A/50V	NO 0,5A/50V	NO 0,5A/50V	NO 0,5A/50V	NO/NC 5A250V/free
stupeň krytí	IP	-	IP30	-	-	IP30	-	IP44
rozměry	mm	50x18x46	50x19x45	67x34x18	86x57x22	58x86x22	98x41x25	128x112x43

PŘIJÍMAČE A ANTÉNY

N SMXI

přijímač do slotu SM pro FLOR a NICEWAY, ale i pro INTI a ONE



N OXI a N OXIT

do slotu SM, s OPERA řj. a 72bit. ovladači zvládne až 15 příkazů



N FLOXI2R

přijímač do slotu pro FLOR, NICEWAY ale i pro INTI a ONE

N SMX2R

univerzální přijímač pro FLOR a NICEWAY ale i pro INTI a ONE



N OX2 a N OX2T

univerzální přijímač pro INTI a ONE ale i pro FLOR a NICEWAY



N FLOX2R

univerzální přijímač pro FLOR a NICEWAY ale i pro INTI a ONE



N OX4T

univerzální přijímač pro INTI a ONE ale i pro FLOR a NICEWAY



N ABFKIT

anténa pro zvýšení dosahu, určená k lampám LUCY



N ABF

anténa pro zvýšení dosahu s konzolou a 3 m koaxiálu

O-BOX a OVIEW

Nice

Programovací jednotky OBOX a OVIEW umožňují využití všech možností systému OPERA.

Zařízení NICE vybavené systémem OPERA, je možno programovat pomocí jednotky OVIEW, zasunuté do zásuvky pojmenované BUSTR4. S modulem OVBT pak můžete i přehrávat firmware v řídicích jednotkách.

Pokud potřebujete řešit správu většího množství dálkových ovladačů, pak využijete programovací jednotku O-BOX.



Možnosti OVIEW po připojení Bluetooth modulu



Možnosti OVIEW po připojení GSM modulu



PROGRAMOVACÍ JEDNOTKY



N O-BOX

programátor řídicích jednotek typu OPERA pomocí kabelu



N O-BOX2

pro programování 433,92 a 868,46 MHz ovladačů pomocí USB



N CABLA01

kabel pro připojení k PC pomocí RS232



N OVIEW

Bluetooth modul k připojení k OVIEW pro komunikaci s PC



N OVBTGSM

modul se slotem pro SIM kartu pro komunikaci s PC na dálku



N O-BOX2B

pro programování 433,92 a 868,46 MHz ovladačů, Bluetooth



N CABLA02

kabel pro optické programování BIO a FLOR ovladačů



N CABLA03

kabel pro propojení s VERY ovladači



N CABLA04

kabel pro propojení s ovladači FLOR a BIO



N CABLA05

kabel pro připojení k roletovým pohonům



N CABLA06

kabel pro připojení k přijímačům SMX2/ SMX2R/OX2

MINDY

Nice

Externí řídicí jednotky NICE jsou pro 24/230 i 400V pohony s řadou zajímavých funkcí.

Klasické jednotky pro relátkové fotobuňky jsou:

A60 - pro 1 nebo 2 křídlové pohony 230 V

A924 - pro boční 24 V pohon SUMO

A500 - pro pohon posuvných bran TUB

Moderní typ jednotky s BlueBus připojením příslušenství a konektorem BUST4 neboli OPERA je:

MC824H - pro 1 nebo 2 křídlové pohony 24V.



