Nice

WEST

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**
ROBUS	24 V, pro posuvné brány do 400 kg	35-36 →	**RB400**
	24 V, pro posuvné brány do 500 kg Hi-Speed	35-36 →	**RB500HS**
	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**
RUN	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**
	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

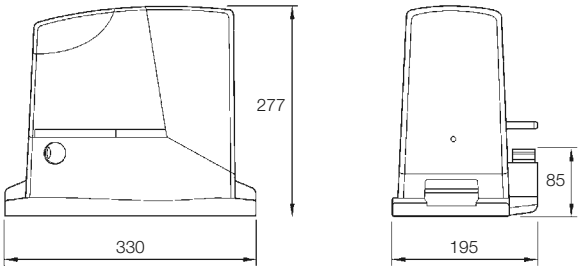
24V

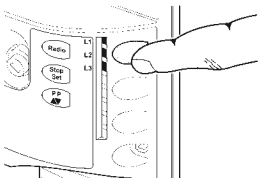
Pohon pro posuvné/samonosné brány o celkové max. hmotnosti do 400 kg

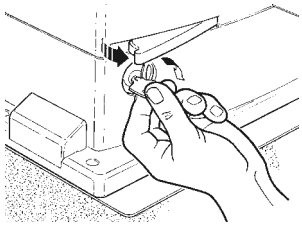
Základní řada posuvných pohonů NICE se skvělým designem a dostatečnými funkcemi pro běžného uživatele. Pohon má v řídicí jednotce vestavěný rádiový přijímač pro FLO, FLOR nebo SMILO technologii s kapacitou paměti až na 150 ovladačů. V případě potíží pohon pomocí výstražné lampy signalizuje typ závady.

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 anténou

N EPM
pár fotobuněk, dosah 30 m

N FLO2RE
dálkový ovladač s plovoucím kódem 433,92 MHz

CREM-P
hřeben plastový s kovovým jádrem do 600 kg, 1000 mm, 6 úchytů

N EKSEU
hliníkový klíčový spínač, „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 řídicí jednotkou a vestavěným přijímačem, 2 dálkové ovladače

KÓD SADY: **N ROAD400KIT-Z**

Kód: N FLO2RE

Kód: N BF

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

KÓD SADY: **N ROAD400KIT-KH**

Kód: N FLO2RE

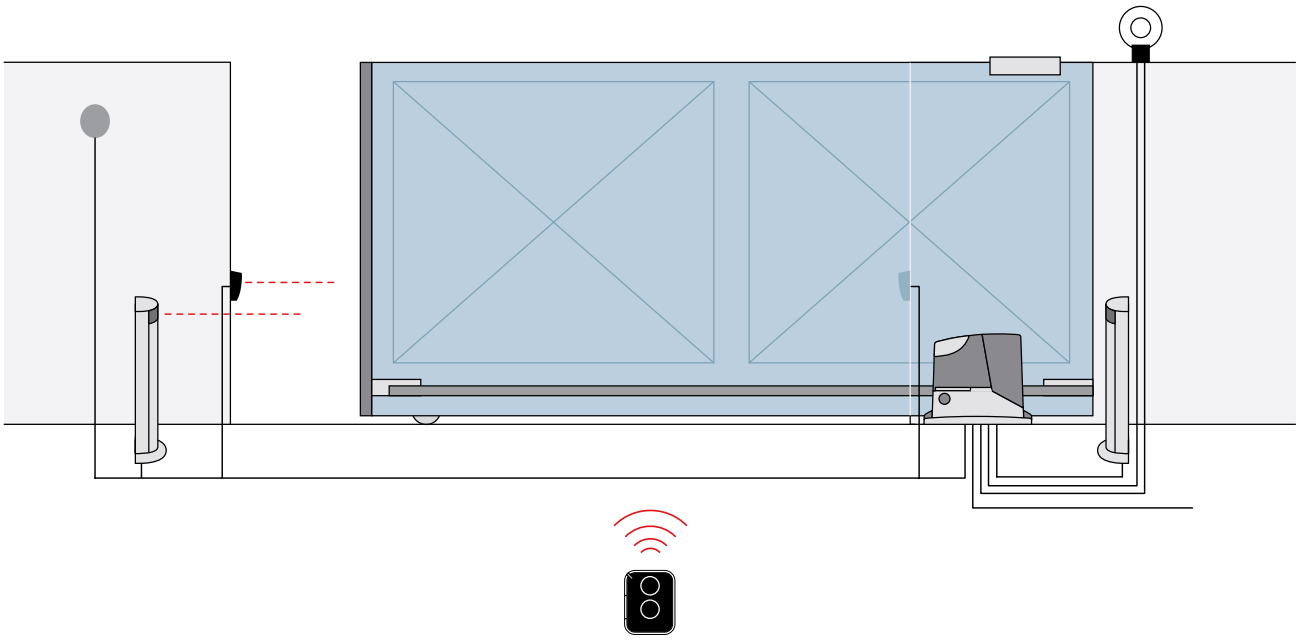
Kód: N BF

Kód: N MLBT

Kód: CREM-P

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

PŘÍKLAD APLIKACE



ROBO500

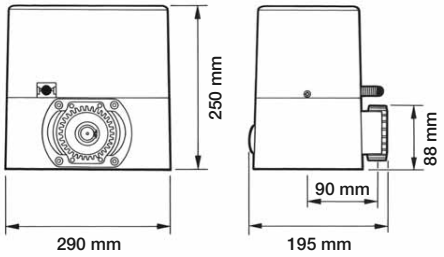
230V

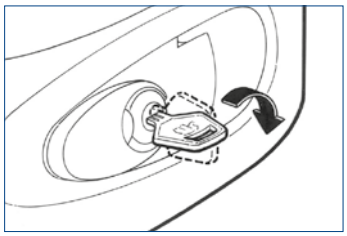
Pohon pro posuvné/samonosné brány o celkové max. hmotnosti do 500 kg

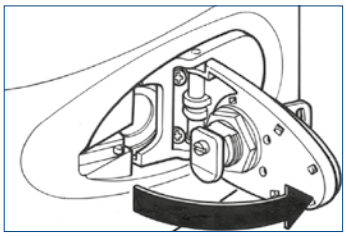
Léty prověřené řešení pohonu s klasickým designem. Uchycovací rozměry jsou shodné s modelem ROBO1000. Základní funkce pro běžného uživatele. Pohon má v řídicí jednotce vestavěný rádiový přijímač pro FLO, FLOR nebo SMILO technologii s kapacitou paměti až na 150 ovladačů.

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	POHON: RO1070
řídicí 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

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 kovovým jádrem do 600 kg, 1000 mm, 6 úchytů

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

N EKSEU
hliníkový klíčový spínač, „FAB“ vložka

SADA POHONU (do 500 kg)

KÓD SADY: **N ROBO500KIT**

Kód: N RO1070

Kód: N FLO2RE

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

THOR1500

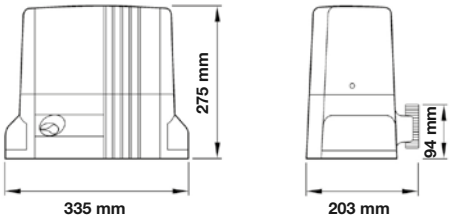
230V

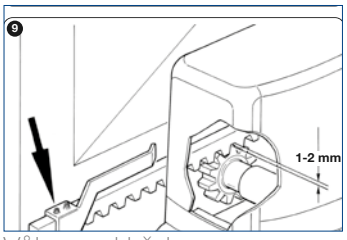
Pohon pro posuvné/samonosné brány o celkové max. hmotnosti do 1500 kg

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.

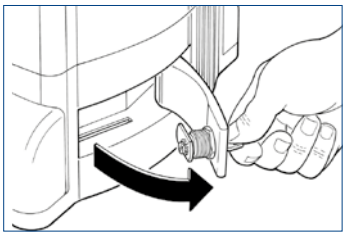
TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	POHON: TH1500
řídicí jednotka		ROA37
napájení	Vac	230
příkon	W	400
proudový odběr	A	1,8
stupeň krytí	IP	44
maximální síla	N	800
max. zatížení	cykly/hod	16
průjezd	m	12
čas otevření	sec.	75
provozní teplota	°C	-20 až +50
hmotnost	kg	13

Rozměry pohonu THOR1500





Vůle 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

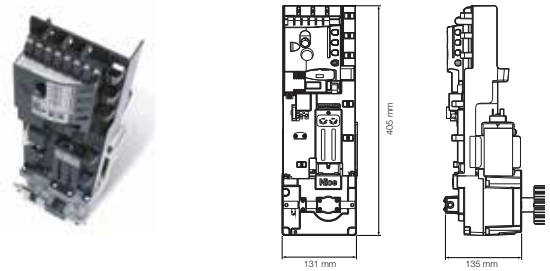
NAKED400

SOLEMYO | OPERA | BLUEBUS | 24V

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

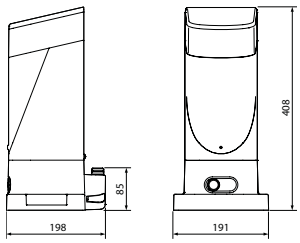
Naked400 - určený pro zabudování do sloupku. Možnost odblokování pohonu z vnější strany (pomocí KIO).
Slight - velice malé půdorysné rozměry, včetně krytu s LED osvětlením.
Oba motory podporují nejmodernější směry NICE:
BLUEBUS - snadné zapojení až 7 párů fotobuněk
SOLEMYO - možnost provozu bez přívodu 230 V
OPERA - na řídicí jednotce s pomocí OVIEW snadno naprogramujete prakticky jakoukoliv funkci.

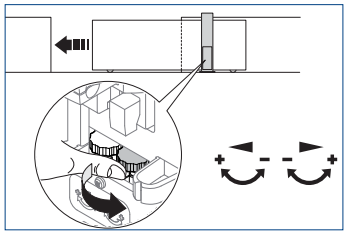
Rozměry pohonu NKSL400

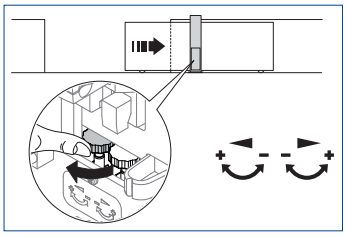


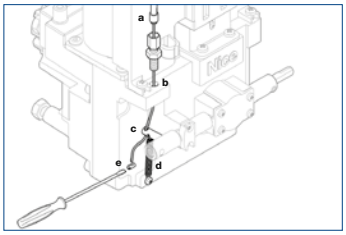
TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	NKSL400 / SLIGHT
řídicí jednotka		NKA3
napájení přívod/ pohon	Vac	230/24
příkon	W	250
proudový odběr	A	1,1
stupeň krytí	IP	10 / 44
kroutící moment	Nm	12
max. zatížení	cykly/hod	35
průjezd	m	6
rychlost pohonu	m/s	0,34
provozní teplota	°C	-20 až +50
hmotnost	kg	6,5 / 8

Rozměry pohon SLIGHT









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 kovovým jádrem do 600 kg, 1000 mm, 6 úchytů

N KIO
klíčový spínač a odblokování pohonu v jednom (nutno doobjednat KA1 bowden)

N EKSEU
hliníkový klíčový spínač, „FAB“ vložka

SAMOSTATNÝ POHON

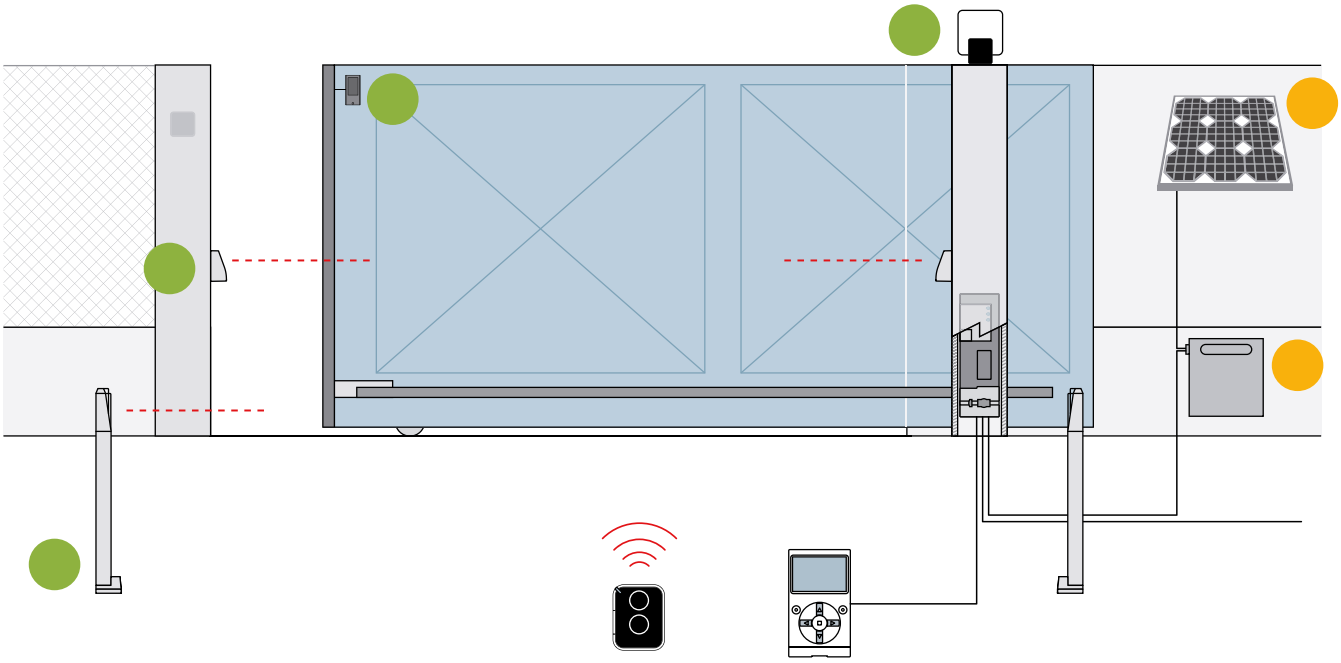
KÓD: **N NKSL400**

- pohon do sloupku 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

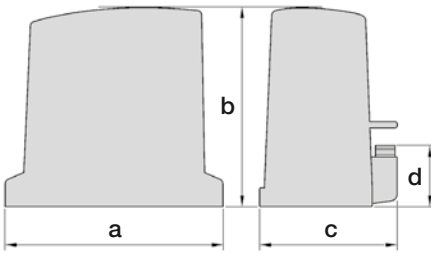
Robus400/500 jsou pohony pro brány o max. hmotnosti do 400/500 kg

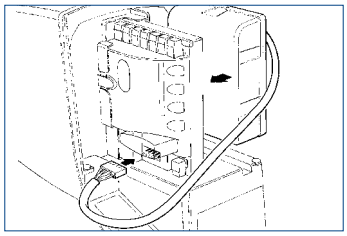
Novinka Robus500HS - HIGH SPEED je velmi rychlý pohon s rychlostí až 0,43m/s. Tato řada přichází, aby zajistila soukromí a bezpečí uvnitř vašeho areálu.
Robus400 i ROBUS500HS podporují nejmodernější směry NICE:
BLUEBUS, SOLEMYO a OPERA. Na řídicí jednotce s pomocí OVIEW snadno naprogramujete prakticky jakoukoliv funkci. V případě potíží pohon pomocí výstražné lampy signalizuje typ závady. Možnost zálohování. Úsporný standby režim.

