

PRŮVODCE PŘI VOLBĚ ŘÍDICÍ JEDNOTKY

Pro křídlové brány
s 1 nebo 2 pohony
napájenými 24 Vdc
MOONCLEVER
str. 158-159

- s enkodérem ————— provozní logika řízená mikroprocesorem,
vybavená technologií BlueBUS —————> **MC824H**
a kompatibilní se systémy Solemyo a Opera
- bez enkodéru ————— kompatibilní se systémem Solemyo —————> **MC424L**



MINDY A
str. 160-161

- pro rolety; pro pohon napájený
230 Vac, se zabudovaným
přijímačem v krabici Nice —————
 - bez automatického
zavírání —————> **A01**
 - s automatickým zavíráním
a výstupem pro výstražnou lampu —————> **A02**
- pro jeden třífázový pohon napájený 400 Vac anebo třífázový/jednofázový
pohon napájený 230 Vac, s příkonem 1,5 kW, stupeň krytí krabice IP55 —————> **A500**
- pro dva pohony napájené 230 Vac;
pro křídlovou bránu, provozní logika
řízená mikroprocesorem,
stupeň krytí krabice IP55 —————
 - skoková regulace síly,
vyndávací svorkovnice —————> **A6F**
 - lineární regulace síly,
zpomalování —————> **A60**
 - skoková regulace síly,
vyndávací svorkovnice,
možnost instalovat kartu PIU —————> **A700F**
- pro jeden pohon napájený 24 Vdc, s enkodérem, zabudovanou
nabíječkou baterií, stupeň krytí krabice IP55, (vhodná pro Sumo) —————> **A924**



Řídicí jednotka pro pohony napájené 24 Vdc, s magnetickým enkodérem, pro automatizaci křídlových bran.

Vybavená technologií Nice **BlueBUS**, kompatibilní se solárním napájecím systémem **Solemyo** a se systémem **Opera**, který zajišťuje správu, programování a diagnostiku automatizačních technik i na dálku.

Kompatibilní se systémem Opera, který díky multifunkčnímu displeji O-View (je možné jej uložit přímo do boxu) slouží k požadovanému nastavení zařízení, upravování otvírání a zavírání pozic, rozfázování pohybu křídel brány a zpomalování rychlosti pohybu, přitom je možné zadávat pro každý pohon jiné parametry, jako je například síla, rychlost, citlivost při detekci překážek.

Provozní logika řízená mikroprocesorem: k pokročilým funkcím systému Nice (plynulý rozjezd a zpomalování, automatické uložení obou mezních pozic křídla brány do paměti a funkce s otevíráním křídla brány pro pěší) přidává řídicí jednotka Moonclever další výhody plynoucí ze systému Opera.

Bezpečná a spolehlivá díky detekci překážek pomocí duální technologie ampérometrické kontroly motoru a rychlosti měřené enkodérem v celém rozsahu pohybu křídla vrat/brány; připravená pro zapojení odporové bezpečnostní lišty poslední generace.

Inteligentní: po zapnutí signalizuje správné napájení a bezproblémovou funkčnost řídicí jednotky; automatická diagnostika poruch a jejich signalizace prostřednictvím výstražné lampy a potvrzovací LED diody.

Úsporná a šetrná k životnímu prostředí, nezávislý provoz: pokud je připojena k záložní baterii nebo ke kitu Solemyo, sníží se spotřeba elektrické energie v režimu standby na pouhou 0,1 W.

Velmi snadná instalace díky systému BlueBUS, kdy k vzájemnému propojení řídicí jednotky, pohonů a příslušenství stačí pouhé dva vodiče.

Bez výpadků: je funkční i při výpadku dodávky elektrické energie, pokud je vybavená volitelnou baterií (PS324), která se instaluje přímo do řídicí jednotky.

Přijímač rádiového signálu: s přípravou pro instalaci přijímačů zapojených do slotu SM.



KÓD	POPIS	KUSŮ V BALENÍ
MC824H	Řídicí jednotka pro jeden nebo dva pohony napájené 24 V, s enkodérem. Vybavená technologií Nice BlueBUS a s přípravou pro systémy Opera a Solemyo.	1

TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	MC284H
NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ (Vac 50/60 Hz)	230 +- 10 %
NAPÁJENÍ Z BATERIE (Vdc)	21-28
PŘÍKON A MAX. PROUDOVÝ ODBĚR MOTORŮ (VA; A)	360 (W); 15
MAX. PROUDOVÝ ODBĚR PŘÍSLUŠENSTVÍ 24 V (A)	0,2
NAPĚTÍ A MAX. PŘÍKON VÝSTUPU PRO LAMPU (V; W)	12; 21
NAPĚTÍ A MAX. PŘÍKON VÝSTUPU KONTROLKY OTEVŘENÉ BRÁNY „CA“ (V; W)	24; 2
NAPĚTÍ A MAX. PŘÍKON VÝSTUPU PRO ELEKTRICKÝ ZÁMEK (Vac; VA)	12; 15
DĚLKA PRACOVNÍHO CYKLU TL (s)	-
DĚLKA PAUZY TP (s)	1-250
DOBA ZPOŽDĚNÍ 1. MOTORU BĚHEM OTEVÍRÁNÍ TRA (s)	Programovatelná
DOBA ZPOŽDĚNÍ 2. MOTORU BĚHEM ZAVÍRÁNÍ TRC (s)	Programovatelná
DOBA SVÍCENÍ VEČERNÍHO OSVĚTLENÍ TCOR (s)	0:250
DOBA BLIKÁNÍ LAMPY PŘED UVEDENÍM DO CHODU TPRE (s)	0:10
REGULACE SÍLY (%)	-
DETEKCE PŘEKÁŽEK (CITLIVOST)	Min.-Max.
ROZMĚRY KRABÍČKY	230 x 125 x 300h



MC824H

Vyndávací svorky se sítotiskem s označením zapojení

PŘÍSLUŠENSTVÍ



MCA1
Náhradní řídicí jednotka pro MC824H.
KS./BALENÍ 1



PS324
24 V baterie se zabudovanou nabíječkou
KS./BALENÍ 1

MOONCLEVER

SOLEMYO · 24 V

Řídicí jednotka pro pohony napájené 24 Vdc, bez enkodéru, pro automatizaci křídlových bran.

Kompatibilní se solárním napájecím systémem **Solemyo**.

Inteligentní: automatická diagnostika poruch a jejich signalizace prostřednictvím výstražné lampy a potvrzovací LED diody.

Úsporná a šetrná k životnímu prostředí, nezávislý provoz: pokud je připojena k záložní baterii nebo ke kitu Solemyo, sníží se spotřeba elektrické energie v režimu standby na pouhou 0,1 W.

Bez výpadků: je funkční i při výpadku dodávky elektrické energie, pokud je vybavená volitelnou baterií (PS124), která se instaluje přímo do řídicí jednotky.

Přijímač rádiového signálu: s přípravou pro instalaci přijímačů zapojených do slotu SM.