TECHNICKÉ ÚDAJE	A60	A924	A500	MC424L	MC824H
napájení	230 Vac	230 Vac	400 Vac / 230 Vac	230 Vac	230 Vac
zálohování	NE	ANO	NE	ANO	ANO
příkon motoru	2x400 W / 2 A		400 Vac / 4 A	2x170 W / 2x3 A	2x360 W
příkon příslušenství	0,2 A / 24 V	0,2 A / 24 V	0,2 A / 24 V	0,2 A / 24 V	0,2 A / 24 V
příkon výstražné lampy	40 W / 230 V	25 W / 24 Vdc	40 W / 230 V	25 V / 24 V	21 W / 12 V
odběr kontrolky otevřeno	2 W / 24 V	5 W / 24 Vdc	2 W / 2 Vdc	5W / 24 Vdc	4 W / 24 Vdc
odběr el. zámku	25 W / 12 V	-	-	25 VA / 12 V	15 VA / 12 Vac
pracovní čas	2,5 - 40 (80) s	-	3-120 s (90-120 s s TLM)	automaticky	automaticky
čas pauzy	5 - 80 s	1 - 1023 s	5 - 200 s	5 - 80 s	5 - 180 s
zpoždění při otevření	0/2,5 -12 s	-	-	5 úrovní	nastavitelné
zpoždění při zavření	0/2,5 -12 s	-	-	automaticky	nastavitelné
doba doprovodného osvětlení	60 s	-	-	-	0 - 250 s
doba předblikání	5 s	-	-	3 s	0 - 10 s
nastavení síly	0 - 100 %	-	-	5 úrovní	8 úrovní
nastavení citlivosti	NE	2,5 - 15 A	-	5 úrovní	automaticky
stupeň krytí	IP44	IP55	IP44	IP54	IP54
rozměry	220x280x110 mm	220x280x110 mm	220x280x110 mm	310x232x122 mm	310x232x122 mm

Řídicí JEDNOTKY



N A60

klasická řídicí jednotka pro jeden nebo dva 230 V křídlové pohony



N A924

řídicí jednotka pro boční pohony SUMO k sekčním vratům



N A500

třífázová řídicí jednotka pro pohon TUB k posuvné bráně



N MC424L

řídicí jednotka pro 24 V křídlové motory bez enkodéru



N MC824H

řídicí jednotka, s OPE-RA, pro 24 V motory s enkodérem



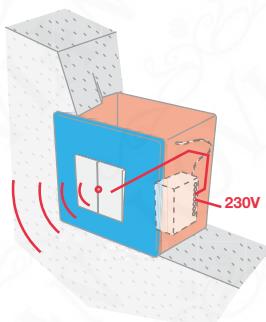
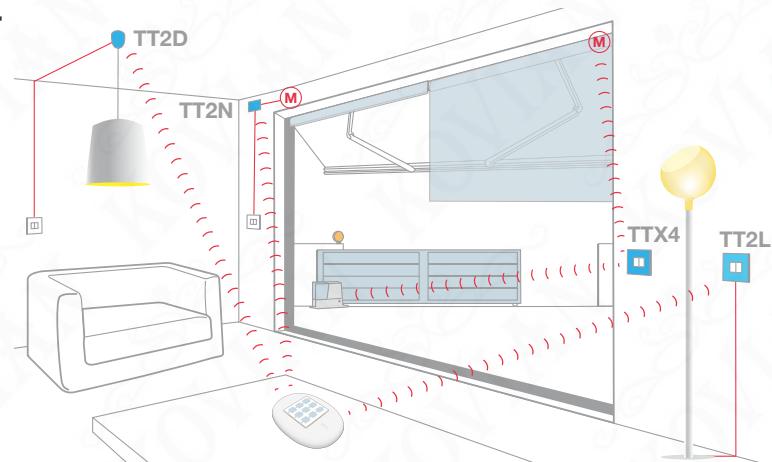
N PS324

záložní zdroj pro případ výpadku proudu

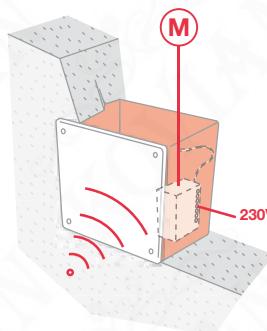
Miniaturizované řídicí jednotky TT2N, TT2L, TT2D a miniaturozova- ný dálkový ovladač na 230V TTX4.