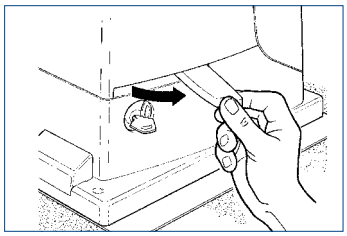
TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	RB400	RB500HS
řídicí jednotka		RBA3	RBA3/HS
napětí přívod/pohon	V	230/24	230/24
příkon	W	330	450
proudový odběr	A	1,4	2,2
stupeň krytí	IP	44	44
kroutící moment	Nm	12	13,2
max. zatížení	cykly/hod	35	20
průjezd	m	7	8
rychlost	m/s	0,34	0,43
provozní teplota	°C	-20 až +50	-20 až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

N EPMB
pár fotobuněk, dosah 30 m, BlueBus

N FLO2RE
dálkový ovladač s plovoucím kódem 433,92 MHz

CREM-P
plastový hřeben s kovovým 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 řídicí jednotkou, dálkový ovladač, přijímač a pár fotobuněk

KÓD SADY: **N ROBUSKIT400-K**

Kód: N ON2E

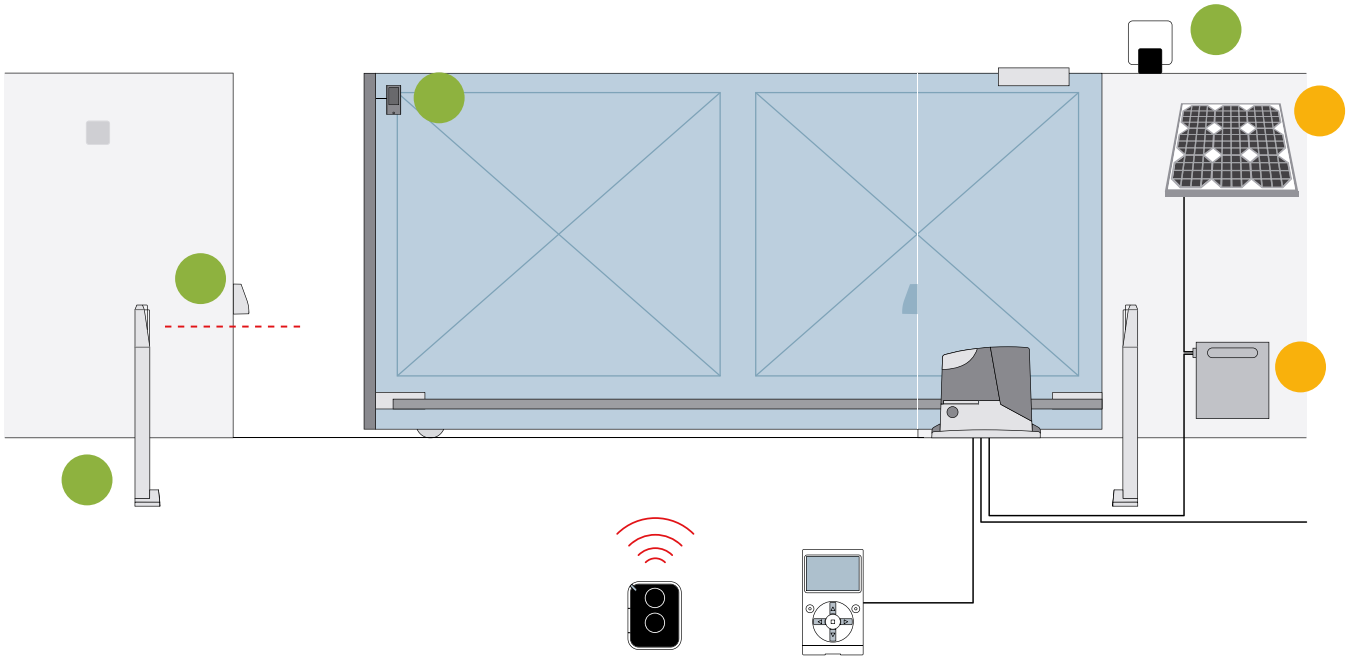
Kód: N OXI

Kód: N EPMB

Kód: N ELB

Sada obsahuje: pohon s vestavěnou řídicí jednotkou, dálkový ovladač, přijímač, pár fotobuněk a výstražnou lampu

PŘÍKLAD APLIKACE



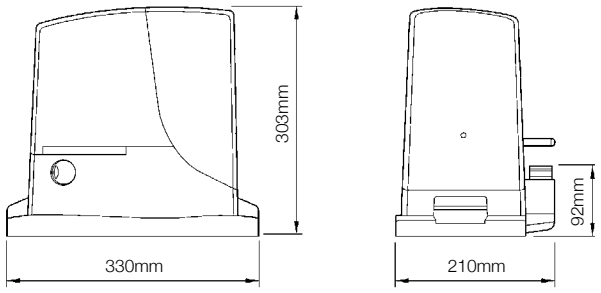
ROBUS600/1000

SOLEMYO | OPERA | BLUEBUS | 24V

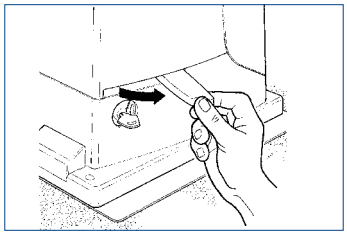
Pohon pro posuvné/samonosné brány o hmotnosti do 600/1000 kg a max. průjezdu 8/12 m

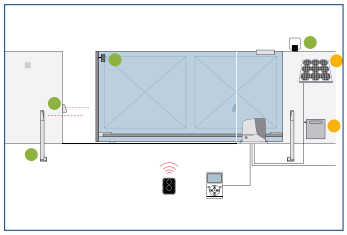
Moderní, rychlý a silný pohon.
Podporuje nejmodernější směry NICE: BLUEBUS, SOLEMYO a OPERA. Na řídicí jednotce s pomocí OVIEW snadno naprogramujete prakticky jakoukoliv funkci. V případě potíží pohon pomocí výstražné lampy signalizuje typ závady. Možnost zálohování. Úsporný standby režim. Možnost indukčních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

Rozměry pohonů RB600/RB1000



TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	RB600	RB100
řídicí 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 anténou

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 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 řídicí jednotkou, dálkový ovladač, přijímač a pár fotobuněk

KÓD SADY: **N ROBUSKIT600-K**

Kód: N ON2E

Kód: N OXI

Kód: N EPMB

Kód: N ELB

Sada obsahuje: pohon s vestavěnou řídicí jednotkou, dálkový ovladač, přijímač, pár 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 řídicí jednotkou, dálkový ovladač, přijímač, pár 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 řídicí jednotkou a indukčními koncovými spínači, dálkový ovladač, přijímač, pár 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 dřič pro velký počet cyklů.

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	RUN400HS	RUN1200HS	RUN1500	RUN1800 RUN1800P	RUN2500 RUN2500P	RUN2500I
řídicí 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		
kroutící moment	Nm	14,7	27,4	20	40	50	60
max. zatížení	cykly/den	264	360	60	200	300	670
průjezd	m	14	14		15	18	
nominální rychlost	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 anténou

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
- rychlost s nominální zátěží až 0,58 m/s
- do 400 kg
- mechanický koncový spínač

KÓD: **N RUN1200HS**

- HIGH SPEED pohon
- rychlost s nominální 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**

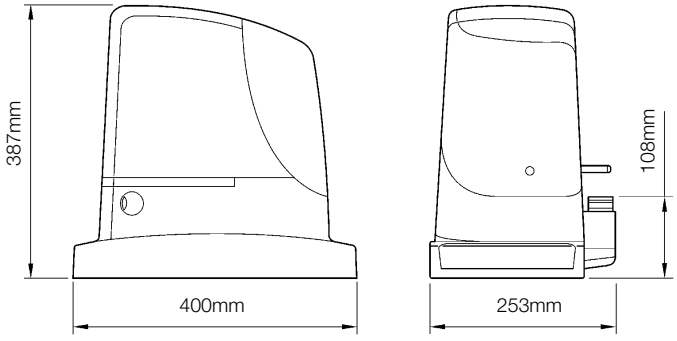
- pohon do 2500 kg
- mechanický koncový spínač

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

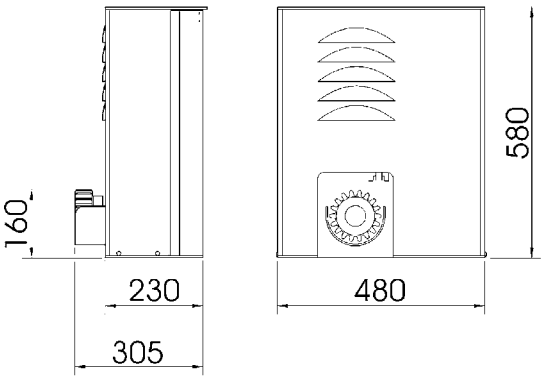
400V

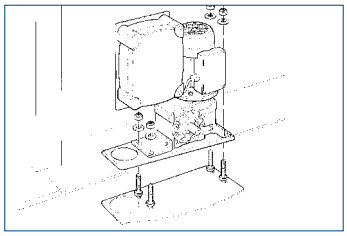
Pohon pro posuvné/samonosné brány o hmotnosti do 3500kg a max. průjezdu do 30 m

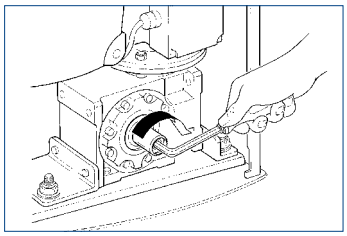
Velmi silný pohon vhodný do průmyslových aplikací.
Je nutný přívod 400V a také použití hřebenů s modulem M6.
Pohon je schopný uzavřít velmi široké vjezdy.

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

Rozměry pohonu TUB







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

N EKSEU
hliníkový klíčový spínač, „FAB“ vložka

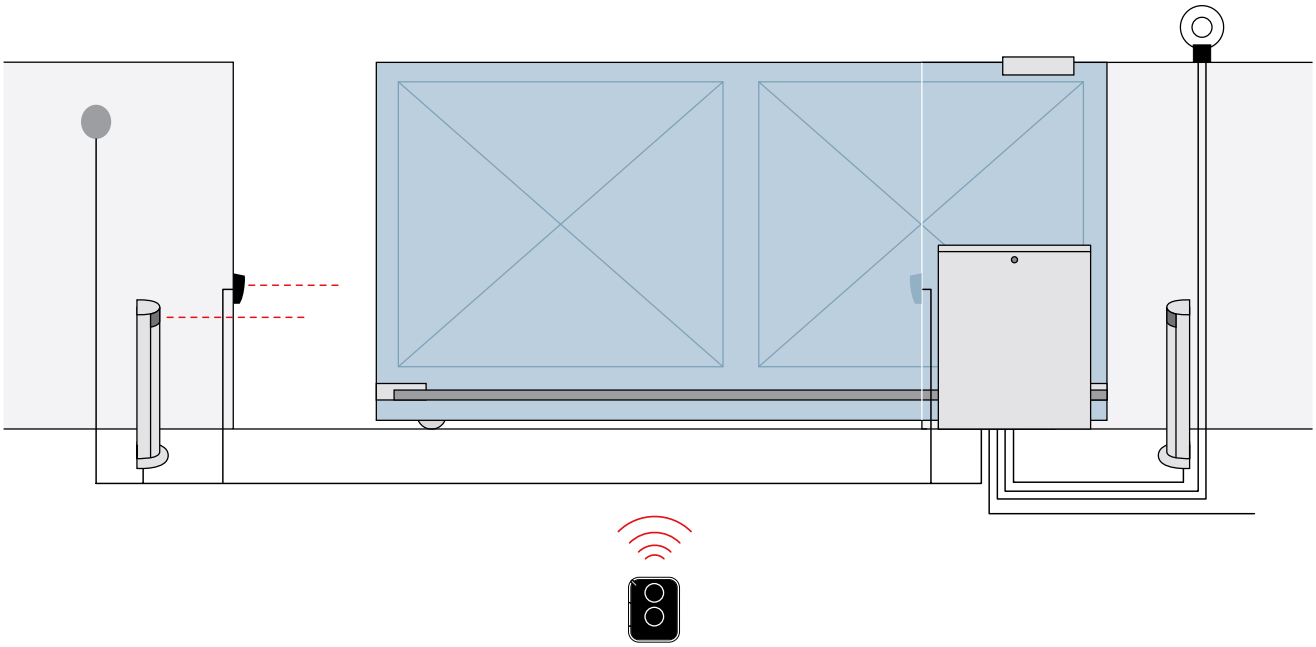
N INTI2B
dálkový ovladač s plovoucím kódem 433,92 MHz