KÓD	POPIS	KUSŮ V BALENÍ
MC424L	Řídicí jednotka pro jeden nebo dva pohony napájené 24 V, bez enkodéru, s přípravou pro systém Solemyo.	1

TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	MC424L
NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ (Vac 50/60 Hz)	230 +- 10 %
NAPÁJENÍ Z BATERIE (Vdc)	21-28
PŘÍKON A MAX. PROUDOVÝ ODBĚR MOTORŮ (VA; A)	75; 3
MAX. PROUDOVÝ ODBĚR PŘÍSLUŠENSTVÍ 24 V A FOTOTEST (A)	0,2+0,1
NAPĚTÍ A MAX. PŘÍKON VÝSTUPU PRO LAMPU (V;W)	24; 25
NAPĚTÍ A MAX. PŘÍKON VÝSTUPU KONTROLKY OTEVŘENÉ BRÁNY „CA“ (V; W)	24; 2
NAPĚTÍ A MAX. PŘÍKON VÝSTUPU PRO ELEKTRICKÝ ZÁMEK (Vac; VA)	12; 15
DĚLKA PRACOVNÍHO CYKLU TL (s)	-
DĚLKA PAUZY TP (s)	5-80
DOBA ZPOŽDĚNÍ 1. MOTORU BĚHEM OTEVÍRÁNÍ TRA (s)	5-40 % TL
DOBA ZPOŽDĚNÍ 2. MOTORU BĚHEM ZAVÍRÁNÍ TRC (s)	-
DOBA SVÍCENÍ VEČERNÍHO OSVĚTLENÍ TCOR (s)	-
DOBA BLIKÁNÍ LAMPY PŘED UVEDENÍM DO CHODU TPRE (s)	3
REGULACE SÍLY (%)	-
DETEKCE PŘEKÁŽEK (CITLIVOST)	1-6
ROZMĚRY KRABÍČKY	230 x 125 x 300h

PŘÍSLUŠENSTVÍ



MC424L



MCA2
Náhradní řídicí jednotka pro MC424L.
KS./BALENÍ 1



PS124
24 V baterie se zabudovanou nabíječkou
KS./BALENÍ 1

MINDY A01, A02

Řídicí jednotky Mindy A01, A02 pro rolety.

Zabudovaná karta pro příjem rádiového signálu, je kompatibilní se systémy Nice Flo, FLORE a Smilo.

Programovatelný vstup s funkcí **krok za krokem** nebo **otevřít**.

Vstup zavřít. Vstup pro připojení jedné odporové bezpečnostní lišty 8,2 kΩ.

Poloautomatický a automatický provozní režim.

Výstup pro výstražnou lampu (model A02).



KÓD	POPIS	KUSŮ V BALENÍ
A01	Řídicí jednotka pro jeden pohon napájený 230 Vac, pro rolety, bez automatického zavírání, se zabudovaným přijímačem, kompatibilní s dálkovými ovladači řady Flo, Flor a Smilo	1
A02	Řídicí jednotka pro jeden pohon napájený 230 Vac, pro rolety, s poloautomatickým a automatickým zavíráním, s výstupem pro výstražnou lampu a se zabudovaným přijímačem, kompatibilní s dálkovými ovladači řady Flo, Flor a Smilo	1

TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	A01	A02
NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ (Vac 50/60 Hz)	230 +- 10 %	
NAPÁJENÍ Z BATERIE (Vdc)	-	
PŘÍKON A MAX. PROUDOVÝ ODBĚR MOTORŮ (VA; A)	600; 3	
MAX. PROUDOVÝ ODBĚR PŘÍSLUŠENSTVÍ 24 V A FOTOTEST (A)	0,055	
NAPĚTÍ A MAX. PŘÍKON VÝSTUPU PRO LAMPU (V;W)	-	230; 40
NAPĚTÍ A MAX. PŘÍKON VÝSTUPU S KONTROLKOU OTEVŘENÉ BRÁNY „CA“ (V; W)	-	
NAPĚTÍ A MAX. PŘÍKON VÝSTUPU PRO ELEKTRICKÝ ZÁMEK (Vac; VA)	-	
DĚLKA PRACOVNÍHO CYKLU TL (s)	5-120	
DĚLKA PAUZY TP (s)	-	1-120
DOBA ZPOŽDĚNÍ 1. MOTORU BĚHEM OTEVÍRÁNÍ TRA (s)	-	
DOBA ZPOŽDĚNÍ 2. MOTORU BĚHEM ZAVÍRÁNÍ TRC (s)	-	
DOBA SVÍCENÍ VEČERNÍHO OSVĚTLENÍ TCOR (s)	-	
DOBA BLIKÁNÍ LAMPY PŘED UVEDENÍM DO CHODU TPRE (s)	-	
REGULACE SÍLY (%)	-	
DETEKCE PŘEKÁŽEK (CITLIVOST)	-	
ROZMĚRY KRABÍČKY (mm)	128 x 112 x 43 h	

MINDY A500

Řídicí jednotka Mindy A500 pro jeden třífázový pohon napájený 230 V, 400 V nebo jednofázový pohon napájený 230 V, s příkonem 1,5 kW.

Detekce překážek, zablokování vrat, brzda. Vydávací svorkovnice.



KÓD	POPIS	KUSŮ V BALENÍ
A500	Řídicí jednotka pro jeden třífázový pohon napájený 400 Vac nebo jednofázový/třífázový pohon napájený 230 Vac, s příkonem 1,5 kW	1
PIU	Rozšiřující elektronická karta s přídatnými funkcemi řídicí jednotky	1
PUL	Kryt řídicí jednotky se zabudovanými ovládacími tlačítky, včetně připojovacího kabelu s konektorem pro A500 a A924	1

TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	A500
NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ (Vac 50/60 Hz)	400/230 +- 10 %
NAPÁJENÍ Z BATERIE (Vdc)	-
PŘÍKON A MAX. PROUDOVÝ ODBĚR MOTORŮ (VA; A)	1500; 4
MAX. PROUDOVÝ ODBĚR PŘÍSLUŠENSTVÍ 24 V A FOTOTEST (A)	0,2 + 0,2
NAPĚTÍ A MAX. PŘÍKON VÝSTUPU PRO LAMPU (V;W)	230; 40
NAPĚTÍ A MAX. PŘÍKON VÝSTUPU S KONTROLKOU OTEVŘENÉ BRÁNY „CA“ (V; W)	24,2
NAPĚTÍ A MAX. PŘÍKON VÝSTUPU PRO ELEKTRICKÝ ZÁMEK (Vac; VA)	-
DĚLKA PRACOVNÍHO CYKLU TL (s)	3-120 (210)
DĚLKA PAUZY TP (s)	5-200
DOBA ZPOŽDĚNÍ 1. MOTORU BĚHEM OTEVÍRÁNÍ TRA (s)	-
DOBA ZPOŽDĚNÍ 2. MOTORU BĚHEM ZAVÍRÁNÍ TRC (s)	-
DOBA SVÍCENÍ VEČERNÍHO OSVĚTLENÍ TCOR (s)	(PIU)
DOBA BLIKÁNÍ LAMPY PŘED UVEDENÍM DO CHODU TPRE (s)	5
REGULACE SÍLY (%)	-
DETEKCE PŘEKÁŽEK (CITLIVOST)	Min.-Max.
ROZMĚRY KRABÍČKY (mm)	220 x 110 x 280 h

MINDY A6, A60, A700F

Řídicí jednotky Mindy A6F, A60 pro dva pohony; provozní logika řízená mikroprocesorem.