Jednotka TT2N pro roletový motor max. 450 W s vestavěným přijímačem pro 30 ovladačů.
TT2L a TT2D jsou jednotky pro spínání např. osvětlení, zavlažování atd. max. 450 W, pomocí tlačítek, nebo až 30 ovladačů. Funkce TIMER, ON/OFF a MRTVÝ MUŽ.
TTX4 je vlastně 4 kanálový ovladač typu FLOR napájený 230V!

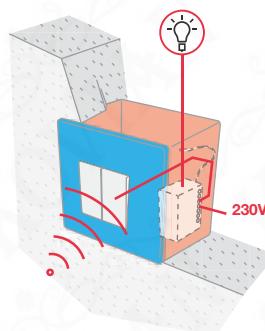
Možnosti TT2 jednotek



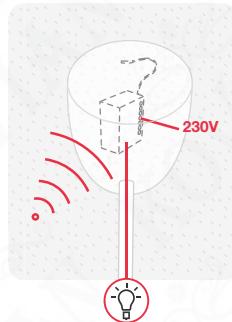
TTX4 zabudovaný rádiový ovladač



TT2N řídicí jednotka motoru



TT2L řídicí jednotka s přijímačem



TT2D řídicí jednotka s přijímačem a možností schodišťového zapojení

MINIATURIZOVANÉ JEDNOTKY

N TT2N

miniaturní jednotka pro roletové motory do 450 W



N TT2L

miniaturní jednotka pro osvětlení, zavlažování atd. do 450 W



N TT2D

miniaturní jednotka pro osvětlení, zavlažování atd. do 450 W, schodišťové zapojení

N TTX4

čtyřkanálový dálkový ovladač FLOR napájený 230 V



BF

BF klasické fotobuňky s reléovým kontaktem, dosah 15/30 metrů.
Malé rozměry vhodné pro stísněné podmínky.

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	BF
spínání		relé
dosah	m	15/30
napájení	Vdc/Vac	12-24
proudový odběr	mA	55
rozměry	mm	54x84x27



Nice

FOTOBUŇKY



N BF

klasické fotobuňky s malými rozměry a dosahem 15/30 metrů



N PO

plastové konzoly na „vynesení“ fotobuněk dál od sloupků

EPS/EPSB

Fotobuňky nové série se štíhlým tělem

K dispozici jsou v BlueBus i v reléovém provedení, takže příslušný model můžete podle potřeby použít k jakémukoliv pohonu na trhu.

Nejsou vhodné k větším branám protože za normálních podmínek mají dosah 15m. (obecně ale platí, že za deště, sněžení nebo mlhy může dosah klesnout až o 50%). Proto jsou tyto fotobuňky vhodné především do maximální vzdálenosti cca 7-8 metrů.

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	EPS	EPSB
spínání		relé	síť BlueBus
dosah	m	15	15
napájení	Vdc/Vac	12-24	síť BlueBus
stupeň krytí	IP	55	55
proud. odběr	mA	55	síť BlueBus
rozměry	mm		

FOTOBUŇKY



N EPS

pár reléových fotobuňek, dosah 15 m



N EPSB

pár fotobuněk, dosah 15 m, BlueBus

EPM/EPMB

Nice

Fotobuňky nové série, dosah 30 m

K dispozici jsou v BlueBus i v reléovém provedení, takže příslušný model můžete podle potřeby použít k jakémukoliv pohonu na trhu.

Řada designu ERA.

Fotobuňky EPM nahrazují předchozí model MOF a fotobuňky EPMB nahrazují model MOFB.

K novým fotobuňkám jsou samozřejmě i nové sloupky:

- PPH3 500 mm vysoký sloupek pro jednu fotobuňku.
- PPH4 1000 mm vysoký sloupek pro dvě fotobuňky.



TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	EPM	EPMB
spínání		relé	BlueBus
dosah	m	30	30
napájení	Vac/dc	12-24	BlueBus
proud. odběr	mA	55	BlueBus
stupeň krytí	IP	44	44
rozměry	mm		

FOTOBUŇKY



N EPM

pár reléových fotobuňek, dosah 30 m



N EPMB

pár fotobuněk, dosah 30 m, BlueBus



N PPH3

sloupek pro fotobuňku
500 mm
1 kus



N PPH4

sloupek pro 2 fotobuňky, 1000 mm
1 kus

F/FT210/B

Nice

Fotobuňky této série jsou na trhu už několik let a jsou zajímavé v několika směrech.

K dispozici jsou v BlueBus i v reléovém provedení, také příslušný model můžete použít k jakémukoliv pohonu na trhu.

Také je můžete provozovat na baterii (vysílací část), také pokud zákazník zapomněl natáhnout na druhou stranu průjezu kabel pro fotobuňky, pak jsou FT210 (reléová) nebo FT210B (BlueBus) fotobuňky řešením. Modely F210 a F210B jsou drátové.

Pokud ale „pouze“ potřebujete vyřešit natočení fotobuňky, pak využijte toho, že všechny modely (F210, FT210, F210B, FT210B) jsou stavitelné až o 210° horizontálně a až o 30° vertikálně.

FT210 a FT210B mají ve vysílací časti otřesové čidlo a díky tomu dosahují na posuvných branách naprostě extrémní životnosti (až 15 let!).



TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	F210	FT210	F210B	FT210B
spínání		relé	relé	síť BlueBus	síť BlueBus
dosah	m	15	15	15	15
napájení	Vac/dc	12-24	baterie/12-24	12-24	baterie/12-24
natočení	°	210/30	210/30	210/30	210/30
proud. odber	mA	55	RX 70	síť BlueBus	síť BlueBus
stupeň krytí	IP	44	44	44	44
rozměry	mm	46x128x45	46x128x45	46x128x45	46x128x45

FOTOBUŇKY



N F210

relé, napájení
12-24 Vac/dc,
210°/30°, dosah 15 m



N FT210

relé, vysílač na baterii,
přijímač
12-24 Vac/dc, 210°/30°
dosah 15 m



N F210B

BlueBus,nastavení
210°/30°,
dosah 15 m



N FT210B

BlueBus, vysílač na
baterii, nastavení
210°/30°,
dosah 15 m



N FTA1

baterie 7 Ah, do vysílačů FT210 a FT210B



N FTA2

baterie 2 Ah, do vysílačů FT210 a FT210B



N FA1

antivandal hliníkový
kryt, 1ks



N FA2

adaptér pro uchycení
fotobuněk řady FT do
MOCF/MOCF20B

TCB A CMA

Odporové 8,2 kOhm a strunové lišty pro posuvné nebo křídlové brány

Nice

Odporové lišty TCB jsou v metráži, strunová lišta CMA je v délce 2 m, ale zkrácení strunové lišty na míru je velice snadné.

Cena CMA lišty je bezkonkurenční.



LIŠTY



N TCB

odporová lišta
8,2 kOhm, 1 bm,
nutno TCK a TCA



N TCK

sada pro výrobu jedné
odporové lišty - kon-
covky, konektory, atd.



N TCA

hliníkový profil pro
TCB, 2 m



N CMA 2MT

strunová lišta o délce
2 m, 36x75 mm

OSTROVNÍ PROVOZ

Nice

**Pokud nejsou nataženy dráty k
pohonu anebo prostě chcete pro-
vozovat ostrovní systém, pak je tu
řešení NICE.**

Ostrovní provoz automatizační techniky zajistí už
několika lety provozu ověřený systém SOLEMYO.



OSTROVNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



N SYKCE

kit pro ostrovní provoz
- panel SYP 15 W, ba-
terie s řídicí jednotkou



N SYA1

trafo pro nouzové
dobití SYKCE



N SYP

náhradní/dodatečný
fotovoltaický panel
15 W



N SYP30

náhradní/dodatečný
fotovoltaický panel
30 W



N PSY24

baterie s řídicí jednot-
kou

SEMAFORY A INDUKČNÍ SMYČKY

Nice

Především k závorám můžete využít naše LED semafory na 24 i 230 V a indukční smyčky.