SAMOSTATNÝ POHON

KÓD: **N TUB**

- 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**
	24 V, do 3,5 m křídla, Hi-Speed	35-36 →	**WG3524HS**
TOONA	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**
	24 V, do 5 m křídla, intenzivní provoz	35-36 →	**TO5024I**
	230 V, do 5 m křídla, 3200 N	35-36 →	**TO5016P**
	24 V, do 5 m křídla, Hi-Speed	35-36 →	**TO5024HS**
	24 V, do 7 m křídla	35-36 →	**TO7024**
WALKY	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**
POP	24 V, do 2 m křídla, s řídicí jednotkou	35-36 →	**PP7024**
	24 V, do 2 m křídla, bez řídicí jednotky	35-36 →	**PP7224**
HOPP	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**
HYKE	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**
HYPPO	230 V, pro křídlové brány do 3 m křídla	35-36 →	**HY7005**
	24 V, pro křídlové brány do 3 m křídla	35-36 →	**HY7024**
X-FAB	24 V, podzemní, pro brány do 2,3 m křídla	35-36 →	**XME2024**
M-FAB	230 V, podzemní, pro brány do 3,5 m křídla	35-36 →	**ME3000**
	24 V, podzemní, pro brány do 3,5 m křídla	35-36 →	**ME3024**
L-FAB	230 V, podzemní, pro brány do 4 m křídla	35-36 →	**BM4000**
	24 V, podzemní, pro brány do 4 m křídla	35-36 →	**BM4024**
BIG-FAB	24 V, pro křídlové brány do 5 m křídla	35-36 →	**BM5024**

TOO

230V

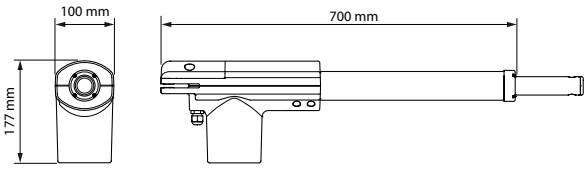
Pohon pro křídlovou bránu s max. délkou jednoho křídla do 3 m nebo 4,5 m

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.

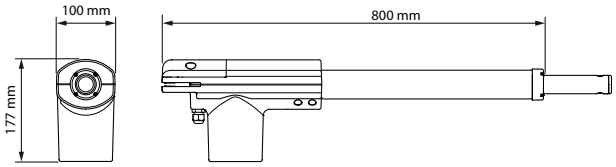
TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	TOO3000	TOO4500
řídicí jednotka		A60	
napětí přívod/pohon	V	230/230	
příkon 1 pohonu	W	340	
proud. odběr 1 motoru	A	1,1	
stupeň krytí	IP	54	
maximální síla	N	2000	
max. zatížení	cykly/hod	24	
délka 1 křídla	m	3	4,5
čas otevření	sec.	25	31
provozní teplota	°C	-20 až +50	
hmotnost	kg	5,5	6

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 spínač, „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 SMXI

Kód: N EPM

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

KÓD SADY: **N TOOKIT4500-E**

Kód: N TOO4500

Kód: N A60

Kód: N FLO2RE

Kód: N SMXI

Kód: N EPM

Sada obsahuje: 2 pohon, řídicí jednotku, dálkový ovladač, přijímač a pár fotobuněk

WINGO24V

SOLEMYO | 24V

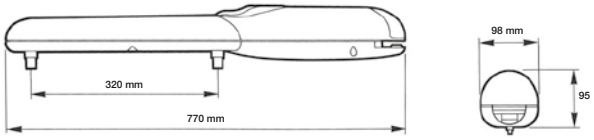
Pohon pro křídlovou bránu s max. délkou jednoho křídla do 2 m nebo 3,5 m

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

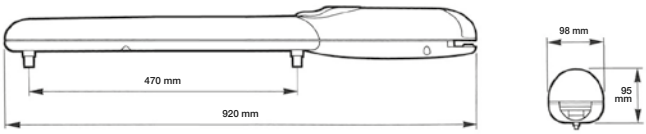
TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	WG2024	WG3524
řídicí jednotka		MC424L	
napětí přívod/pohon	V	230/24	
příkon 1 pohonu	W	85	
proud. odběr 1 motoru	A	3,5	
stupeň krytí	IP	44	
maximální síla	N	1500	
max. zatížení	cykly/hod	30	30
délka 1 křídla	m	2	3,5
čas otevření	sec.	25	38
provozní teplota	°C	-20 až +50	
hmotnost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

Rozměry pohonů WG2024/WG3524

WG2024



WG3524



PŘÍSLUŠENSTVÍ

N EL24
výstražná lampa 24 V s vestavěnou anténou

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 spínač, „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 pár 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 pár 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 pár 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 pár fotobuněk

TOONA

SOLEMYO | OPERA | BLUEBUS | 24V | 230V

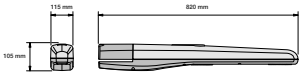
Pohon pro křídlovou bránu s max. délkou jednoho křídla do 3 m, 5 m nebo 7 m

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 TO4016P a TO5016P.

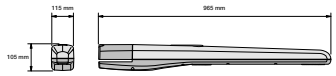
TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOT-KA	TO4005 TO5015	TO4024 TO5024 TO5024I TO7024	TO4016P TO5016P
řídicí jednotka		A60	MC824H	A60
napětí přívod/pohon	V	230/230	230/24	230/230
příkon 1 pohonu	W	340	120	385
proud. odběr 1 motoru	A	1,5	5	1,7
stupeň krytí	IP	44		
maximální síla	kN	1,8	1,8/1,8/2,2/2,7	3,2
max. zatížení	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

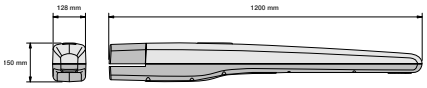
TO4005/4024/4016P

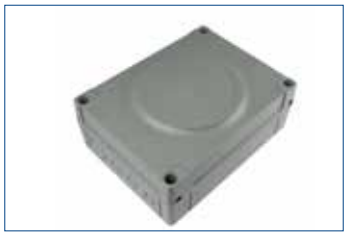


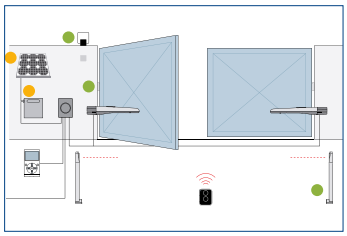
TO5015/5024/5024I/5016P



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, pár fotobuněk a lampu

KÓD: **N TOONAKIT4024- Z**

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

KÓD: **N TOONAKIT4024-1**

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

KÓD: **N TOONAKIT5024-1**

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

KÓD: **N TOONAKIT5024-K**

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

KÓD: **N TOONAKIT5024I-1**

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

Kompletní přehled sad TOONA najdete na našich stránkách.

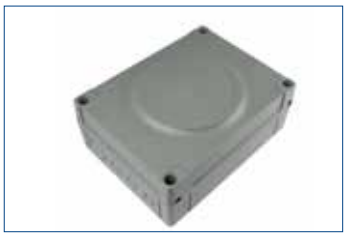
WINGO 3524 HS

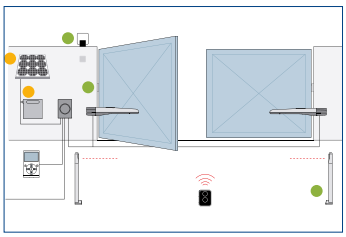
SOLEMYO | OPERA | BLUEBUS | 24V

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
- stavitelný doraz pro otevření

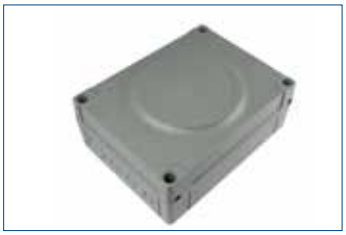
TOONA 5024 HS

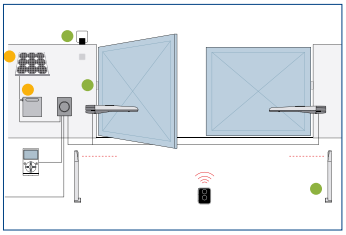
SOLEMYO | OPERA | BLUEBUS | 24V

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	TO5024HS
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 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 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

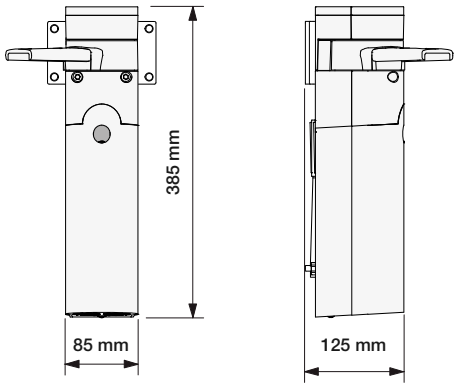
SOLEMYO | OPERA | BLUEBUS | 24V

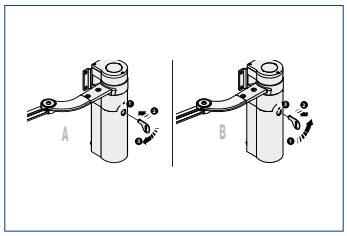
Pohon pro lehkou křídlovou bránu s max. délkou jednoho křídla do 1,8 m

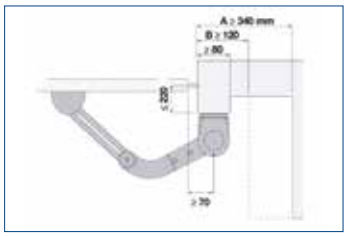
Moderní pohon určený na lehké a malé vjezdové brány nebo i branky. Vestavěná řídicí jednotka. Doba otevření cca 7 sekund. Velmi tichý chod a úzká konstrukce motoru vhodná pro úzké pilíře. Podporuje nejmodernější směry NICE: BLUEBUS, SOLEMYO a OPERA. Snadné zapojení, zálohování a programování.

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	WL1024C	WL1024
řídicí 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

Rozměry pohonů WL1024C/WL1024







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 řídicí 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 řídicí jednotkou, dálkovy ovladač, přijímač a fotobuňky

KÓD SADY: **N WALKYKIT2024**

Kód: N WL1024 a N WL1024C

Kód: N FLO2RE

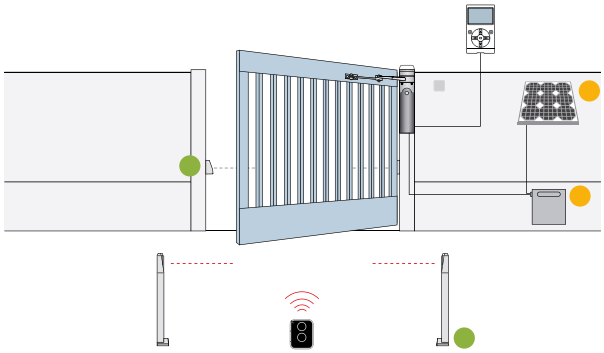
Kód: N OXI

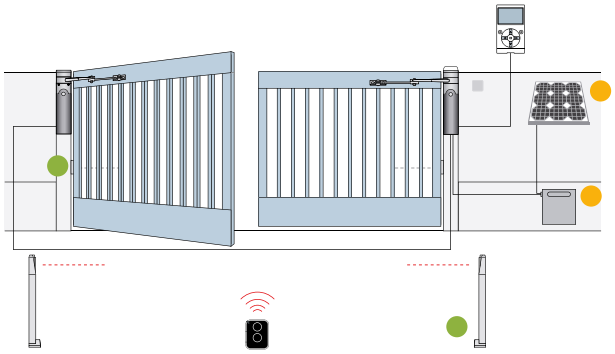
Kód: N EPMB

Kód: N WLT

Sada obsahuje: 2 pohony včetně řídicí jednotky, dálkovy ovladač, přijímač, fotobuňky a lampu

PŘÍKLAD APLIKACE





POP

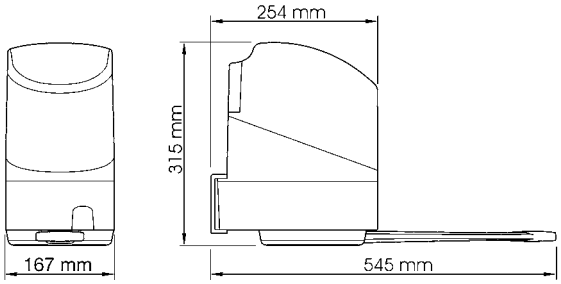
SOLEMYO | 24V

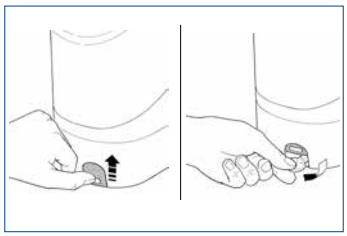
Pohon pro křídlovou bránu se širokými sloupky, s max. délkou jednoho křídla do 2 m. Spolehlivý předchůdce pohonu HOPP.

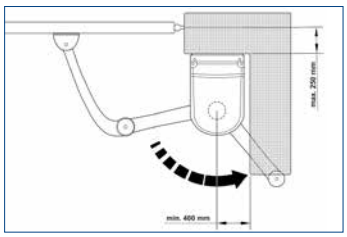
Roky provozu ověřený pohon, určený pro křídla o max. hmotnosti do 250 kg. Vestavěná řídicí jednotka. Velmi tichý chod a pákový převod umožňuje uchycení až 250 mm hluboko.
Podporuje systém SOLEMYO - zálohování nebo ostrovní provoz není problém.
Možnost odblokovat zvenku.