Vyndávací svorkovnice (modely A6F a A60). Dva vstupy pro fotobuňky s oddělenými funkcemi.

Lineární (model A60) nebo skoková (modely A6F a A6F) regulace síly.

Plynulý rozjezd a zpomalení rychlosti (A60).

Oddělené nastavení délky pracovních cyklů (A60).

Řídicí jednotka Mindy A700F pro dva pohony; provozní logika řízená mikroprocesorem.

Vyndávací svorkovnice; dva vstupy pro fotobuňky; čtyři vstupy pro koncové spínače; částečné otevírání brány. Skvělé provozní výkony díky mnoha programovatelným funkcím. Možnost instalace rozšiřující karty PIU s dalšími funkcemi.



PUL



KÓD	POPIS	KS. V BALENÍ
A6F	Řídicí jednotka pro dva pohony napájené 230 Vac, skoková regulace síly IP55	1
A60	Řídicí jednotka pro dva pohony napájené 230 Vac, lineární regulace síly a zpomalováním rychlosti pohybu, krabička se stupněm krytí IP55	1
A700F	Řídicí jednotka pro dva pohony napájené 230 Vac, lineární regulace síly. Možnost instalace karty PIU, skoková regulace síly IP55.	1
PIU	Rozšiřující elektronická karta s přidavnými funkcemi řídicí jednotky	1
PUL	Kryt řídicí jednotky se zab. ovl. tlačítky, včetně přípojovacího kabelu s konektorem pro A500 a A924	1

TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	A6F	A60	A700F
NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ (Vac 50/60 Hz)	230 +- 10 %		
NAPÁJENÍ Z BATERIE (Vdc)	-		
PŘÍKON A MAX. PROUDOVÝ ODBĚR MOTORŮ (VA; A)	2 x 400; 2		
MAX. PROUDOVÝ ODBĚR PŘÍSLUŠENSTVÍ 24 V A FOTOTEST (A)	0,3	0,2+0,075	0,2+0,1
NAPĚTÍ A MAX. PŘÍKON VÝSTUPU PRO LAMPU (V;W)	230; 100	230; 40	230; 100
NAPĚTÍ A MAX. PŘÍKON VÝSTUPU S KONTROLKOU OTEVŘENÉ BRÁNY „CA“ (V;W)	24; 2		
NAPĚTÍ A MAX. PŘÍKON VÝSTUPU PRO ELEKTRICKÝ ZÁMEK (Vac; VA)	12; 25		
DĚLKA PRACOVNÍHO CYKLU TL (s)	2,5-40 (80)		
DĚLKA PAUZY TP (s)	5-80		
DOBA ZPOŽDĚNÍ 1. MOTORU BĚHEM OTEVÍRÁNÍ TRA (s)	0/2,5-12		
DOBA ZPOŽDĚNÍ 2. MOTORU BĚHEM ZAVÍRÁNÍ TRC (s)	0/2,5-12		
DOBA SVÍCENÍ VEČERNÍHO OSVĚTLENÍ TCOR (s)	60	60 (PIU)	
DOBA BLIKÁNÍ LAMPY PŘED UVEDENÍM DO CHODU TPRE (s)	5		
REGULACE SÍLY (%)	30/45/60 /80/100	0-100	30/45/60 /80/100
DETEKCE PŘEKÁŽEK (CITLIVOST)	-		
ROZMĚRY KRABÍČKY (mm)	220 x 110 x 280h		

MINDY A924

Řídicí jednotka Mindy A924 (vhodná pro Sumo)

Model napájený 24 V je určený pro jeden pohon napájený stejnosměrným proudem a je vybavený enkodérem. Inteligentní spojka s bezpečnostním systémem proti sevření. Uložení mezních pozic s otevřenou a zavřenou bránou do paměti; plynulý rozjezd a zpomalení rychlosti. Funkce pro průchod pěších. Programovatelné upozornění „servis“ na pravidelnou údržbu. Zabudovaná nabíječka dobíjecích baterií. Vyndávací svorkovnice.



PUL

KÓD	POPIS	KUSŮ V BALENÍ
A924	Řídicí jednotka pro jeden pohon napájený 24 Vdc s enkodérem (vhodná pro Sumo), se zabudovanou nabíječkou baterií, krabička se stupněm krytí IP55	1
B12-B	12 V baterie, 6 Ah	1
B12V-C	12 V baterie, 2 Ah	1
CARICA	Karta pro nabíječku, zapojená do slotu	1
BA3-A	Box Nice pro baterie určené pro A924	1
PUL	Kryt řídicí jednotky se zabudovanými ovládacími tlačítky, včetně přípojovacího kabelu s konektorem pro A500 a A924	1

TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	A924
NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ (Vac 50/60 Hz)	230 +- 10 %
NAPÁJENÍ Z BATERIE (Vdc)	21-28
PŘÍKON A MAX. PROUDOVÝ ODBĚR MOTORŮ (VA; A)	360 (W; 15)
MAX. PROUDOVÝ ODBĚR PŘÍSLUŠENSTVÍ 24 V A FOTOTEST (A)	0,2 + 0,2
NAPĚTÍ A MAX. PŘÍKON VÝSTUPU PRO LAMPU (V;W)	24/25
NAPĚTÍ A MAX. PŘÍKON VÝSTUPU S KONTROLKOU OTEVŘENÉ BRÁNY „CA“ (V;W)	24; 2
NAPĚTÍ A MAX. PŘÍKON VÝSTUPU PRO ELEKTRICKÝ ZÁMEK (Vac; VA)	24; 12
DĚLKA PRACOVNÍHO CYKLU TL (s)	-/1-1023
DOBA ZPOŽDĚNÍ 1. MOTORU BĚHEM OTEVÍRÁNÍ TRA (s)	-
DOBA ZPOŽDĚNÍ 2. MOTORU BĚHEM ZAVÍRÁNÍ TRC (s)	-
DOBA SVÍCENÍ VEČERNÍHO OSVĚTLENÍ TCOR (s)	60
DOBA BLIKÁNÍ LAMPY PŘED UVEDENÍM DO CHODU TPRE (s)	5
REGULACE SÍLY (%)	-
DETEKCE PŘEKÁŽEK (CITLIVOST)	Min.-Max.
ROZMĚRY KRABÍČKY	220 x 110 x 280h

