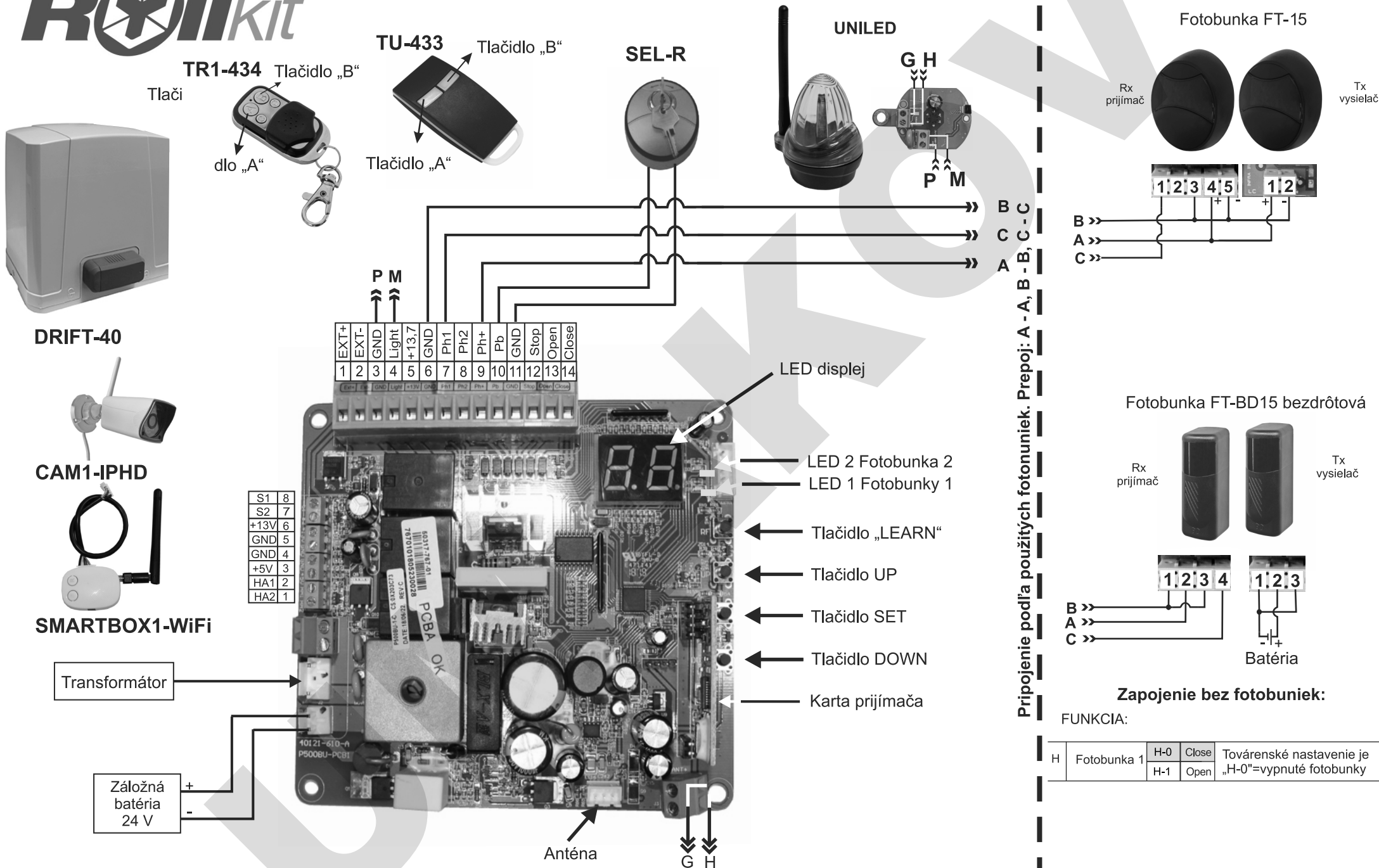


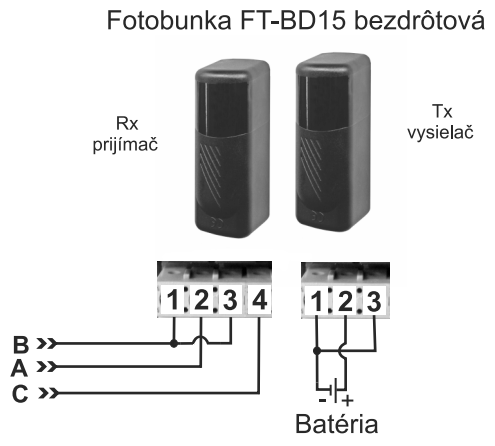
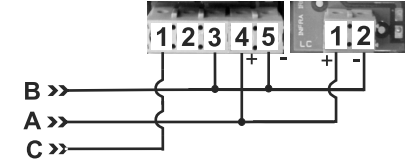