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 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 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

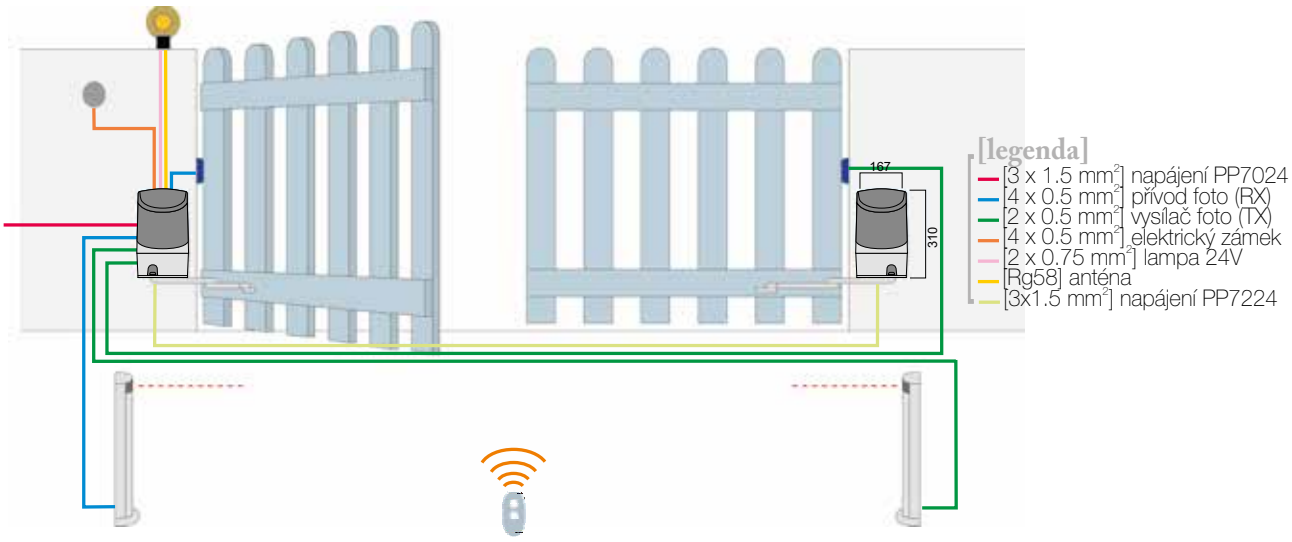
Sada obsahuje: pohon s vestavěnou řídicí jednotkou a pohon bez řj., dálkovy ovladač, přijímač a fotobuňky

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 řj., dálkovy ovladač, přijímač, fotobuňky a lampu

PŘÍKLAD APLIKACE



HOPP

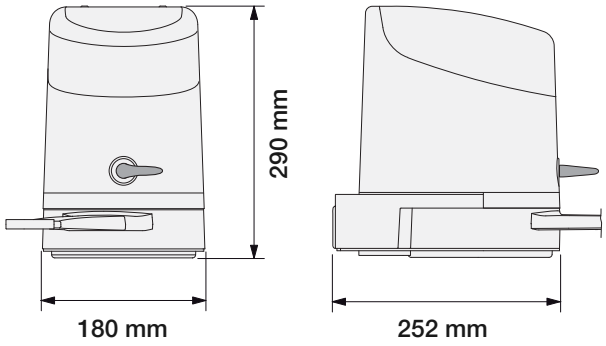
SOLEMYO | OPERA | BLUEBUS | 24V

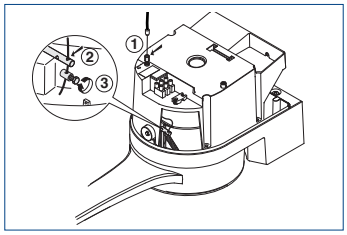
Pohon pro křídlovou bránu se širokými sloupky, s max. délkou jednoho křídla do 2,4 m, vhodný i pro intenzivnější provoz.

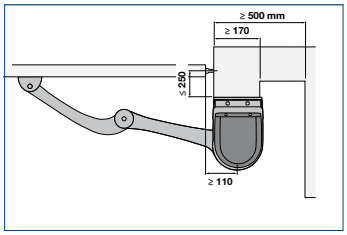
Moderní pohon určený pro křídla o max. hmotnosti do 250 kg. Vestavěná řídicí jednotka a možnost odblokování zvenku. Velmi tichý chod a pákový převod umožní uchycení až 250 mm hluboko. Podporuje nejmodernější směry NICE: BLUEBUS, SOLEMYO a OPERA. Zapojení, zálohování a programování tedy není problém.

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	HO7124	HO7224
řídicí 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 anténou

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 se levy a pravý

KÓD: **N HO7224**

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

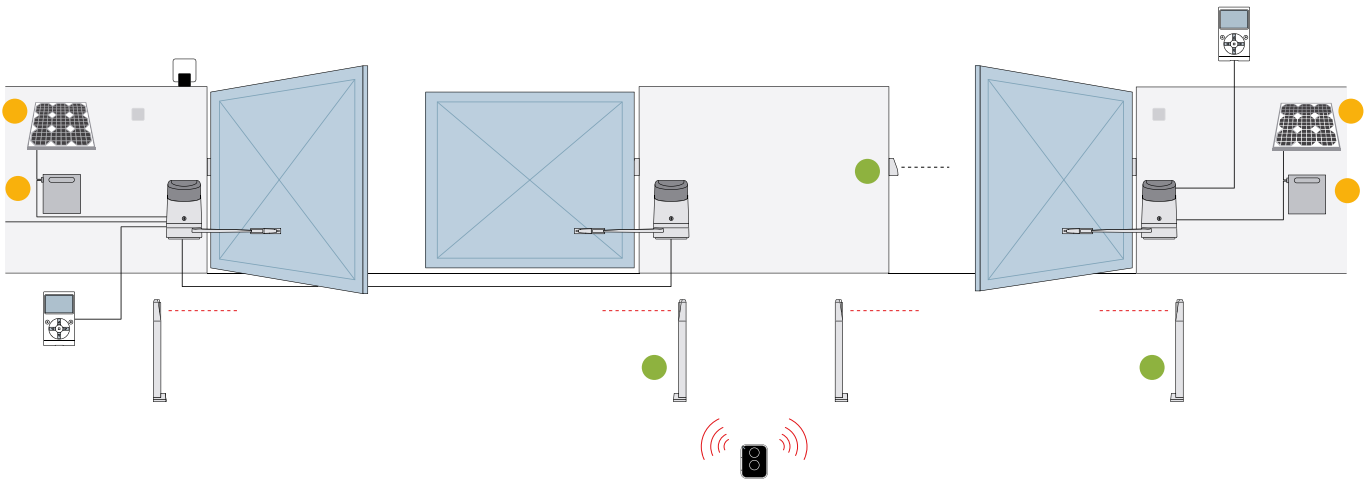
Sada obsahuje: pohon včetně řídicí jednotky, dálkový ovladač, přijímač, pár fotobuněk a lampu

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, pár fotobuněk a lampu

PŘÍKLAD APLIKACE



HYKE

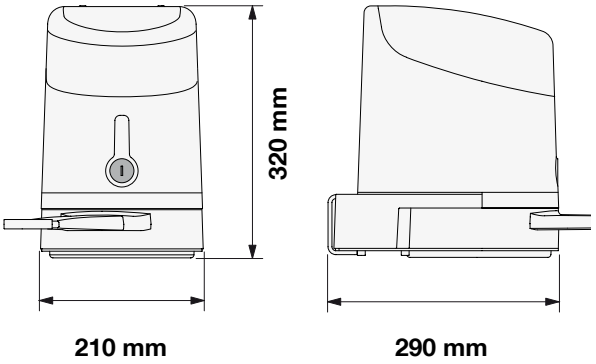
SOLEMYO | OPERA | BLUEBUS | 24V

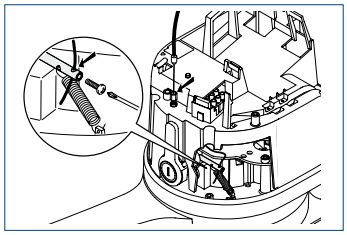
Pohon pro křídlovou bránu s max. délkou jednoho křídla do 3,5 m a hmotností do 330 kg

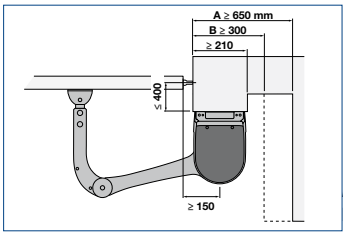
Moderní pohon určený na brány se silnými pilíři - až do 400 mm zapuštění. Vestavěná řídicí jednotka. Velmi tichý chod, vestavěné koncové dorazy pro otevření i zavření a možnost odblokování zvenku. Podporuje nejmodernější směry NICE: BLUEBUS, SOLEMYO a OPERA. Zapojení, zálohování a programování je tedy 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
rychlost 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 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 HK7024**

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

KÓD: **N HK7224**

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

SADA POHONŮ (do 3,5/7 m průjezdu)

KÓD SADY: **N HYKEKIT-K**

Kód: N HK7024 a N HK7224

Kód: N ON2E

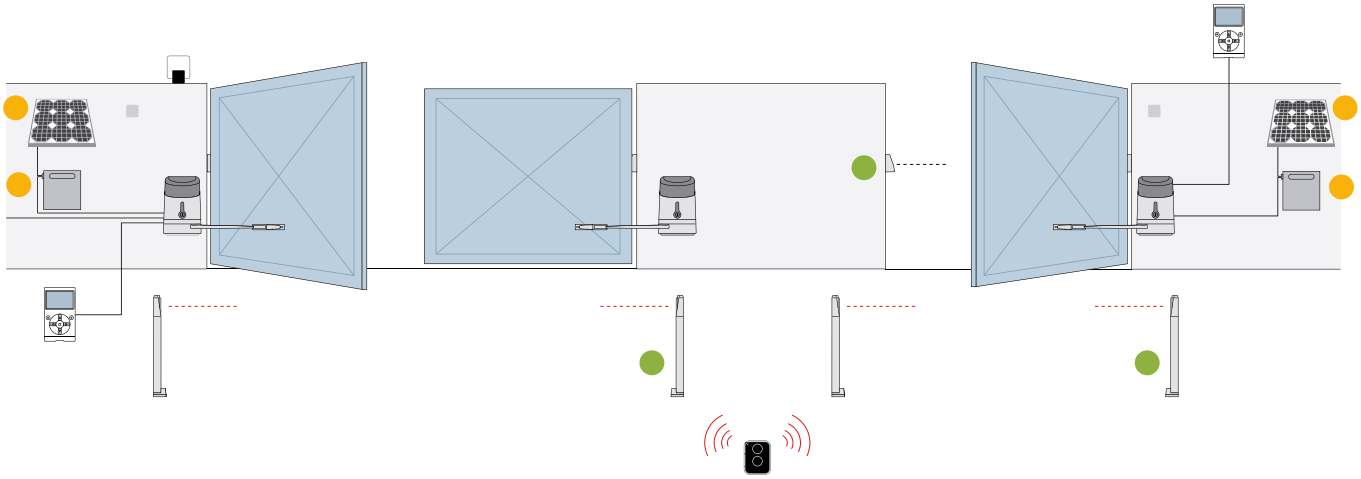
Kód: N OXI

Kód: N EPMB

Kód: N ELB

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

PŘÍKLAD APLIKACE



HYPPO

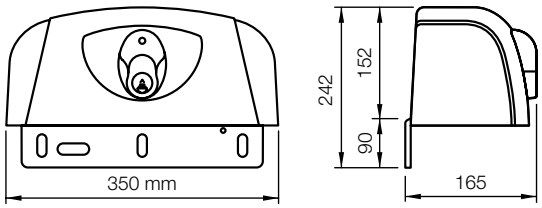
SOLEMYO | OPERA | BLUEBUS | 24V | 230V

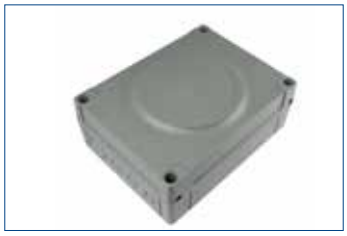
Pohon pro křídlovou bránu s max. délkou jednoho do 3 m a hmotností do 800 kg

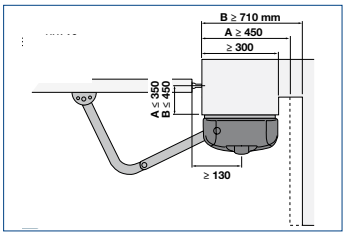
Ověřený pohon určený pro brány s velmi silnými pilíři - až do 450 mm zapuštění. Řídicí jednotka A60(230 V) nebo MC824H(24 V).
230 V verze - vestavěné koncové dorazy pro otevření i zavření a možnost odblokovat zvenku.
24 V verze podporuje nejmodernější směry NICE: BLUEBUS, SOLEMYO a OPERA.