FUNKCE ŘÍDICÍCH JEDNOTEK

PROGRAMOVATELNÉ FUNKCE	A01	A02	A500	A6/A6F	A60	A700F	A924	MC824H/HK7024	MC424L	WALKY	HO2124	ROAD	ROBUS 350	ROBUS 600/1000/NAKED	RUN	SPIN10	SPIN20/21/22/KCE	SPIN23	SPIN30/SN6031	SPIN40/SN6041	TN2030/TNKCE	SOON/TN2010	M-BAR/L-BAR	S-BAR	SIGNO3/3I/4I/4I/6I/6I	WIL4I/6I/6I	
Manuální provoz			
Poloautomatický provoz	
Automatický provoz		
Automatický provoz + vždy zavřít			
Provoz bytové jednotky		
Blikání před uvedením do chodu			
Zavřít 5 s po Foto			
Foto i během otevírání			
Plynulý rozjezd			
Plynulé zastavení			
Lampa i během pauzy					
Večerní osvětlení ve výstražné lampě				
Impulsní večerní osvětlení					
Kontrolka otevřené brány (CA) s proporčním blikáním					
Zrušení STOP v pracovním cyklu krok za krokem			
Kontrola fotobuněk na začátku každého pracovního cyklu			
Automatická seřízení po obnovení dodávky elektrické energie																											
Zpomalovací funkce				
Počáteční ráz				5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Udržení tlaku v oleohydraulických motorech					
Aktivace Fototestu			
Vynechat STOP během otevírání			
Vynechat STOP během zavírání			
Ze ZAVŘÍT se stane OTEVŘÍT PRO PĚŠÍ					
Fotobuňky (FOTO anebo FOTO1) i během otevírání				
Částečná změna směru kontrolovaná na dálku fotobuňkou FOTO																											
Úplná změna směru kontrolovaná na dálku fotobuňkou FOTO
Vyřazení koncového spínače z provozu																											
Provoz krok za krokem standardní otevřít-zavřít-otevřít								
Provoz krok za krokem režim 2 otevřít-pauza-zavřít-otevřít													
Provoz krok za krokem režim 3 otevřít-stop-zavřít-otevřít								

PROGRAMOVATELNÉ FUNKCE	A01	A02	A500	A6/A6F	A60	A700F	A924	MC824H/HK7024	MC424L	WALKY	HO2124	ROAD	ROBUS 350	ROBUS 600/1000/NAKED	RUN	SPIN10	SPIN20/21/22KCE	SPIN23	SPIN30/SN6031	SPIN40/SN6041	TN2030/TNKCE	SOON/TN2010	M-BAR/L-BAR	S-BAR	SIGNO3/3I/4I/6I/6I	WIL4I/6I/6I
Dočasná pauza (fotobuňka)				
Kontrolka otevřené brány (CA) se stane „jednosměrným“ semaforem							.																		.	.
Obousměrný semafor						
Provoz krok za krokem otevřít-stop-zavřít-stop
Prodloužení doby pracovního cyklu																						
Délka pauzy s detektorem výskytu překážky		
Zpoždění 1. pohonu během otevírání																			
Kontrolka otevřené brány s koncovým spínačem																										
Brzda		
Karta rádio zabudovaná do řídicí jednotky					
Stand-by								

FUNKCE ŘÍDICÍCH JEDNOTEK

VSTUPY/VÝSTUPY	TT2N	TT2L	TT2D	TT1N	TT1L	A01	A02	A500	A6	A6F	A60	A700F	A924	MC824H/HK7024	MC424L	WALKY	HO2124	ROAD	ROBUS 350	ROBUS 600/1000/NAKED	RUN	SPIN10	SPIN20/21/22KCE	SPIN23	SPIN30/SN6031	SPIN40/SN6041	TN2030/TNKCE	SOON	TN2010	M-BAR/L-BAR	S-BAR	SIGNO3/31/41/61/66	WIL4/41/61/66			
Výstup pohon 1	
Výstup pohon 2																																				
Výstup výstražná lampa							4/5																			
Napájení pohonů 24 V																																				
Napájení pohonů 230 Vac															
Napájení pohonů 400 Vac								.																												
Výstup elektrický zámek										4/5	.	.	4/5			*3	*3	.	*3	*3	*3	.	*3	*3	*3	*3	.	.	.	.
Výstup elektromagnet												P	.	*3	.	*3	*5			*3	*3	.	*3	*3	*3	.	*3	*3	*3	*3	.	.	.	.
Výstup fototest								*4	.		.				.				.								.	.
Výstup kontrolka otevřené brány								4/5	.	*3	4/5			.	.	.	.	*3	*3	*3	.	.	.	*3	*3	.	.	.		
Vstup krok za krokem						*4	*4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4/5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vstup otevřít						*4	*4	.		.	.	.	.	.	P	*5	4/5			.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vstup zavřít						4/5	B	*5	4/5			.	.			*5	*5	*5	.	.	.	.	.	.	.	.
Vstup částečné otevření								P			.	P	.	4/5	B	*5	4/5			*5	*5			*5	*5	*5	.	*5	*5	*5	*5	.	.			
Vstup STOP						*4	*4
Vstup foto bezpečnostní lišta																
Vstup odporová bezpečnostní lišta						.	.								.	*4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vstup BlueBUS																
Vstup fotobuňky FOTO						*4	.	.	.	.	.	.	.	*5	.	*5	*5	.	.	*5	*5	.		*5	*5	*5	.	*5	*5	*5	*5	.	.		
Vstup fotobuňky během zavírání FOTO 1									*5	.	*5	*5			*5	*5															
Vstup fotobuňky během otevírání FOTO 2								P				P	.	*5	B	*5	*5			*5	*5															
Vstup koncového spínače během otevírání (pro 1 pohon) FCA 1									
Vstup koncového spínače během zavírání (pro 1 pohon) FCC 1								
Vstup koncového spínače během otevírání (pro 2 pohony) FCA 2																										
Vstup koncového spínače během zavírání (pro 2 pohony) FCC 2												.	P	.				.	.	.	.							
Výstup večerního osvětlení								P		.		.	.	4/5		*3	4/5			*3	*3	.	*3	*3	*3	.	*3	*3	*3	*3	.	.	.	.
Kontrolka údržby													.	4/5		*3	*5			*3	*3			*3	*3	*3	.	*3	*3	*3	*3	.	.	.		
Jednofázový spotřebič	.	.		.																																
Semafor													P		*5			*5							*3	*3	*3	.	*3	*3	.	*3	.	.		
Smyčka																																				

NASTAVENÍ	TT2N	TT2L	TT2D	TT1N	TT1L	A01	A02	A500	A6	A6F	A60	A700F	A924	MC824H/HK7024	MC424L	WALKY	HO2124	ROAD	ROBUS 350	ROBUS 600/1000/NAKED	RUN	SPIN10	SPIN20/21/22KCE	SPIN23	SPIN30/SN6031	SPIN40/SN6041	TN2030/TNKCE	SOON	TN2010	M-BAR/L-BAR	S-BAR	SIGNO3/31/41/41/61/61	WIL4/41/61/61		
Délka pracovního cyklu	
Délka pauzy	
Délka zpoždění během otevírání																2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Délka zpoždění během zavírání																2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektronické nastavení síly									
Poziční síla												.																					.	.	
Elektromechanické nastavení síly										.		.																							
Mechanické nastavení síly																																			
Ampérometrie							
Rychlost												