Schéma zapojenia elektroniky CUD-3 pre pohon DRIFT-40-SMART



EXT+	EXT-	GND	Light	+13.7	GND	Ph1	Ph2	Ph+	GND	Stop	Open	Close	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

S1	8
S2	7
+13V	6
GND	5
GND	4
+5V	3
HA1	2
HA2	1



Zapojenie bez fotoniek:

FUNKCIA:

H	Fotobunka 1	H-0	Close	Továrnské nastavenie je „H-0“=vypnuté fotonuky
		H-1	Open	

Technické parametre

DRIFT40	
Transformátor	4A, 24V
Maximálna sila	4500N
Nominálna sila	4000N
Napájacie napätie motora	24Vdc / 2,5A
Sieťové napájacie napätie	230Vac/50Hz
Max. prúdové zaťaženie	4A max. zaťaženie 10 sekúnd
Max. váha brány	400 kg
Max. dĺžka brány	5 metrov
Karta prijímača	433.92MHz; max. 200 uložených vysieláčov
Prevádzkové teploty	-20°C~+50°C
Rozmery	250mm*170mm*275mm
Váha	8 kg

1. Kontrola stavu LED

Pokiaľ je zariadenie v pokoji (nevykonáva funkciu) a nie je aktivovaný bezpečnostný vstup LED 1-3 sú zhasnuté

Indikácia LED	Popis
LED 1 Fotobuncky 1	LED 1 svieti, keď je aktívny 1. pár fotobuniek
LED 2 Fotobuncky 2	LED 2 svieti, keď je aktívny 2. pár fotobuniek

2. Pridanie vysieláča do pamäte

Uloženie:

Stlačte tlačidlo „RF-LEARN“ na 2 sekundy, LED displej zobrazí „CS“, následne stlačte tlačidlo (A) na vysieláči. LED displej by mal 2 krát bliknúť a zhasnúť. Proces uloženia je kompletný.

Vymazanie:

Stlačte tlačidlo „RF-LEARN“ asi na 5-6 sekúnd, kým LED vpravo dole na displeji sa rozsvieti a počkajte kým zhasne. Ak LED zhasla proces vymazania je úspešný.

Kanál / Funkcie	SW 2 v polohe ON	SW 2 v polohe OFF
2 kanálový vysieláč	(A)Tlačidlo: „Otvor - Stop - Zatvor - Stop“ (B)Tlačidlo: „Čiastočne otvorenie“	(A)Tlačidlo: „Otvor - Stop - Zatvor - Stop“ (B)Tlačidlo: Aktivácia svoriek EXT 1 a 2

3. Inicializácia

LED displej	Programovacie funkcie
	„L“ : Systém nie je naprogramovaný. Stlačte tlačidlo „SET“ a puste ho, následne stlačte a držte tlačidlá „SET“ a „DOWN“ (asi na 3 sekundy), kým sa na displeji zobrazí „LEA“, po zobrazení uvoľníte tlačidlá.
	„LE“ : Pohon je v móde inicializácie. Stlačte na vysieláči tlačidlo (A), pre spustenie inicializácie. Na displeji objaví „LP“
	„LP“: Vykonná sa rozpoznávanie dĺžky krídla. Brána sa postupne otvorí a zatvorí, čím si systém zapamätá koncové polohy brány.
	„OP“ : Systém je v pracovnom (prevádzkovom) móde. Pre programovanie, stlačte tlačidlo „SET“ na 3 sekundy, keď sa LED displej zmení z OP na „1“. Stláčaním tlačidiel „UP“ alebo „DOWN“ si vyberiete funkciu (nastavenie od „1“ až P). Stlačte tlačidlo SET pre vstup do čiastkovej funkcie v rámci každej skupiny, stláčaním tlačidiel „UP“ alebo „DOWN“ si vyberte čiastkovú funkciu. Stláčaním tlačidla „SET“ potvrdíte nastavenie.
	„CL“ : Reset elektroniky do výrobných nastavení. Držte tlačidlo „UP“ a „DOWN“ po dobu 3 sekúnd, kým LED displej neukáže „CL“