Velkou výhodou LED semaforu je jeho úspornost. Při 24 hodinovém svícení jsou to ročně obrovské úspory proti klasickým žárovkovým semaforům. Úspora místa, spojená s tím, že je semafor pouze jednokomorový a uvnitř jsou dvě sady LED, je také důležitá. Další výhodou našich semaforů je variabilnost - můžete si koupit 24 V, nebo 230 V, je to na Vás.

Pokud jde o indukční detektory LP1, LP2 a smyčky, ty využijete všude tam, kde chcete mít informaci o tom, že se na vozovce před nebo za bránou/závorou objevilo vozidlo.

K indukčnímu detektoru LP1 a LP2 je nutno dokoupit příslušné množství mědeného izolovaného drátu. U obvyklého tvaru smyčky je potřeba cca 60 metrů kabelu o průřezu 1,5 mm². Na zalití spáry ve vozovce je potřeba buď studený asfalt nebo tmel, případně silikon. Přibližne dvě tuby.

Detektor LP2 umožňuje ve vhodné konfiguraci dokonce i sledování směru pohybu vozidel!



SEMAFORY A INDUKČNÍ SMYČKY



N L1RV24

LED semafor jedno-komorový - DVOUBA-REVNÝ 24 Vac/dc



N L1RV230

LED semafor jedno-komorový - DVOUBA-REVNÝ 230 Vac/dc



N LP1

indukční jednosmyčkový detektor vozidel s displejem, kompaktní rozměry



N LP2

indukční dvousmyčkový detektor vozidel s displejem, kompaktní rozměry

KLÍČOVÉ SPÍNAČE A KLÁVESNICE

Nice

**Masivní hliníkový kryt, skvělý,
moderní design a rozumná cena -
klíčové spínače a klávesnice NICE.**

Klíčové spínače mají dvě polohy - doleva a doprava - můžete je tedy používat pro různé funkce (např. STOP/KROK za KROKEM, nebo PRŮ-CHOD PRO PĚŠÍHO/KROK za KROKEM).

Klávesnice jsou trojího druhu:

- bezdrátová EDSWG - což je vlastně 3 kanálový rádiový ovladač typu FLOR, s automatickým osvětlením a rozumnou cenou.

- drátová EDSB využívající sběrnici BlueBus a se spoustou zajímavých možností nastavení. POZOR u pohonů typu BlueBus, vyrobených před 4/2009, může být problém s kompatibilitou!

Klávesnice má automatické osvětlení.

- drátová EDS, která vyžaduje ještě dekodér MORX (ten je obvykle umístěný u řídicí jednotky pohonu). EDS a MORX jsou sice nejdražší řešení, ale zároveň nejuniverzálnější, protože jdou použít k ovládání prakticky čehokoliv (nejen pohonů, ale i otevírání dveří atd.).

Klávesnice má automatické osvětlení.



ERA OVLÁDÁNÍ



N EKSEU

hliníkový klíčový spínač, „FAB“ vložka



N EDSWG

bezdrátová hliníková klávesnice, 3 kanály, FLOR kódování



N EDSB

BlueBus hliníková klávesnice, 2 kanály



N EDS

drátová hliníková klávesnice, 2 kanály, pro dekodér MORX



N MORX

dekodér pro až 4 klávesnice MOT nebo čtečku MOM



N PPK

1000 mm hliníkový sloupek pro EKSEU, EDSWG, EDSB, EDS, ETP, ETPB

ČTEČKY KARET

Čtečky karet jsou účinným nástrojem k umožnění vstupu pouze oprávněným osobám.

Nice

Společným znakem čteček karet ETPB a ETP je velká kapacita paměti a nadčasový design.