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Karta RADIO se zapojením do slotu Nice								.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karta RADIO se zapojením do slotu SM											.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karta pro dobíjení baterií se zapojením do slotu														.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Karta rozšiřující PER																																				
Karta rozšiřující PIU								.				.																								
Karta pro elektronickou regulaci AR																																				
Křídlo pro pěší																																				
V přítomnosti obsluhy								.																												
Částečná změna směru pohybu								.																												
Příprava pro záložní baterii														.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

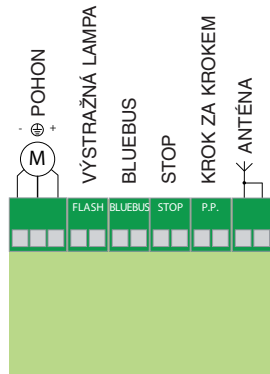
VYSVĚTLIVKY

F = se zapojeným příslušenstvím AR.
R = se zapojeným příslušenstvím PER.
A = se zapojeným příslušenstvím AP.
P = se zapojeným příslušenstvím PIU.
B = jediný programovatelný vstup.

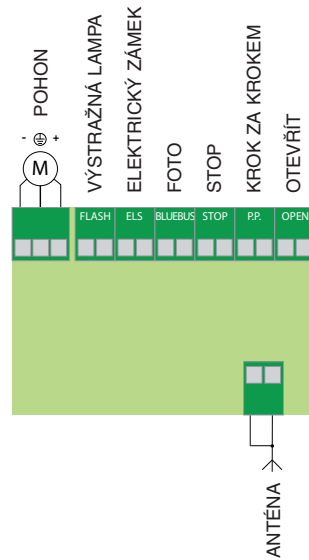
*1 = povolené připojení 2 pohonu.
*2 = nevztahuje se na nějakou časovou jednotku ale na vzdálenost
*3 = programovatelný výstup.
*4 = jediný programovatelný vstup/výstup.
*5 = programovatelný s O-View.