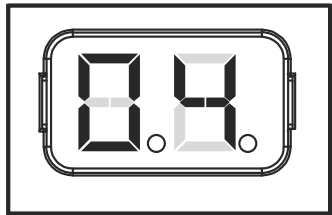
Poznámka: Proces inicializácie - rozpoznávania dĺžky krídla môže byť kedykoľvek zopakovaný.

4. Programovateľné funkcie

LED Displej	Definícia	Funkcia	Hodnota	Popis	
1	Nastavenie smeru otvárania brány	1-0	V smere hodinových ručičiek	1. Funkciu smeru otvárania je možné meniť 2. Továrnske nastavenie je „1-1“	
		1-1	Protí smeru hod. ručičiek		
2	Automatické zatváranie	2-0	Bez automatického zatvárania	1. Táto funkcia umožní automatické zatvorenie brány po uplynutí časového intervalu. 2. Továrnske nastavenie je „2-2“ s 15 sekundovým časovým intervalom.	
		2-1	5 sekúnd		
		2-2	15 sekúnd		
		2-3	30 sekúnd		
		2-4	45 sekúnd		
		2-5	60 sekúnd		
		2-6	80 sekúnd		
		2-7	120 sekúnd		
3	Reakcie fotobuniek / bezpečnostných hrán / sluchy detekcie pri detekcii prekážky	3-1	Možnosť nastavenia funkcie až po nastavení F8	1. Možnosť nastavenia funkcie až po nastavení F8. 2. Bližší popis je na strane 4. 3. Továrnske nastavenie je „3-1“.	
		3-2			
4	Rýchlosť motora	4-1	Pomaly	1. Funkcia umožňuje meniť rýchlosť otvárania brány. 2. Továrnske nastavenie je „4-4“.	
		4-2	Stredne		
		4-3	Rýchlo		
		4-4	Veľmi rýchlo		
5	Nastavenie spomalenia pohybu brány	5-1	75% z celkovej dĺžky	1. Továrnske nastavenie je „5-1“.	
		5-2	80%		
		5-3	85%		
		5-4	90%		
		5-5	95%		
6	Spomalenie (% podiel z plnej rýchlosti)	6-1	80%	1. Továrnske nastavenie je „6-4“	
		6-2	60%		
		6-3	40%		
		6-4	25%		
		6-5	10%		
7	Sila motora	7-1	Slabá	Silná	1. Funkcia umožňuje meniť silu motora, tak aby bola prispôbená váhe brány 2. Továrnske nastavenia je „7-5“ 3. Hodnoty sily motora: 7-1: 2A 7-5: 6A 7-2: 3A 7-6: 7A 7-3: 4A 7-7: 8A 7-4: 5A 7-8: 10A
		7-2	Slabá	Silná	
		7-3	Slabá	Silná	
		7-4	Slabá	Silná	
		7-5	Slabá	Silná	
		7-6	Slabá	Silná	
		7-7	Slabá	Silná	
		7-8	Slabá	Silná	
8	Čiastočné otvorenie (Otvorenie pre peších)	8-1	3 sekundy	1. Funkcia môže prispôbiť čas čiastočného otvárania. 2. továrnske nastavenie je „8-2“.	
		8-2	6 sekundy		
		8-3	9 sekundy		
		8-4	12 sekúnd		
		8-5	15 sekúnd		
		8-6	18 sekúnd		
9	Blikanie	9-0	Maják začne blikať keď sa brána pohne	1. Továrnske nastavenie je „9-1“	
		9-1	Maják začne blikať 3 sekundy pred pohnutím brány		