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	HY7005	HY7024
řídicí 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
rychlost otáčení	RPM	1,7	2
provozní teplota	°C	-20 až +50	
hmotnost	kg	13	13

Rozměry pohonů HY7005/HY7024







PŘÍSLUŠENSTVÍ

N EL/ELB
výstražná lampa 230 V/12 V - podle typu zvoleného pohonu, s vestavěnou anténou

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 hloboko

N KIO a KA1
klíčový spínač s uchycením bowdenu a bowden

N PS324
záložní zrdoj 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

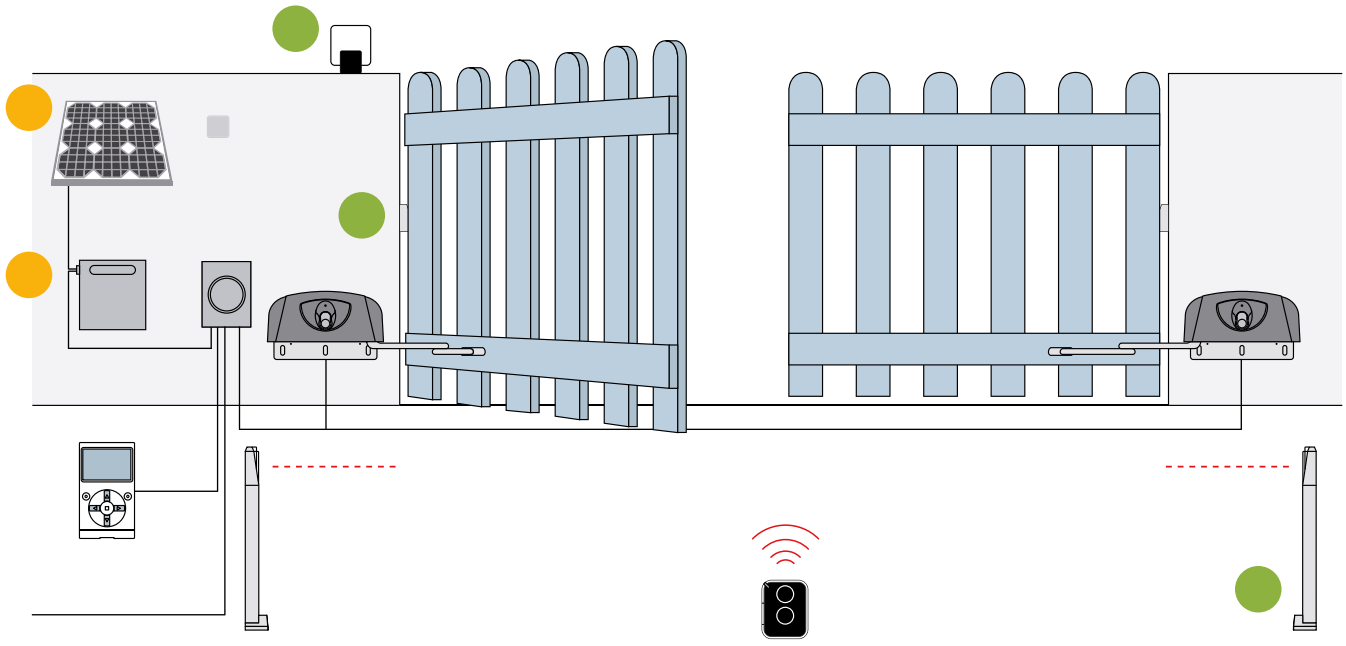
Sada obsahuje: 2 pohony, řídicí jednotku, dálkový ovladač, přijímač, pár fotobuněk a lampu

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, pár fotobuněk a lampu

PŘÍKLAD APLIKACE



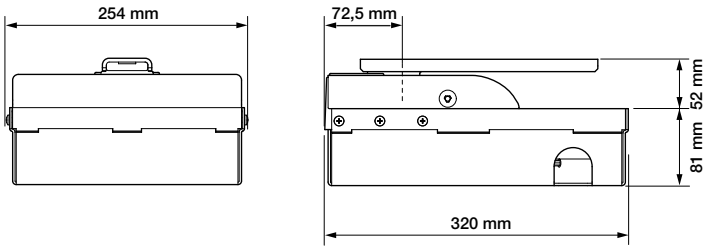
X-FAB

SOLEMYO	OPERA	BLUEBUS	24V	XME2124
SOLEMYO	24V	XME2024		

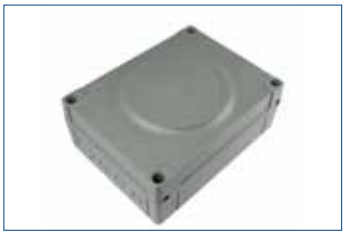
Pohon pro křídlovou bránu s max. délkou jednoho křídla do 2,3 m a hmotností do 400 kg

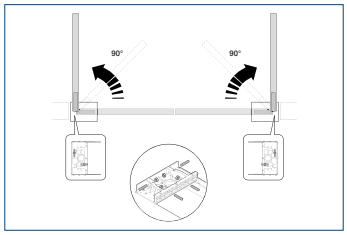
Moderní podzemní pohon určený pro vjezdové brány, do průjezdů, ke kovaným branám apod. Výhodou je velmi tichý chod a řídicí jednotka MC424L - podporuje SOLEMYO zálohování, případně i ostrovní provoz.
Oceníte i snadné zabudování díky malé výšce, pouhých 81 mm. Otevření 90 až 180 stupňů! Horní pant brány by měl zároveň znemožnit její nadzvednutí.

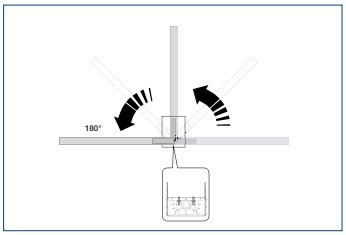
Rozměry pohonů XME2024



TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	XME2024	XME2124
řídicí 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	
rychlost 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 anténou

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, dálkovy 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, dálkovy 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, dálkovy ovladač, přijímač, fotobuňky, lampu, klíčový spínač

M-FAB (METRO)

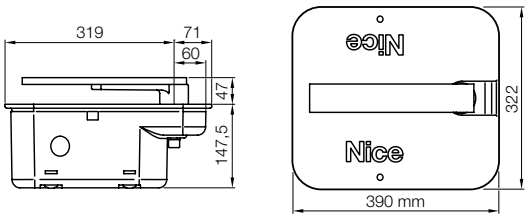
SOLEMYO | OPERA | BLUEBUS | 24V | 230V

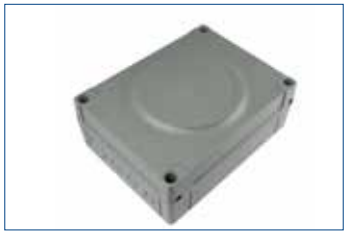
Podzemní pohon pro křídlovou bránu s max. délkou jednoho křídla do 3,5 m

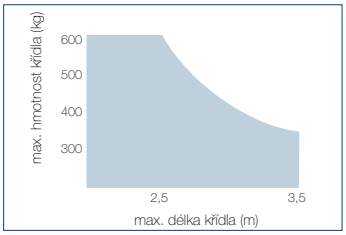
Ověřený podzemní pohon určený pro vjezdové brány, do průjezdů, ke kovaným branám apod.
Výhodou je velmi tichý chod. Použít lze řídicí jednotky na A60(230 V pohony) nebo MC824H(24 V pohony).
Při použití MEA1 je možné dosáhnout otevření v rozsahu až 360°.
Pohon zároveň tvoří spodní pant brány.

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
rychlost otáčení	RPM	1,14	1,4
provozní teplota	°C	-20 až +50	
hmotnost	kg	11	

Rozměry pohonů ME3000/ME3024







PŘÍSLUŠENSTVÍ

N MECF
krabice k zabetonování pro ME3000/ME3024, kataforézní úprava

N MEA2
odblokování pohonu pomocí klíčku

N MEA1
doplněk 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, dálkovy ovladač, přijímač a fotobuňky

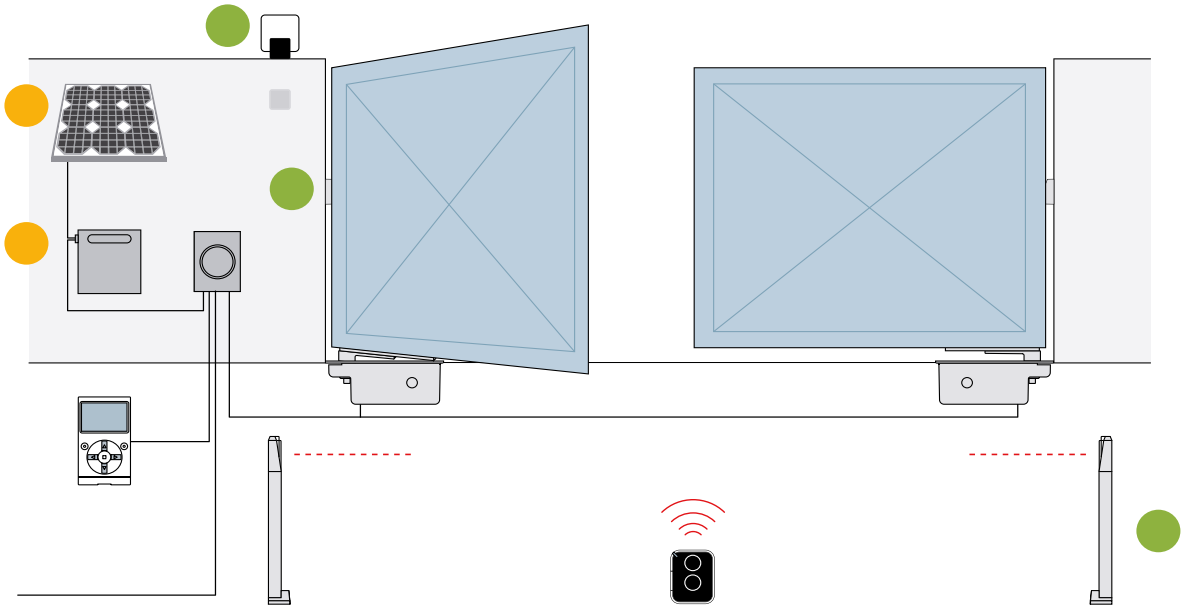
KÓD SADY: **N FABKIT3024-Z**

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, dálkovy ovladač, přijímač a fotobuňky

PŘÍKLAD APLIKACE

Příklad možného příslušenství při použití ME3024 a jednotky MC824H.



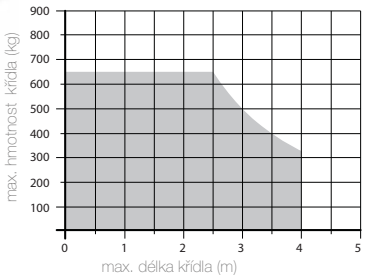
L-FAB

SOLEMYO | OPERA | BLUEBUS | 24V | 230V

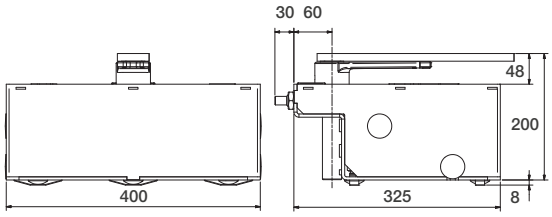
Podzemní pohon pro křídlovou bránu s max. délkou jednoho křídla do 4 m a hmotností do 450 kg

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 tvoří spodní pant brány.

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	BM4000	BM4024
řídicí jednotka		A60	MC824H
napětí jednotky/pohonu	V	230/230	230/24
příkon 1 pohonu	W	340	120
proud. odběr 1 motoru	A	1,5	5
stupeň krytí	IP	67	67
kroutící moment	Nm	500	300
max. zatížení	cykly/hod	20	60
délka 1 křídla	m	4	4
rychlost 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, katakorézní úprava

N MEA2
odblokování pohonu pomocí klíčku

N BMA1
doplněk 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, řídicí jednotku, dálkovy ovladač, přijímač a fotobuňky

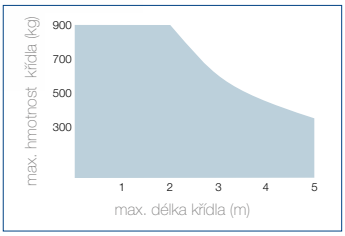
BIG-FAB

SOLEMYO | OPERA | BLUEBUS | 24V

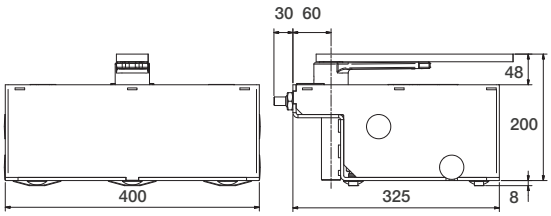
Podzemní pohon pro křídlovou bránu s max. délkou jednoho křídla do 5 m

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.

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
kroutící moment	Nm	400
max. zatížení	cykly/hod	45
délka 1 křídla	m	5
rychlost otáčení	RPM	0,8
provozní teplota	°C	-20 až +50
hmotnost	kg	12



Limity použití BM5024



Rozměry pohonů BM5024

PŘÍSLUŠENSTVÍ

N BMBOX
krabice k zabetonování pro BM5024, kataforézní úprava

N MEA2
odblokování pohonu pomocí klíčku

N BMA1
doplněk 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 SMXI | **Kód:** N EPMB

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

POHONY PRO SEKČNÍ VRATA

SHEL

- řetězový stropní pohon 550 N, do plochy vrat 8 m² a do výšky vrat 220 cm — 35-36 → **SHEL50**
- řetězový stropní pohon 750 N, do plochy vrat 11 m² a do výšky vrat 220 cm — 35-36 → **SHEL75**

SPIDER

- řetězový stropní pohon 1000 N, do plochy vrat 13 m² a do výšky vrat 430 cm — 35-36 → **SP6100**

SPIN11

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

SPINBUS

- 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**
- 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**

SHEL

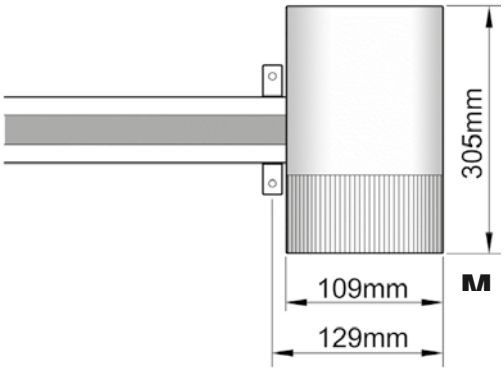
24V

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
řídicí jednotka		OGA0	
napětí přívod/pohon	Vac	230/24	
příkon	W	200	280
proud. odběr	A	1	1,3
stupeň krytí	IP	40	
maximální síla	N	500	750
max. zatížení	cykly/hod	8	8
max. plocha	m²	11	11
rychlost	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

N SH1
prodloužení dráhy o 1 m s řetězem a spojkou

N EKSEU
hliníkový klíčový spínač, „FAB“ vložka

N INTI2B
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 řídicí 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 řídicí 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
řídicí 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	m²	13
rychlost	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 řídicí jednotkou a vestavěným přijímačem na PEVNÝ kód

SPIN11

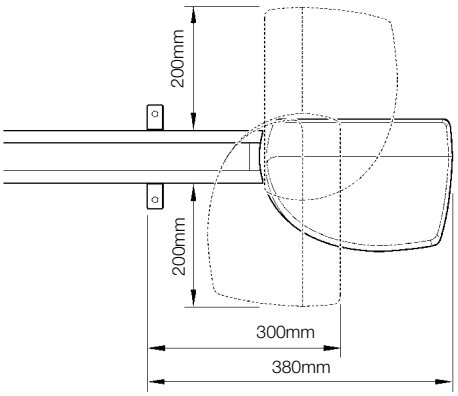
24V

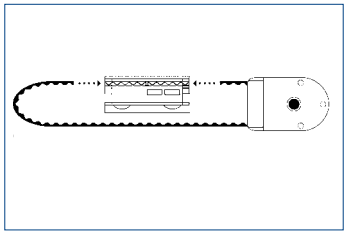
Řemenový stropní pohon 550 N pro sekční vrata o celkové ploše do 8,8 m²

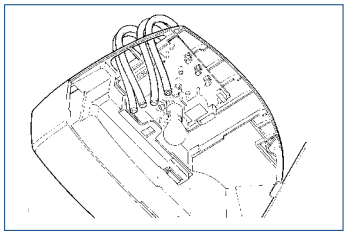
Výhodou je pohodlná montáž díky složené dráze a kyvnému uchycení v nadpraží. Přijímač je integrovaný v základní desce a je pro FLO, FLOR nebo SMILO technologii. Pohon je 24 V, řemen je tichý a pomocí lampy signalizuje případný typ závady. Je možné vypnout a zapnout uvolnění řemenu po zavření.