Čtečky jsou dvojího druhu:

- drátová ETPB využívající sběrnici BlueBus a se spoustou zajímavých možností nastavení. Kapacita 255 karet. POZOR u pohonů typu BlueBus, vyrobených před 4/2009, může být problém s kompatibilitou!

- drátová ETP, která vyžaduje ještě dekodér MORX (ten je obvykle umístěný u řídicí jednotky pohonu). ETP a MORX jsou sice nejdražší řešení, ale zároveň nejuniverzálnější, protože jdou použít k ovládání prakticky čehokoliv (nejen pohonů, ale i automatu na nápoje, kávovaru, otevírání dveří atd.). Kapacita 255-510 karet.



TECHNICKÉ ÚDAJE	ETPB	ETP
napájení	síť BlueBus	z MORX dekodéru
spotřeba	2 jednotky BlueBus	-
dosah	4 - 8 cm	5 - 10 cm
krytí	IP55	IP55
rozměry	mm	mm

TECHNICKÉ ÚDAJE	MORX
kapacita	standardně 255/ volitelně 510 karet
napájení	12 - 24 Vac/dc
spotřeba	70 - 200 mA / 24 V
krytí	IP30
rozměry	98x42x25 mm

MOON PŘÍSTUP



N MOCARD
bezdotyková karta



N ETPB
čtečka bezdotykových karet využívající sběrnici BlueBus



N ETP
čtečka bezdotykových karet - nutno používat s MORX dekodérem



N MORX
dekoder pro signál z klávesnice MOT nebo čtečky MOM



N BM1000
rozšiřující paměťový modul pro zvýšení kapacity MORX



N PPK
1000 mm hliníkový sloupek pro EKSEU, EDSWG, EDSB, EDS, ETP, ETPB

LAMPY

Nice

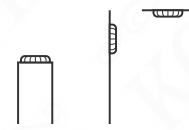
Výstražné lampy by měly být součástí každé automatizační techniky. Stačí si jen vybrat.

Na výběr máte buď klasickou oranžovou lampa LUCY v různých variantách napájení 12, 24 a 230 V.

Nebo moderní lampa ERA LIGHT z transparentního plastu a s oranžovou žárovkou uvnitř, opět ve verzi 12, 24 a 230 V.

Lampa WLT je LED, při napájení z jednotek pro 12 V lampy bliká, ale může být používána i jako doprovodná na 12/24V. Obsahuje fotosenzor!

KOMPATIBILITA	LUCY / EL	LUCY24 / EL24	LUCYB / ELB / WLT
A60	ANO		
MC824H			ANO
MC424L		ANO	
HOPP			ANO
WALKY			ANO
A500 (TUB)	ANO		
ROBUS			ANO
ROBO500/1000	ANO		
THOR	ANO		
RUN			ANO
POP/WINGO 24V		ANO	
SOON			ANO
SUMO/SHEL		ANO	
SPIN11/21/22/23/6031/6041			ANO
S-BAR/M-BAR/L-BAR			ANO



LAMPY



N EL

výstražná lampa 230 V
s vestavěnou anténou



N EL24

výstražná lampa 24 V
s vestavěnou anténou



N ELB

výstražná lampa 12 V
s vestavěnou anténou



N LUCY

výstražná lampa 230 V



N LUCY24

výstražná lampa 24 V



N LUCYB

výstražná lampa 12 V
s vestavěnou anténou



N WLT

výstražná lampa
12 V nebo doprovod-
né osvětlení 12/24 V



N ABFKIT

anténa s držákem pro
zvýšení dosahu k lam-
pám LUCY a LUCY24



N PO

konzola pro vynesení
fotobuněk BF/MOON,
nebo lampy LUCY

WHY EVO

Univerzální ovladače

Osvědčená řada univerzálních ovladačů. Na našich stránkách najdete odkaz na youtube.com kde výrobce ovladačů WHY EVO prezentuje video návody k nastavení desítek různých výrobců.

Do ovladače je možno nahrát až čtyři různé - normálně nespolupracující značky!