LED Display	Definícia	Funkcia	Hodnota	Popis
A	Nastavenie reverzu pri preťažení pohonu	A-0	Stop	1. Továrenske nastavenie je "A-3".
		A-1	1 sekunda	2. Reverzná funkcia pracuje iba 3 sekunda potom zastaví.
		A-2	3 sekundy	3. Ak brána vykoná reverzný chod, tak je funkcia automatického zatvorenia sa vypne.
		A-3	Reverz do konca	
C	Funkcia ovládača: Otvor-Stop-Zatvor-Stop	C-1	Tlačidlo „A“	1. Továrenske nastavenie je „C-1“
		C-2	Tlačidlo „B“	
		C-3	Tlačidlo „C“	
		C-4	Tlačidlo „D“	
E	Funkcia ovládača: Čiastočné otvorenie	E-0	Žiadna funkcia na ovládači	1. Továrenske nastavenie je „E-2“
		E-1	Tlačidlo „A“	
		E-2	Tlačidlo „B“	
		E-3	Tlačidlo „C“	
		E-4	Tlačidlo „D“	
F	Funkcia ovládača: Externé zariadenie	F-0	Žiadna funkcia na ovládači	1. Továrenske nastavenie je „F-2“
		F-1	Tlačidlo „A“	
		F-2	Tlačidlo „B“	
		F-3	Tlačidlo „C“	
		F-4	Tlačidlo „D“	
H	Fotobunka 1	H-0	Vypnutá	1. Továrenske nastavenie je „H-0“
		H-1	Zapnutá	
J	Fotobunka 2	J-0	Vypnutá	1. Továrenske nastavenie je „J-0“
		J-1	Zapnutá	
L	Funkcia testovania fotobunky (Fototest)	L-0	Vypnutá	1. Továrenske nastavenie je „L-0“
		L-1	Zapnutá	
P	Tlačidlo TOTAL STOP	P-1	Vypnutá	1. Továrenske nastavenie je „P-1“
		P-2	Zapnutá	

4.1 LED displej



Na LCD displeji sa zobrazí aktuálna spotreba motora.

„0,4“: Počas priebehu inicializácie sa na LED displeji automaticky zobrazí aktuálny odber pohonu. Na základe tejto informácie viete posúdiť, ako je pohon zaťažovaný. Pokiaľ táto hodnota sa prudko zvýši, signalizuje to prekážku v priestore brány, konštrukčný problém brány, alebo zle nadimenzovaný pohon.

4.2 Núdzové odblokovanie

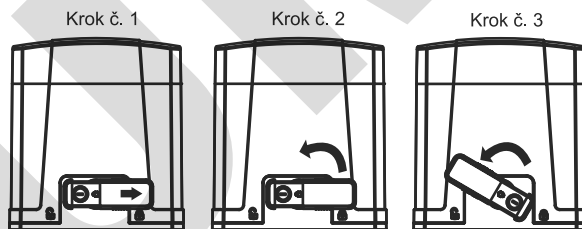
V prípade výpadku elektrickej energie je možné núdzové uvoľnenie motora. V tomto prípade postupujte nasledovne:

Krok 1.: Odsuňte krytku smerom doprava

Krok 2.: Vložte kľúč a otočte proti smeru hodinových ručičiek pre odomknutie.

Krok 3.: Otočte páku proti smeru hodinových ručičiek pre uvoľnenie prevodovky.

Ak chcete zablokovať prevodovku, jednoducho zvrátiť vyššie uvedený postup.



Nastavenia funkcie F3:

F3-1 Reakcia fotobuniek keď zachutia prekážku			
Stav brány	Fotobunky 2	Fotobunky 1	Fotobunky 1 / Fotobunky 2
Zatvorená	Stop otvárania	Žiadny efekt	Stop otvárania
Otvorená	Žiadny efekt	Obnovenie automatického zatvárania	
Stop behom pohybu	Stop otvárania	Obnovenie automatického zatvárania	
Zatváranie	Žiadny efekt	Otvorenie	Uvoľnený zámok, otváranie
Otváranie	Zatvorenie krídla	Žiadny efekt	Uvoľnený zámok, pokračovanie otvárania

F3-2 Reakcia bezpečnostnej hrany / fotobuniek pri detekcii prekážky		
Stav brány	Bezpečnostná hrana	Fotobunky
Zatvorená	Stop otvárania	Žiadny efekt
Otvorená	Obnovenie automatického zatvárania	
Stop behom pohybu	Stop otvárania / zatvárania	Obnovenie automatického zatvárania
Zatváranie	Reverz na otvorenie, za 2 sekundy	Otvorenie
Otváranie	Reverz na zatvorenie, za 2 sekundy	Žiadny efekt