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	SPIN11
řídicí jednotka		SNA1
napětí přívod/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	m²	8,8
rychlost	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 anténou

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

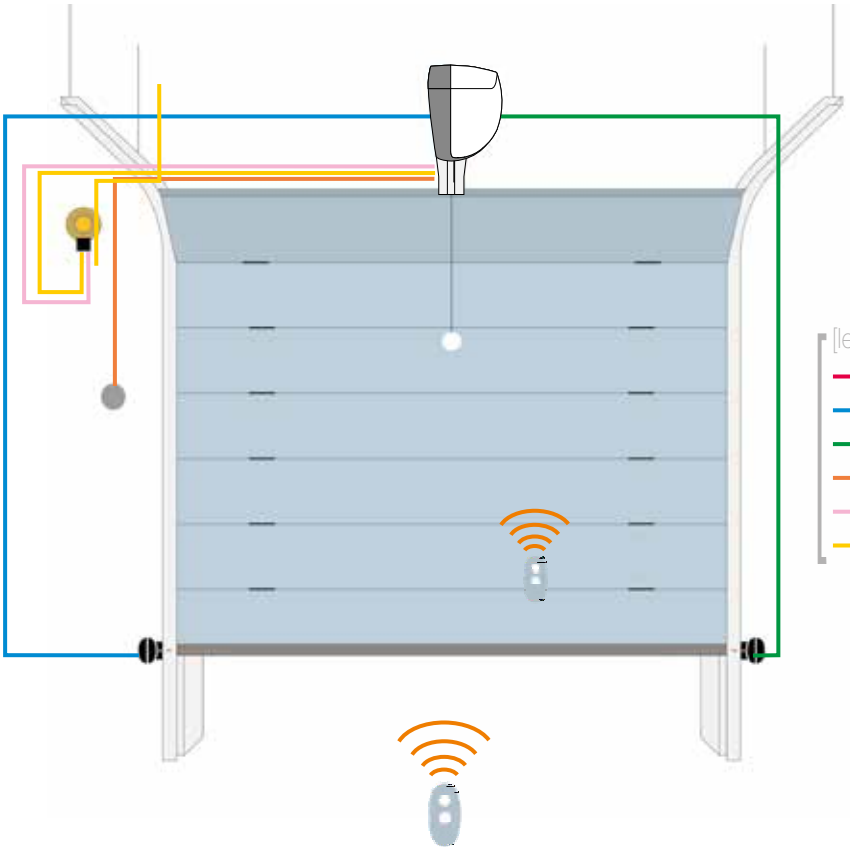
SADY POHONŮ (do 8 m²)

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



[legenda]
- [3 x 1.5 mm²] napájení
- [4 x 0.5 mm²] foto (RX)
- [2 x 0.5 mm²] foto (TX)
- [4 x 0.5 mm²] tlačítko, klíčový spínáš
- [2 x 0.75 mm²] lampa BLUEBUS
- [Rg58] anténa

SPINBUS

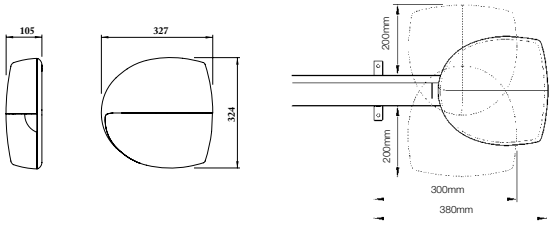
SOLEMYO | OPERA | BLUEBUS | 24V
BLUEBUS | 24V

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. zatížení	cykly/den	50		
max. plocha	m²	10,5	12	12/17,5
rychlost	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 anténou

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 SNA30
řemenová dráha 3 m vcelku

N SNA31
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, dálkovy 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, dálkovy 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, dálkovy 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

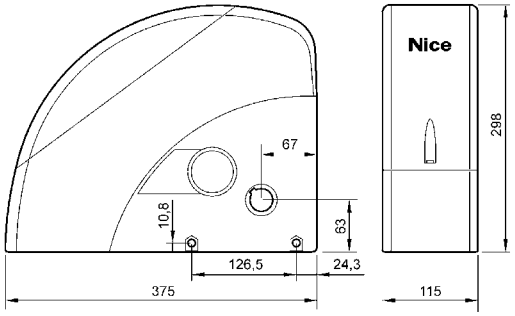
SOLEMYO | OPERA | BLUEBUS | 24V

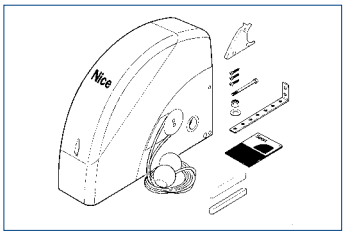
Moderní boční motor pro sekční vrat o ploše do 20 m². Pro hřídel o průměru 25,4 mm.

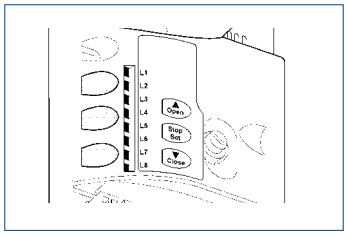
Zálohovatelný, tichý a inteligentní 24 V pohon. Všechny pohony jsou vybavené vestavěnou řídicí jednotkou s BlueBus systémem se snadným zapojením fotobuněk. Pomocí lampy pohony umí signalizovat typ závady.
Podporuje nejmodernější směry NICE: BLUEBUS, SOLEMYO a OPERA. Zapojení, zálohování a programování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

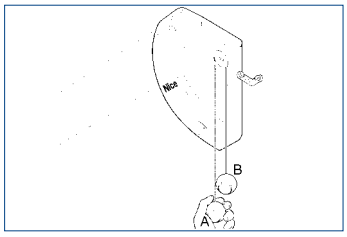
TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	SO2000
řídicí jednotka		SOA2
napětí přívod/pohon	Vac	230/24
příkon	W	350
proud. odběr	A	1,6
stupeň krytí	IP	40
kroutící moment	Nm	50
max. zatížení	cykly/hod	15
max. plocha	m^2	20
rychlost	RPM	30
provozní teplota	°C	-20 až +50
hmotnost	kg	10,5

Rozměry pohonů 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 řídicí jednotka pro SO2000

SAMOSTATNÝ POHON

KÓD: **N SO2000**

- hlava pohonu
- včetně řídicí jednotky

SADA POHONU (do 20 m² plochy vrat)

KÓD SADY: **N SOONKIT**

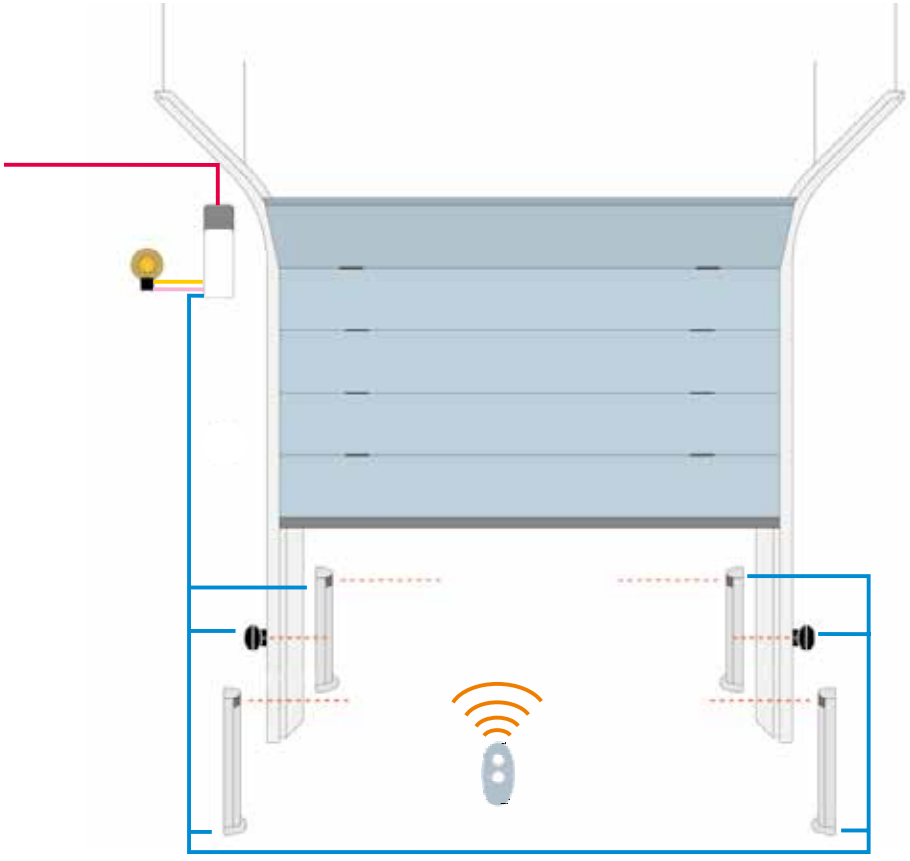
Kód: N SO2000/A

Kód: N ON2E

Kód: N SMXI

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

PŘÍKLAD APLIKACE



[legenda]
- [3 x 1.5 mm²] napájení
- [2 x 0.5 mm²] foto BLUEBUS
- [2 x 0.75 mm²] lampa BLUEBUS
- [Rg58] anténa

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**
- závora 24 V do 5 m, čas otevření 3 s dva indukční detektory, BlueBus, OVIEW — 35-36 → **M5BAR**
- závora 24 V do 7 m, čas otevření 6 s dva indukční detektory, BlueBus, OVIEW — 35-36 → **M7BAR**

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

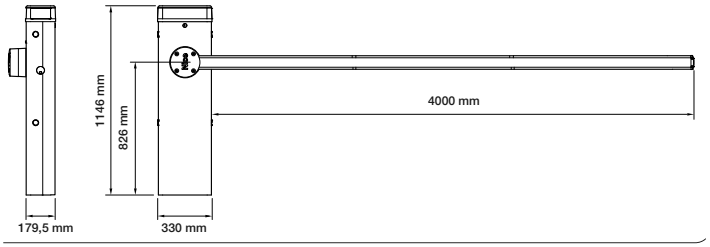
SOLEMYO | OPERA | BLUEBUS | 24V

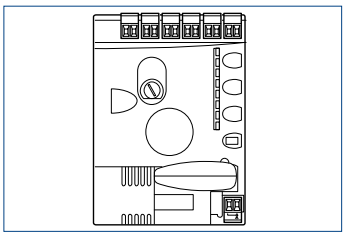
Moderní model závory se 4 m ramenem do průjezdu 3,85 m. Pro intenzivní provoz.

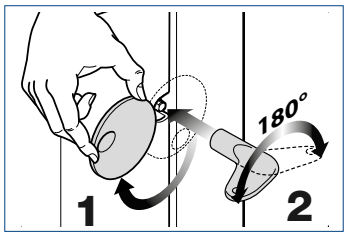
Závora je konstruovaná na cca 1 000 000 cyklů. Fotobuňky (volitelné) jsou bezpečně schovány v konstrukci závory. Ramena závor BAR mají nový eliptický tvar kvůli nižšímu odporu vzduchu. Podporuje nejmodernější směry NICE: BLUEBUS, SOLEMYO a OPERA. Zapojení, zálohování a programování je tedy velmi snadné.