Nerozhoduje ani to, jestli jde o pevný nebo plovoucí kód.

OVLADAČE



WHYEVO

pevný - plovoucí kód, až 4 značky v jednom ovladači, bílo/šedý



WHYEVO

pevný - plovoucí kód, až 4 značky v jednom ovladači, černo/černý



WHYEVO

pevný - plovoucí kód, až 4 značky v jednom ovladači, bílo/oranžový



WHYEVO

pevný - plovoucí kód, až 4 značky v jednom ovladači, černo/zelený



WHYEVO

pevný - plovoucí kód, až 4 značky v jednom ovladači, bílo/zelený



WHYEVO

pevný - plovoucí kód, až 4 značky v jednom ovladači, černo/oranžový

GSM OVLÁDÁNÍ

Pro ovládání bran a vrat pomocí mobilního telefonu můžete využít GSM ovládání.

Nejprodávanější je osvědčený model LITE3 - zařízení pro otevírání brány, vrat nebo závory mobilním telefonem. Vhodné pro rodinné domy a menší firmy (max. 20 čísel, 2 vstupy, 1 výstup). Včetně SIM karty.

Administrace uživatelů pomocí mobilního telefonu.

Pro větší počet uživatelů anebo při potřebě dalších výstupů, využijete s vyšší řadu modelů, které mají oproti LITE3 tyto výhody:

- HOME2 - 4 vstupy a 2 výstupy
- PROFI2 - 999 čísel, 4 vstupy, 2 výstupy, administrace pomocí PC
- PROFI3 - 1000 čísel, 4 vstupy, 4 výstupy, administrace pomocí PC, www rozhraní



GSM OVLÁDÁNÍ



LITE3

GSM ovládání, max. 20 čísel, 2 vstupy, 1 výstup, nastavení telefonem, se SIM



HOME2/PROFI2

GSM ovládání, max. 20/999 čísel, 4 vstupy, 2 výstupy, PROFI2 nastavení z PC, se SIM



PROFI3

GSM ovládání, max. 1000 čísel, 4 vstupy, 4 výstupy, nastavení z PC, www rozhraní, se SIM

UNIVERZÁLNÍ LAMPY

Konečně opravdu univerzální lampa

Tato lampa by neměla chybět v žádném servisním vozidle.

Je jedno, jakou značku pohonů montujete.

Je jedno, jaké napětí potřebujete.

Dokonce je jedno, jestli potřebujete lampu s přerušovačem nebo bez.

Nemusíte se ani bát „utřepaného“ vlákna žárovky.

Pořidíte si na montáže i servis F5000.

F5000 je tedy LED lampa s anténou, s volbou přerušovače on/off, na 12, 24 nebo 230 V.



Varianta s držákem na zeď

Lampa



F5000

výstražná lampa

12, 24, 230 V, s anténoú, přerušovač on/off

EKONOMICKÉ OVLADAČE

Chcete levně cokoliv spouštět na dálku?

Pak se Vám budou hodit nové ovladače a přijímače za výbornou cenu. Můžete zapínat pohony bran a vrat, osvětlení (přes relé) a také trubkové motory na okenních roletách.

V nabídce jsou dvě barvy a tři typy čtyřkanálových ovladačů, univerzální externí přijímač a řídicí jednotka s přijímačem pro rolety.

Máme i fotobuňky P5200 za výbornou cenu.



EKONOMICKÉ OVLÁDÁNÍ



T3401

čtyřkanálový ovladač
s plovoucím kódem
433,92 MHz, černý



T3402

čtyřkanálový ovladač
s plovoucím kódem
433,92 MHz, bílý



T6405

čtyřkanálový ovladač
s plovoucím kódem
433,92 MHz, černý



R5113

externí dvoukanálový
přijímač, 12-24 Vac/dc,
433,92 MHz



TM7000

řídicí jednotka s přijímačem pro ovládání trubkového motoru, 230 V, 100 W



P5200

fotobuňky klasické za výbornou cenu