F3-3 Reakcia slučky detekovania / fotobuniek pri detekcii prekážky		
Stav brány	Slučka detekcie	Fotobunky
Zatvorená	Otvorenie	Žiadny efekt
Otvorená	Obnovenie automatického zatvárania	
Stop behom pohybu	Otvorenie	Obnovenie automatického zatvárania
Zatváranie	Otvorenie	Otvorenie
Otváranie	Otvorenie	Žiadny efekt

5. Zmena parametrov funkcií

Napríklad: Vypnutie automatického zatvárania. Postup je nasledovný :

Krok	Operácia	Stav LED displeja po kroku
1.	Stlačte tlačidlo „SET“ na cca 3 sekundy a puste ho. Na LED displeji sa objaví „1“ ako je znázornené na obrázku vpravo.	
2.	Ak chcete nastaviť inú funkciu ako 1, tak stlačte tlačidlo „UP“ kým sa nezobrazí požadovaná funkcia (automatické zatváranie = 2)	
3.	Pre zmenu hodnoty vybranej funkcie stlačte tlačidlo „SET“. V pravej časti displeja sa zobrazí aktuálna hodnota funkcie. Tlačidlami „UP“ a „DOWN“ nastavte požadovanú hodnotu a potvrďte stlačením tlačidla „SET“. (vypnuté automatické zatváranie = 20)	
4.	V prípade zmeny hodnôt iného parametra pokračujte podľa bodu č. 2,3	
5.	Po nastavení všetkých funkcií počkajte 10 sekúnd, na LED displeji sa objaví „OP“ a hodnoty sa vložia do pamäti. (automatické zatváranie zrušené)	

CERTIFICATE umakov

Deklarácia predávajúceho o preukázaní zhody Declaration of conformity

Výrobok:

- Automatizované zariadenia a príslušenstvo DRIFT60, DRIFT50, TURN2015, TURN3025, TU-433, DRIFT40, DRIFT80, TR1-434

Predajca deklaruje, že

výrobok je v zhode

- s normami:

STN EN 301489-1 V1.8.1 - z roku 2008
STN EN 301489-3 V1.4.1 - z roku 2002
STN EN 300220-1 V2.1.1 - z roku 2006
STN EN 300220-2 V2.1.2 - z roku 2007
STN EN 60335-1 - z roku 2002 + A11 z 2004 + A1 z 2004 +
A12 z 2006 + A2 z 2006 + A13 z 2008
STN EN 60335-2-103 - z roku 2003
STN EN 62233 - z roku 2008
STN EN 12445 - z roku 2001
STN EN 12453 - z roku 2001



Zariadenia : Smernica 2006/42/EC
Elektromagnetická kompatibilita : Smernica 1999/5/EC
Nízke napätia : Smernica 2006/95/EC

- a odpovedá systému akosti a systému vnútro podnikovej kontroly

.....
Quality manager

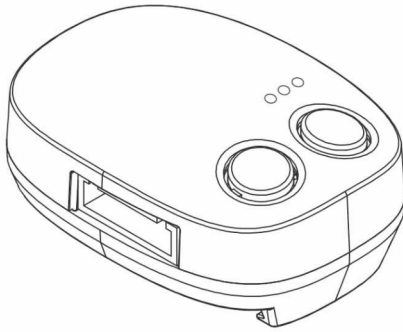
K dokladu nakupujúceho č.

dňa:

Certifikát vydaný spoločnosťou:

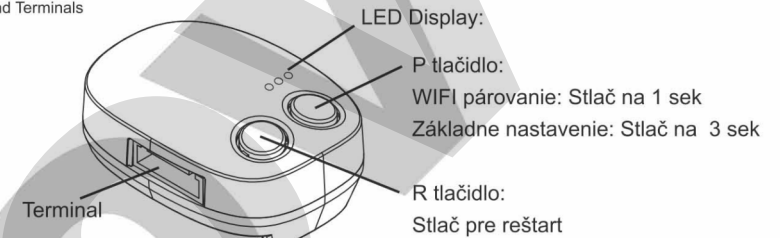
- Vladimír Lacko – UMAKOV, Fričovce 309, 082 37, Slovenská republika
- Lacko Vladimír – umakovprodukt , Drahobejlova 1142/34, 190 00 Praha – Libeň, Česká republika
- UMAKOV KFT., Grassalkovich út 294, 1239 Budapest, Magyarország
- UMAKOW Sp.z o.o. Alojzeg Pawliczka 27A, 41-800 Zabrze, Polska