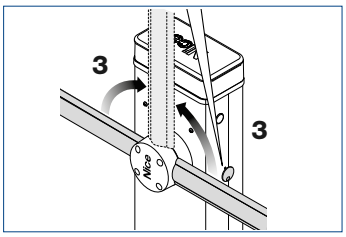
TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	SBAR
řídicí jednotka		XBA20
napětí přívod/pohon	Vac	230/24
příkon	W	300
proudový odběr	A	1
stupeň krytí	IP	44
kroutící moment	Nm	100
max. zatížení	cykly/hod	100
průjezd	m	3,85
čas otevření	sec.	4
provozní teplota	°C	-20 až +50
hmotnost	kg	46

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

SADA ZÁVORY (do 4 m průjezdu)

KÓD SADY: **N X-SBAR**

Kód: N SBAR

Kód: N XBA19

Kód: N XBA13

Kód: N ON2E

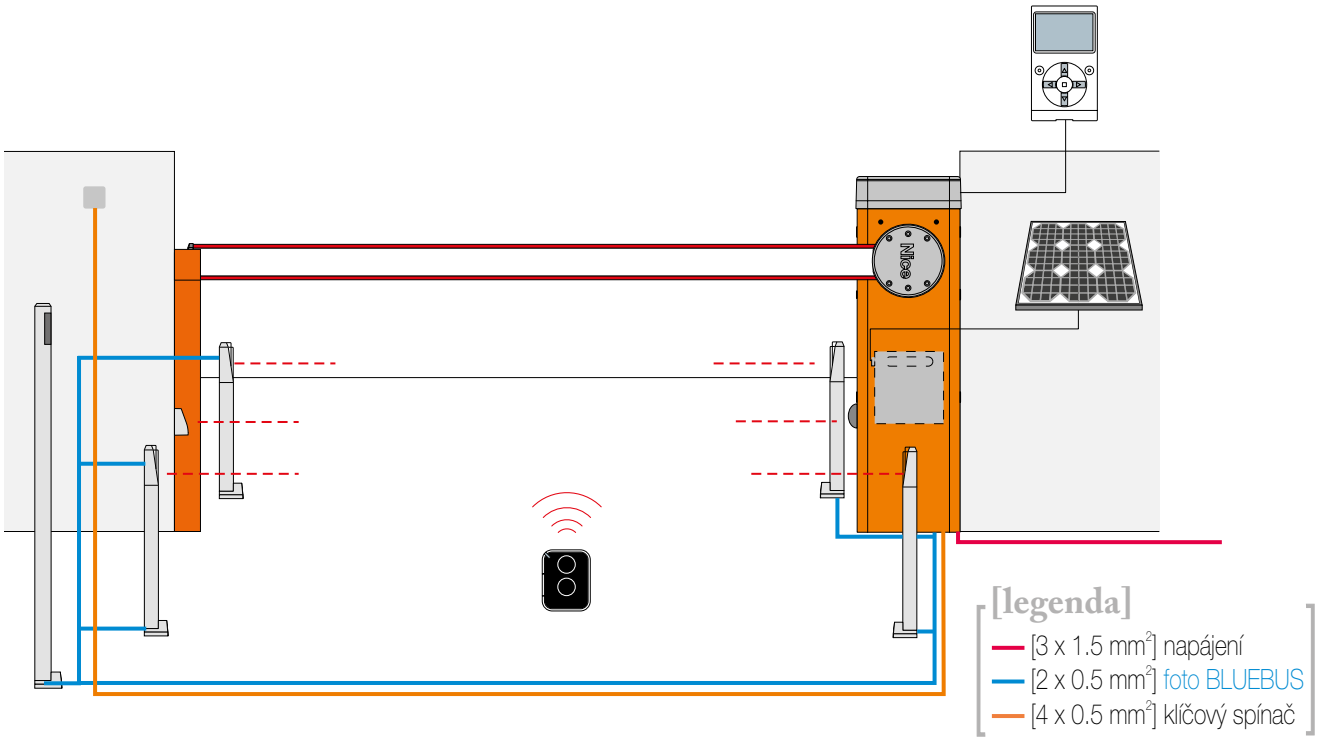
Kód: N SMXI

Kód: N EPMB

Kód: N XBA7

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

PŘÍKLAD APLIKACE



MBAR

SOLEMYO | OPERA | BLUEBUS | 24V

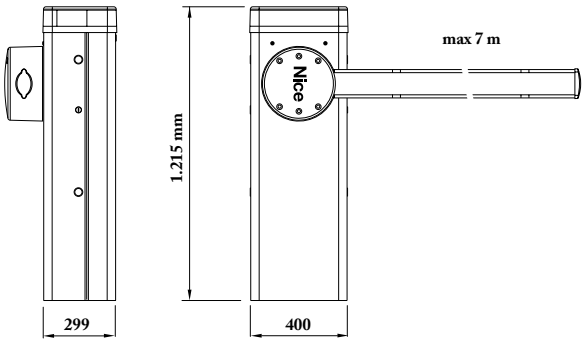
Nice

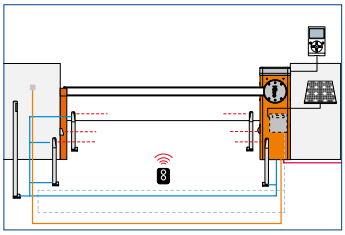
Moderní model závory až do 3/5/7 m ramena. Pro velmi intenzivní provoz až 500 cyklů za hodinu.

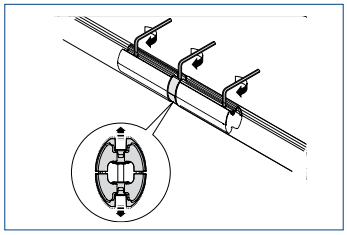
Závora je konstruovaná na cca 1 000 000 cyklů. Fotobuňky (volitelné) jsou bezpečně schovány v konstrukci závory. Ramena závor BAR mají nový eliptický tvar kvůli nižšímu odporu vzduchu. Podporuje nejmodernější směry NICE: BLUEBUS, SOLEMYO a OPERA. Dva vestavěné detektory vozidel.

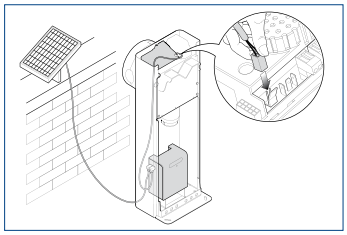
TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	M3BAR	M5BAR	M7BAR
řídicí jednotka		XBA3		
napětí přívod/pohon	Vac	230/24		
příkon	W	150	110	110
proudový odběr	A	1,3	1,1	1,1
stupeň krytí	IP	44		
kroutící moment	Nm	100	200	300
max. zatížení	cykly/hod	500	350	200
průjezd	m	3	3,4,5	5,6,7
čas otevření	sec.	1,5	3	6
provozní teplota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

Rozměry závory M-BAR









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 ramena 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

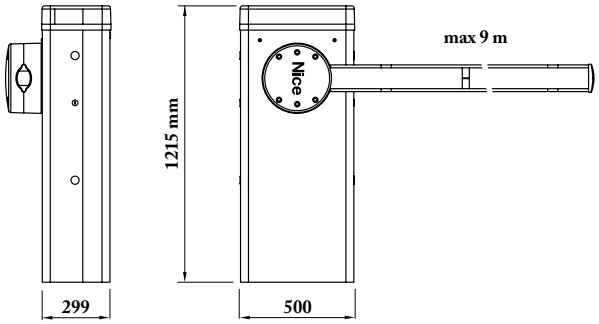
SOLEMYO | OPERA | BLUEBUS | 24V

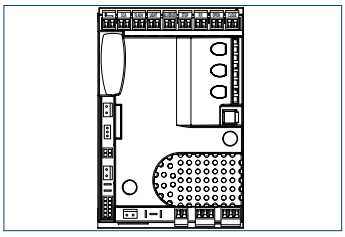
Moderní model závory až do 7/8/9 m ramena. Pro intenzivní provoz až 150 cyklů za hodinu.

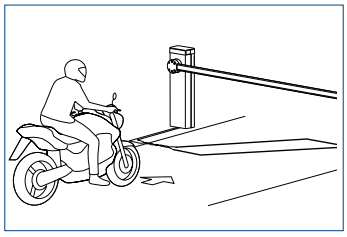
Závora je konstruována na cca 1 000 000 cyklů. Fotobuňky (volitelné) jsou bezpečně schovány v konstrukci závory. Ramena závor BAR mají nový eliptický tvat kvůli nižšímu odporu vzduchu. Podporuje nejmodernější směry NICE: BLUEBUS, SOLEMYO a OPERA. Dva vestavěné detektory vozidel.

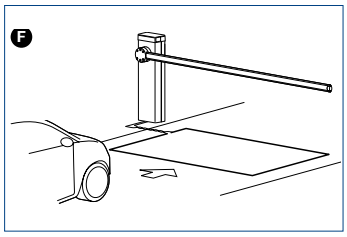
TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	LBAR
řídicí jednotka		XBA3
napětí přívod/pohon	Vac	230/24
příkon	W	160
proudový odběr	A	1,3
stupeň krytí	IP	44
kroutící moment	Nm	400
max. zatížení	cykly/hod	150
průjezd	m	9
čas otevření	sec.	8
provozní teplota	°C	-20 až +50
hmotnost	kg	98

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 ramena 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

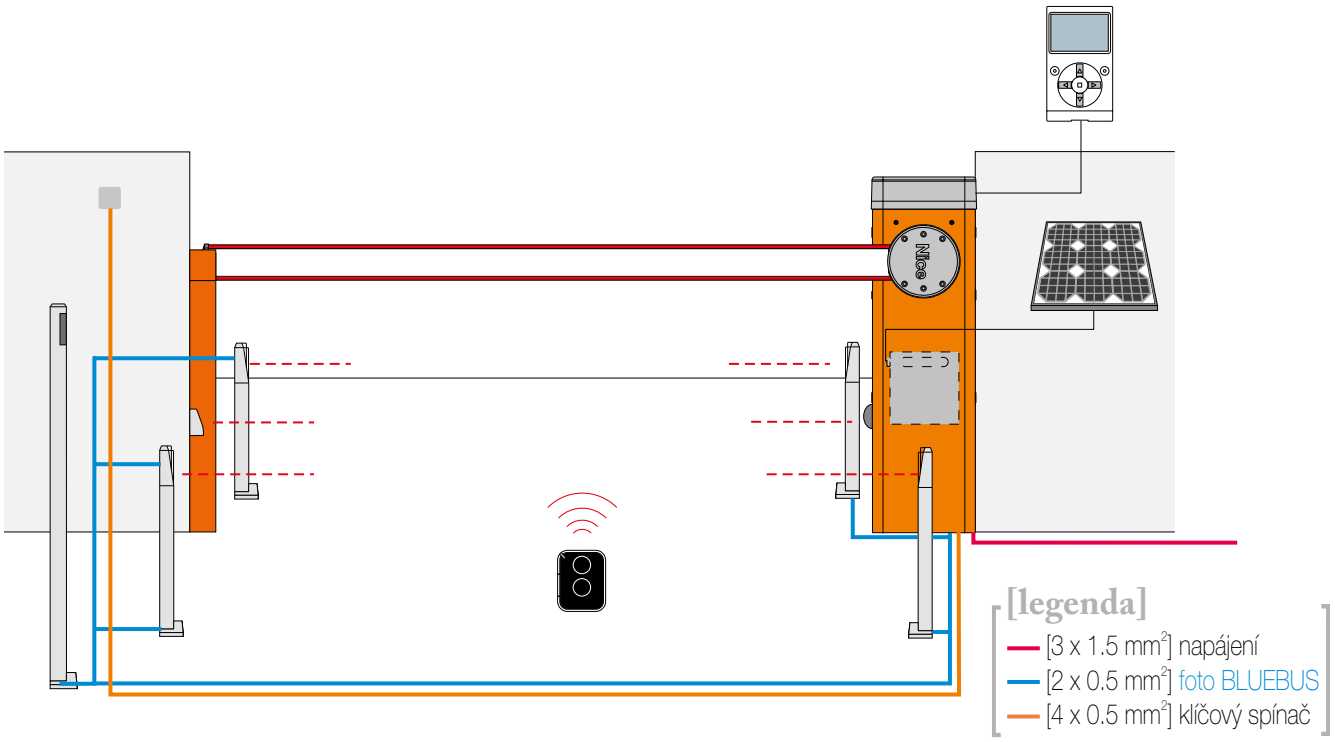
N FLO2RE
dálkový ovladač s plovoucím kódem 433,92 MHz

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



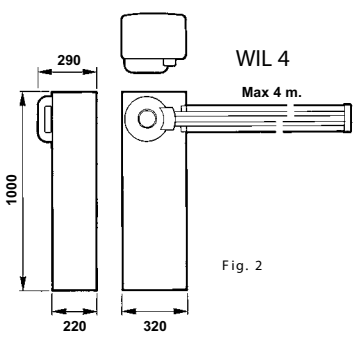
WIL

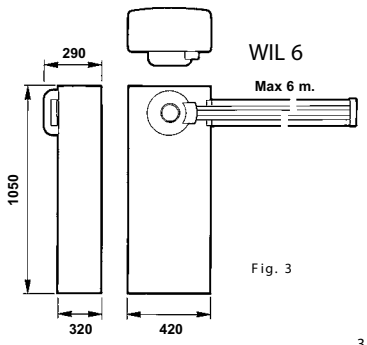
24V

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

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	WIL4	WIL6
řídicí 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

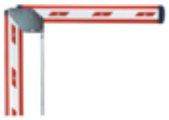
PŘÍSLUŠENSTVÍ

N WA1
hliníkové rameno bílé
36 x 73 x 4250 mm
pro WIL4

N WA2
ochranná červená guma 8 metrů s koncovými 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 anténou

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

Nice
Nice
Nice

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 fotovoltanický 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

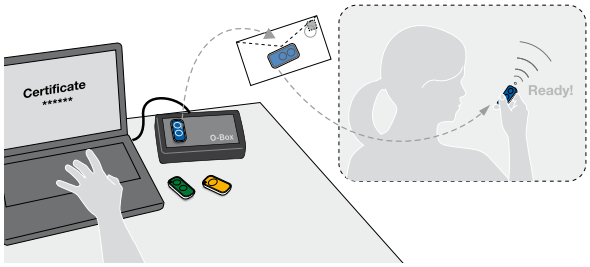
Dálkové ovladače INTI jsou krásné svým designem a zajímavé svými funkcemi.

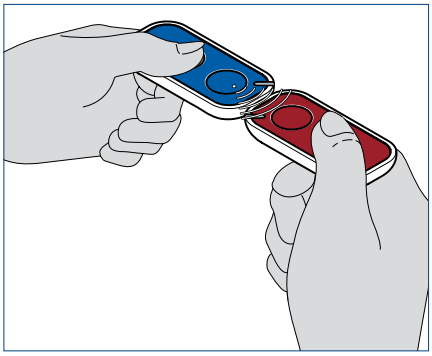
Důležité je, že klasické funkce jsou plně zpětně kompatibilní s řadou FLOR, NICEWAY, VERYVR, MOTXR a všemi příslušnými přijímači.
Pokud ale budete ovladač používat s novým typem přijímače/řídicí jednotky, spolupracující se systémem OPERA, pak se Vám otevírají další zajímavé funkce jako: certifikace, vzájemné učení, vzdálený přístup a opakování signálu!