ZAPOJENÍ ŘÍDICÍCH JEDNOTEK

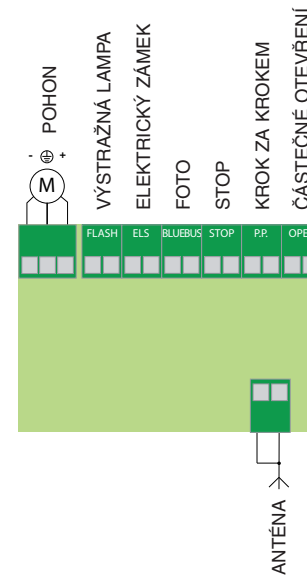
WALKY



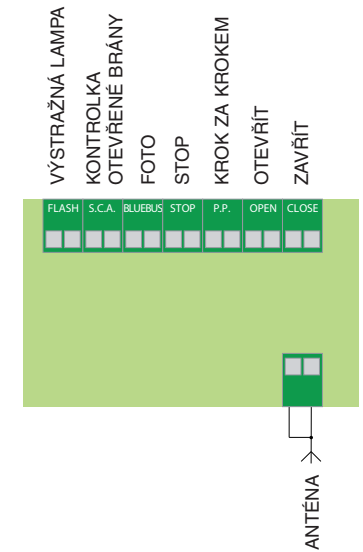
POP 7124



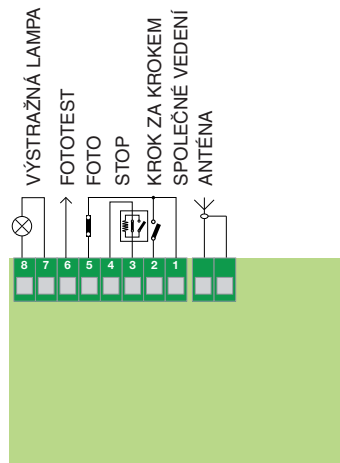
HOPP 7124



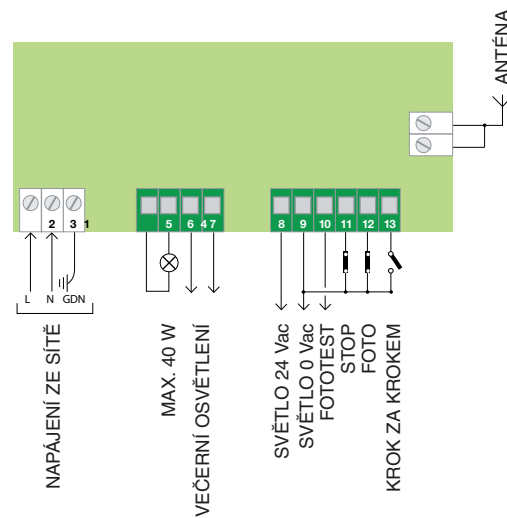
ROBUS 400/600/1000



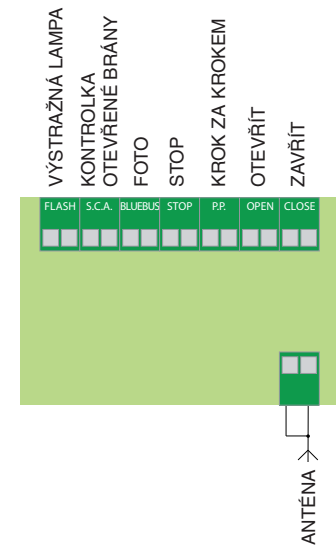
ROAD



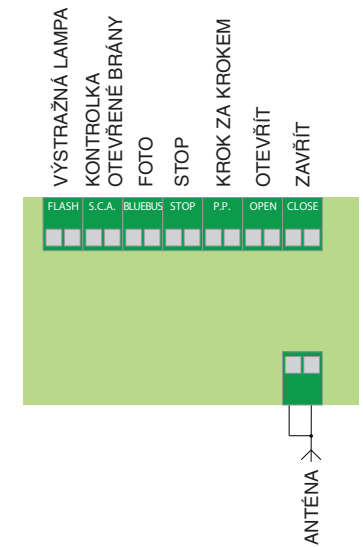
RO300



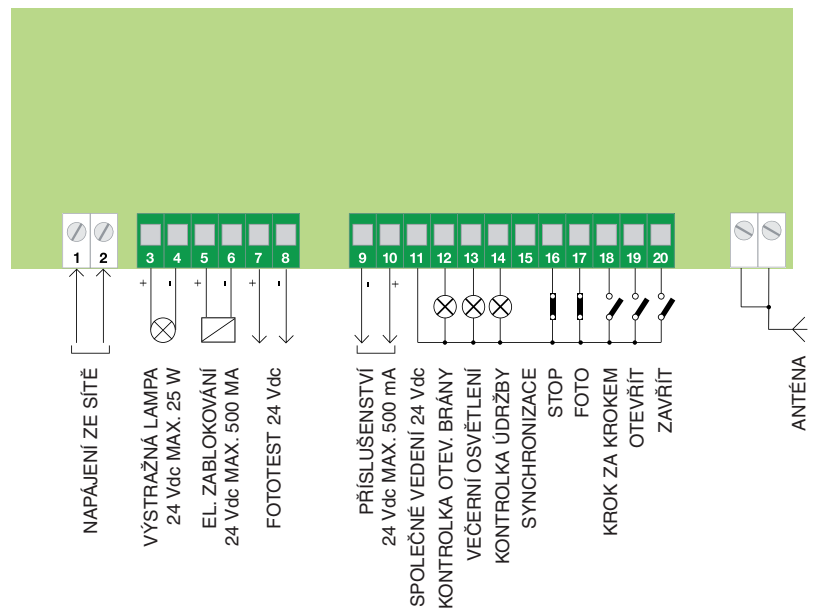
RUN



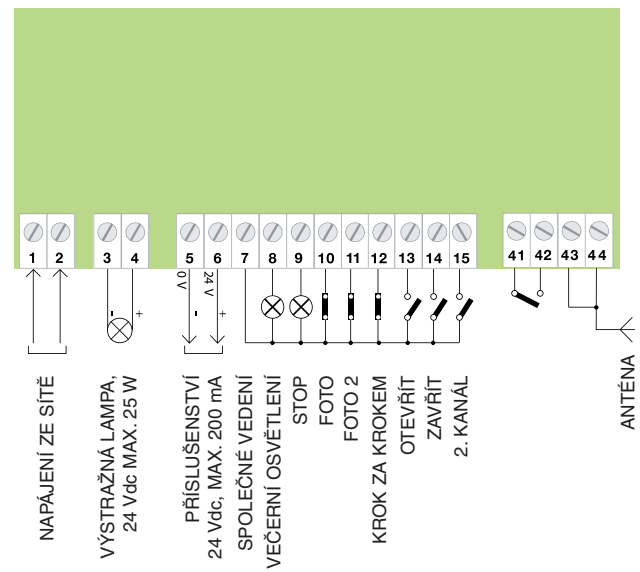
NAKED



SIGNO



WIL

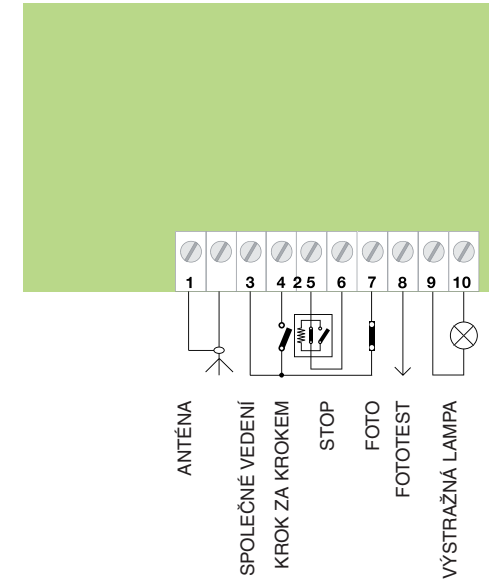
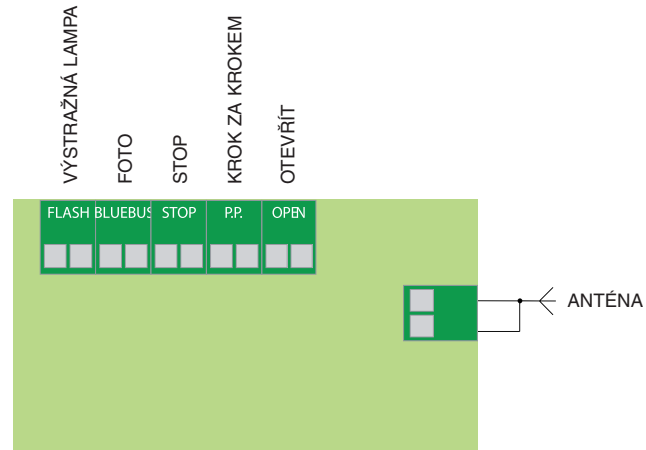
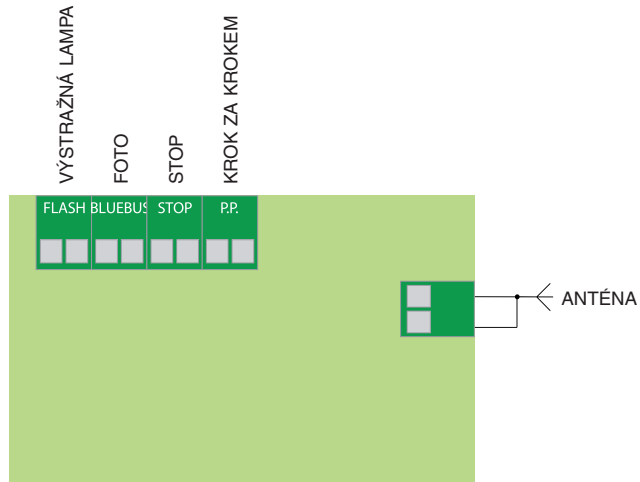


ZAPOJENÍ ŘÍDICÍCH JEDNOTEK

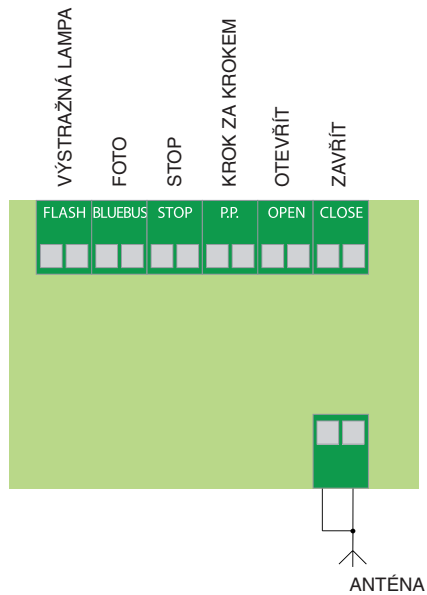
SPIN20KCE/SPIN21KCE/SPIN22KCE

SPIN23KCE/SPIN30/SN6031/SPIN40/SN6041

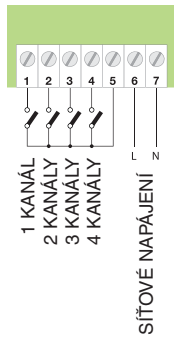
SPIN10KCE/SPIN11KCE



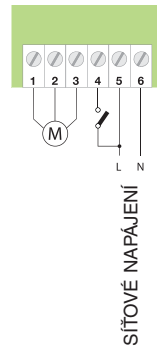
SOON



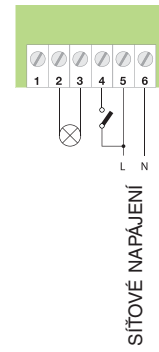
TTX4



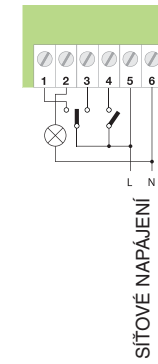
TT2N



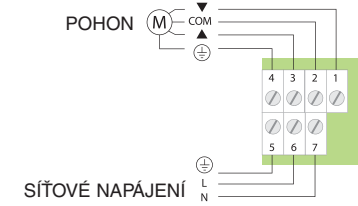
TT2L



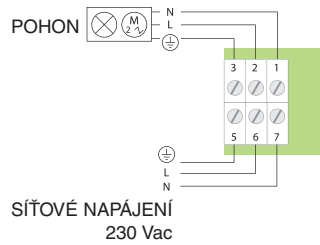
TT2D



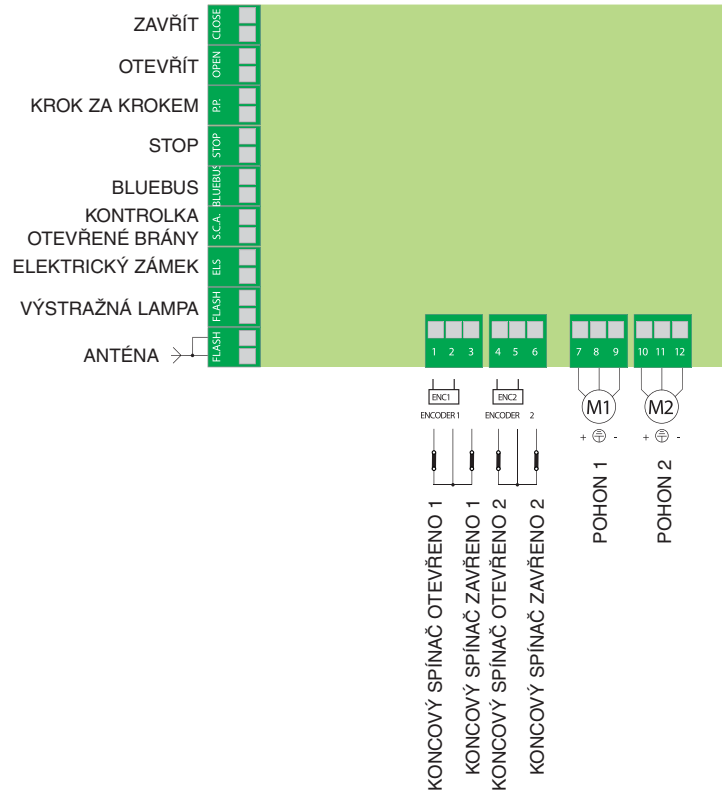
TT1N



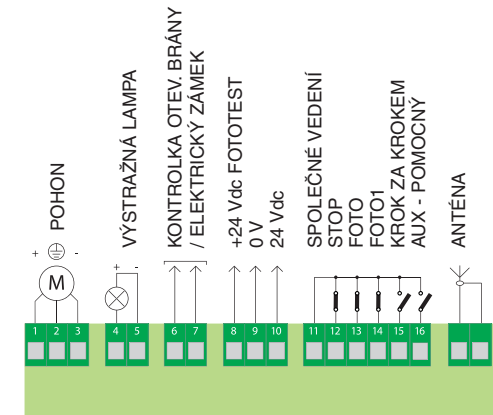