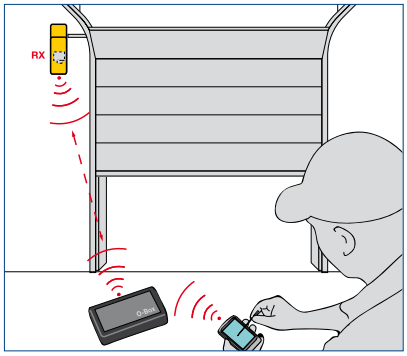
Označení použité baterie - CR2032

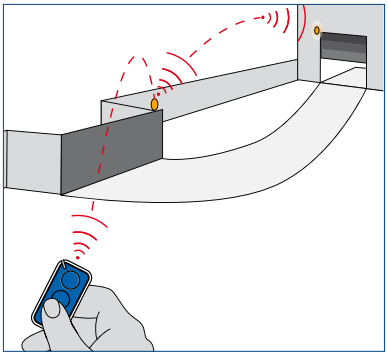
TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	INTI
frekvence	MHz	433,92
napájení	V	3 / CR2032
kódování	bity	72
max. dosah venku/uvnitř	m	150/30
životnost baterií	roky	cca 2 podle využívání
stupeň krytí	IP	40
rozměry	mm	30x56x9
hmotnost	g	14

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

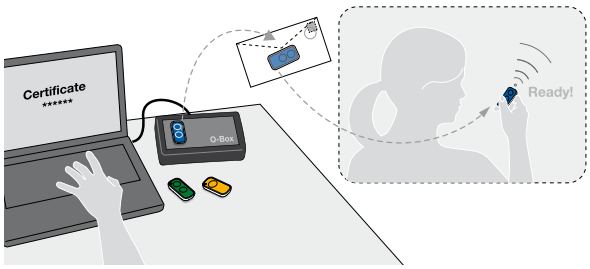
Dálkové ovladače ERA ONE jsou zajímavé nejen svým designem, ale i funkcemi.

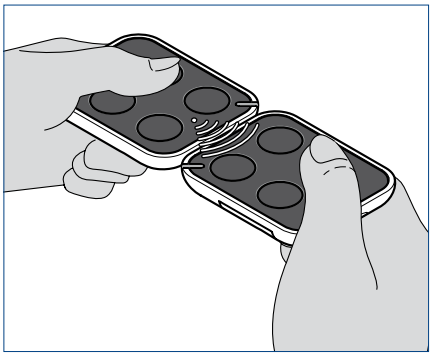
Důležité je, že klasické funkce jsou plně zpětně kompatibilní s řadou FLOR, NICEWAY, VERYVR, MOTXR a všemi příslušnými přijímači.
Pokud ale budete ovladač používat s novým typem přijímače/řídicí jednotky, spolupracující se systémem OPERA, pak se Vám otevírají další zajímavé funkce jako: certifikace, vzájemné učení, vzdálený přístup a opakování signálu!

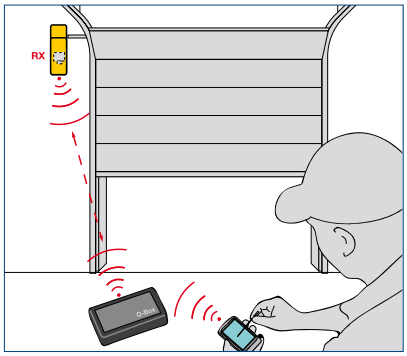
Označení použité baterie - CR2032

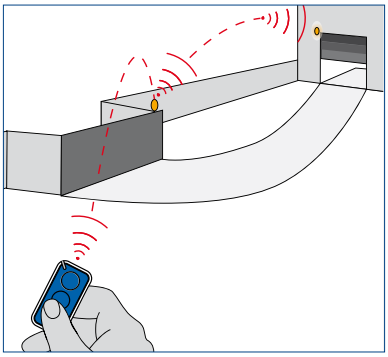
TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDNOTKA	ERA ONE
frekvence	MHz	433,92
napájení	V	3 / CR2032
kódování	bity	72
max. dosah venku/uvnitř	m	200/35
životnost baterií	roky	cca 2 podle využívání
stupeň krytí	IP	40
rozměry	mm	44x55x10
hmotnost	g	11

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

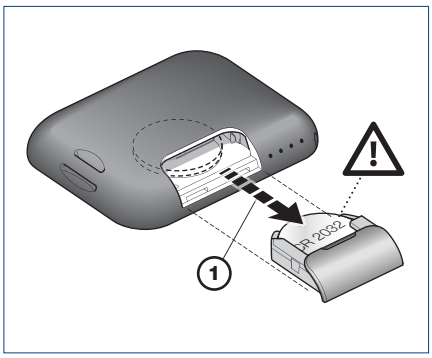
Dálkové ovladače ERA FLOR mají krásný design a klasické funkce. Jsou k dispozici s 1, 2 a 4 tlačítky.

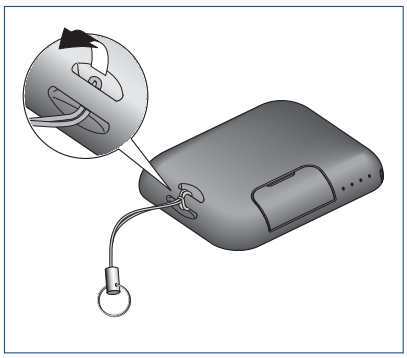
Klasické funkce v novém kabátě - to jsou ovladače ERA FLOR. Jsou samozřejmě kompatibilní s řadou FLOR, NICEWAY, VERYVR, MOTXR a všemi příslušnými přijímači.
Pokud budete chtít tyto ovladače nahrát do nových typů přijímaču s technologií OPERA, nebude to problém, pouze nevyužijete všech možností systému OPERA.

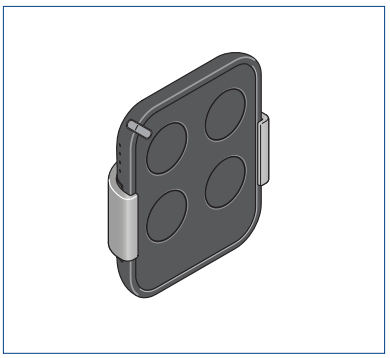
Označení použité baterie - CR2032

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

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

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.

Označení použité baterie - 23A/12V

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

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

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
PEVNY KÓD

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

PŘIJÍMAČE

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 řídicí 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
inegrovaný vysílač		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

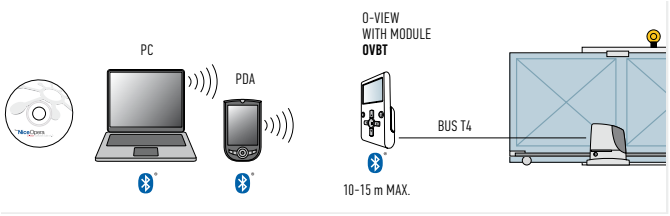
N ABF
anténa pro zvýšení dosahu s konzolou a 3 m koaxiálu

O-BOX a OVIEW

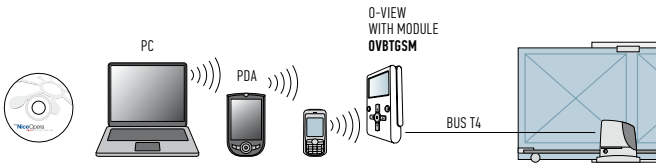
Programovací jednotky OBOX a OVIEW umožňují využití všech možností systému OPERA.

Zařízení NICE vybavené systémem OPERA, je možno porgramovat pomocí jednotky OVIEW, zasunuté do zásuvky pojemnované BUST4. 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 OVIEW
programátor řídicích jednotek typu OPERA pomocí kabelu

N OVBT
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-BOX2
pro programování 433,92 a 868,46 MHZ ovladačů pomocí USB

N O-BOX2B
pro programování 433,92 a 868,46 MHZ ovladačů, Bluetooth

N CABLA01
kabel pro připojení k PC pomocí RS232

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

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

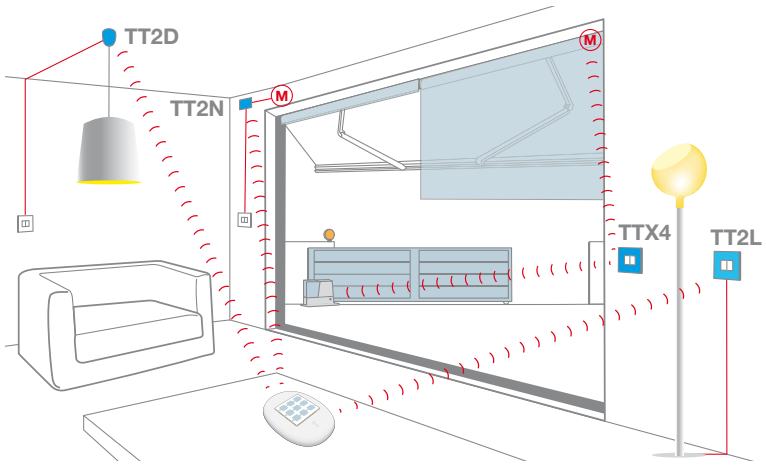
N MC424L
řídicí jednotka pro 24 V křídlové motory bez enkodéru

N MC824H
řídicí jednotka, s OPERA, pro 24 V motory s enkodérem

N PS324
záložní zdroj pro případ výpadku proudu

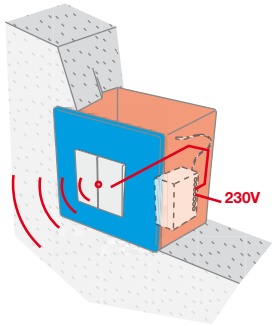
TT2

Miniaturizované řídicí jednotky TT2N, TT2L, TT2D a miniaturozovaný dálkový ovladač na 230V TTX4.

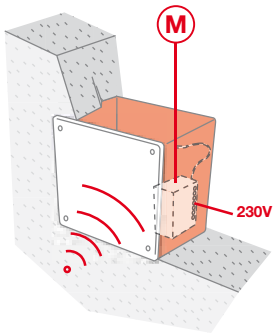


Jednotka TT2N pro roletový motor max. 450 W s vestavěným přijímačem pro 30 ovladačů.
TT2L a TT2D jsou jednotky pro spínání např. osvětlení, zavlažování atd. max. 450 W, pomocí tlačítek, nebo až 30 ovladačů. Funkce TIMER, ON/OFF a MRTVÝ MUŽ.
TTX4 je vlastně 4 kanálový ovladač typu FLOR napájeny 230V!

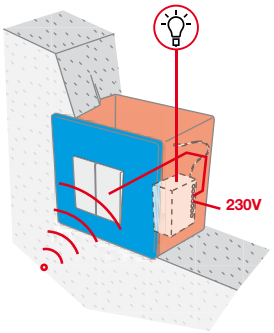
Možnosti TT2 jednotek



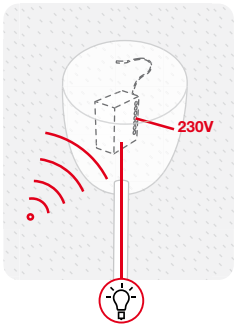
TTX4 zabudovaný rádiový ovladač



TT2N řídicí jednotka motoru s přijímačem



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

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 maximalní 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 fotobuněk, dosah 15 m

N EPSB
pár fotobuněk, dosah 15 m, BlueBus

EPM/EPMB

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 fotobuněk, 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

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

K dispozici jsou v BlueBus i v reléovém provedení, takže příslušný model můžete použít k jakémukoliv pohonu na trhu.
Také je můžete provozovat na baterii (vysílací část), takže 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 naprosto 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. odběr	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

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 - koncovky, konektory, atd.

N TCA
hliníkový profil pro TCB, 2 m

N CMA 2MT
strunová lišta o délce 2 m, 36x75 mm

OSTROVNÍ PROVOZ

Pokud nejsou nataženy dráty k pohonu anebo prostě chcete provozovat 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, baterie s řídicí jednotkou

N SYA1
trafo pro nouzové dobití SYKCE

N SYP
náhradní/dodatečný fotovoltanický panel 15 W

N SYP30
náhradní/dodatečný fotovoltanický panel 30 W

N PSY24
baterie s řídicí jednotkou

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 měděného izolovaného drátu. U obvyklého tvaru smyčky je potřeba cca 60 metrů kabelu o průřezu 1,5 mm^2. 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 jednokomorový - DVOUBAREVNÝ 24 Vac/dc

N L1RV230
LED semafor jednokomorový - DVOUBAREVNÝ 230 Vac/dc

N LP1
indukční jednosmyčkový detektor vozidel s displejem, kompaktni rozměry

N LP2
indukční dvousmyčkový detektor vozidel s displejem, kompaktni rozměry

KLÍČOVÉ SPÍNAČE A KLÁVESNICE

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 PRŮCHOD 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.

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

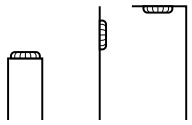
N BM1000
rozšiřující paměťový modul pro zvýšení kapacity MORX

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

LAMPY

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

Na výběr máte buď klasickou oranžovou lampu LUCY v různých variantách napájení 12, 24 a 230 V.
Nebo moderní lampu 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 používaná 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 doprovodné osvětlení 12/24 V

N ABFKIT
anténa s držákem pro zvýšení dosahu k lampám 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 naladění desítek různých výrobců.

Do ovladače je možno nahrát až čtyři různé - normálně nespolupracující značky!
Nerozhoduje ani to, jestli jde o pevný nebo plovoucí kód.

NOVÉ UNIVERZÁLNÍ
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Multifrekvenční
All-in-one
Až 4 různé značky v 1
technologie - pevný kód - 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, bílo/oranžový

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

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

WHYEVO
pevný - plovoucí kód, až 4 značky v jednom ovladači, černo/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.
Pořiďte 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 anténou, 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