TT1L



MC824H/HYKE

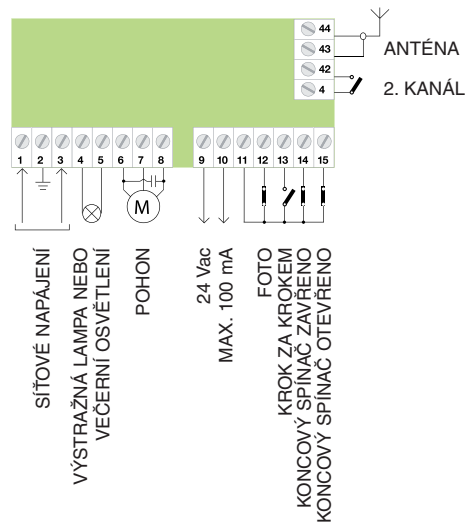


MC424L

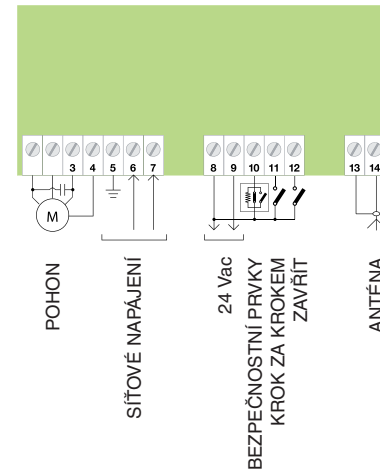


ZAPOJENÍ ŘÍDICÍCH JEDNOTEK

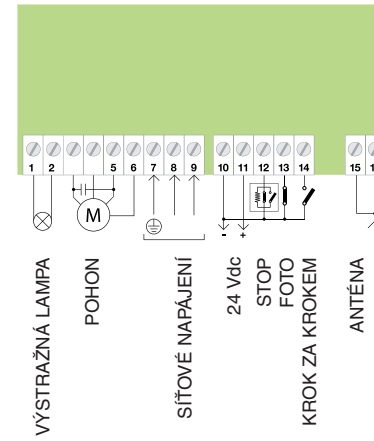
A0



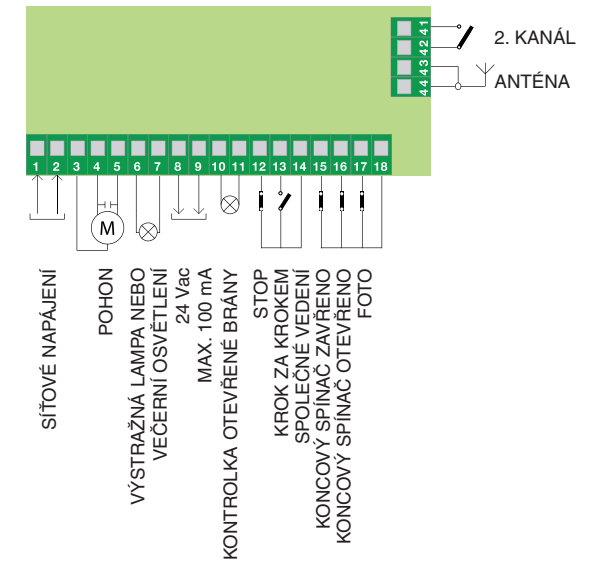
A01



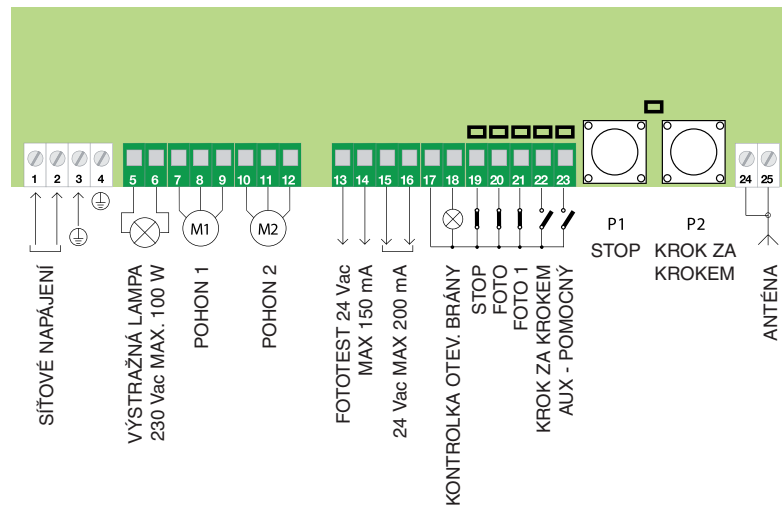
A02



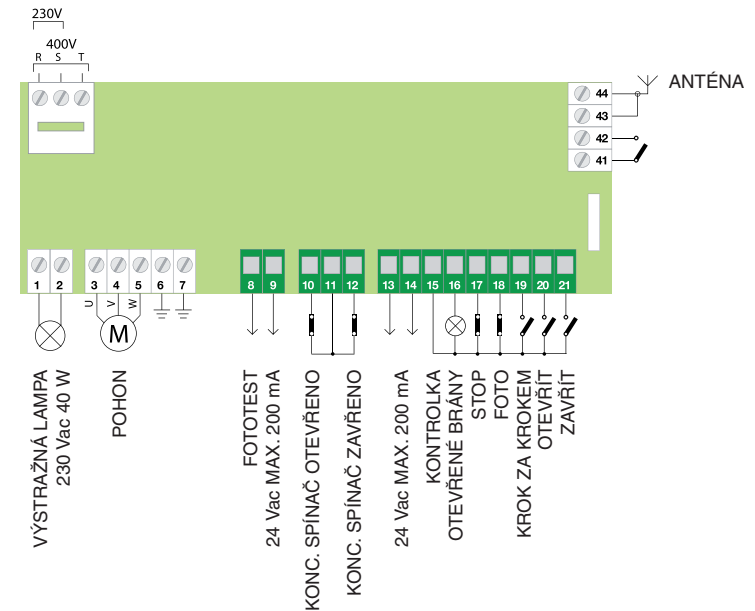
A1



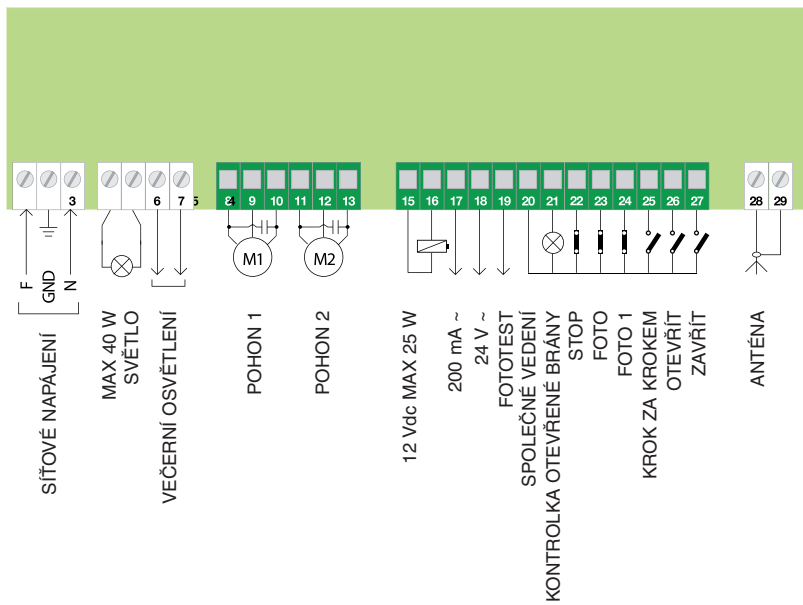
A400



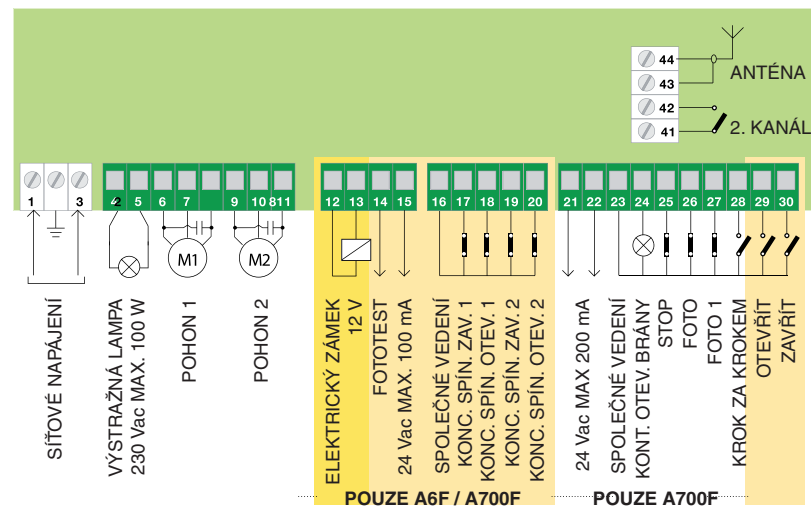
A500



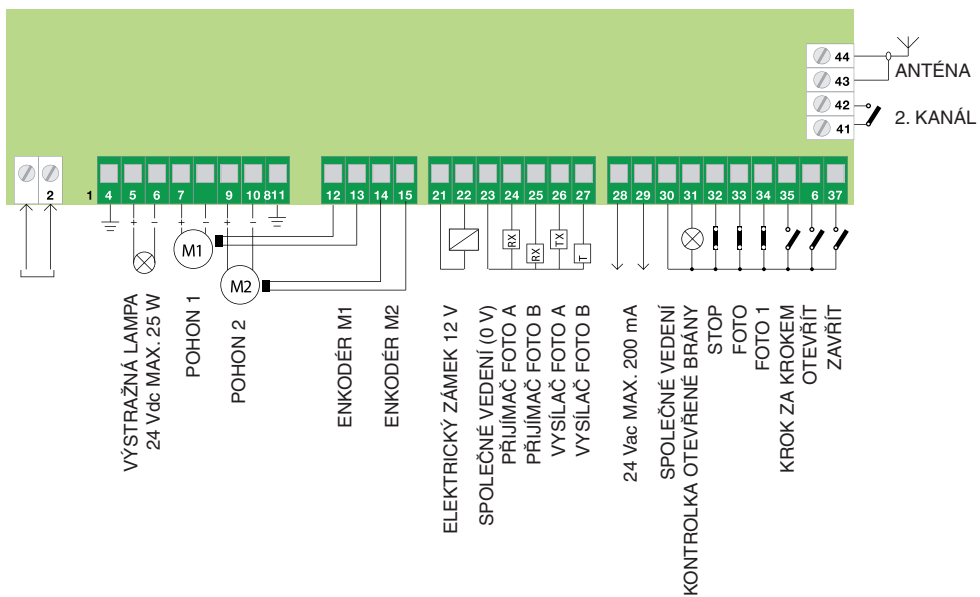
A60



A6/A6F/A700F



A824



A924