SMARTBOX1-WIFI



Popis:

Functions of Buttons and Terminals



1. Ak chcete zapnúť WIFI AP, stlačte tlačidlo P a postupujte podľa kroku 5. z inštalácie aplikácie na resetovanie.
2. Stlačte tlačidlo R, aby ste ho reštartovali, keď svieti červená kontrolka alebo ak dôjde k poruche systému.

• popis LED:

Modra: LED bliká počas párovania s WIFI, ostane svietiť pokiaľ párovanie je kompletne.

Zelena: LED bliká, ak zariadenie prijíma signál od APP

Ak sa vaše domáca WIFI odpojí, LED bude nepretržite blikať a následne zhasne, zhasnutá bude pokiaľ sa spojenie neobnoví.

Červená: Systémová chyba alebo nesprávny PIN.

Popis

Smartbox1-Wifi zabezpečuje spojenie medzi pohonom brány a WIFI sietou. Používatelia môžu ovládať svoj pohon brány prostredníctvom mobilného zariadenia a poplachové upozornenia a núdzové správy môžu tiež indikovať stav brány. Používatelia sa nemusia obávať o stav brán bez ohľadu na to, kde sa nachádzajú. Aplikácia EyeOpen APP umožňuje nastaviť parametre na vašom smartfóne; nemusíte odstraňovať kryty motora na nastavenie, ktoré môžu ušetriť veľa času od inštalácie a údržby.

Varovania

- Nikdy sa nepokúšajte zariadenie samostatne rozoberať, opravovať alebo upravovať sami. Nesprávna manipulácia môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
- Nikdy nedovoľte, aby deti ovládali EyeOpen App bez prítomnosti dospelých.
- Ak dôjde k vniknutiu vody alebo inej kvapaliny do zariadenia, okamžite ho vypnite.
- Nepripájajte káble inými spôsobmi, ako sú uvedené v tejto príručke.
- Ak je zariadenie poškodené, prosím, prestaňte používať toto zariadenie a obráťte sa na svojho predajcu alebo profesionálneho inštalátora o radu.
- Ak zariadenie nefunguje, alebo ak sa niečo stane, ale nie je uvedené v tejto príručke, obráťte sa na svojho predajcu alebo profesionálneho inštalátora o radu.

Požiadavky

- WIFI: Dostatočný signál WIFI, prihlasovacie heslo do domácej siete.
- Mobilné zariadenie: vyžaduje aspoň iPhone 5 alebo novší, iOS 8.0 alebo novší, alebo Android 4.2 alebo novší.
- Mobilná sieť: Mobilné zariadenie musí byť pripojené k mobilnej sieti alebo sa môže pripojiť k službe cez WIFI.

APP inštalácia a ovládanie:

1. Zapnite pohon brány a teraz modra LED bliká nepretržite na Smartbox1-Wifi.
2. Pripojte svoj smartphone k WIFI sieti. (Ak chcete pridať nový pohon, váš smartphone musí byť pripojený k domácej službe WIFI.)
3. Vyhľadajte aplikáciu EyeOpen v obchode s APP a stiahnite si aplikáciu.



4. Prihlásiť sa do aplikácie Open EyeOpen APP.

Username
Password
Remember Login
SIGN UP LOG IN
Forgot your password?

5. Ak nemáte účet Eye Open, prosím, zaregistrujte sa najprv.

ACCOUNT (a-z, A-Z, 0-9 only)
E-Mail x
Confirm E-Mail x
PASSWORD ✓
CONFIRM PASSWORD
SIGN UP

6. V okne Manage Device môžete pridávať ďalšie zariadenia ,stačí kliknúť na Add new device

Pridaj zariadenie

Zadajte heslo WIFI siete

Add New Device

All Device

PL500/800	PSA Series	PL600/1000
PW150/200	PW220/230	PW320/330
PA250	PG Series	Door Bell
Indoor Cam	Outdoor Cam	

7. Po úspešnom párovaní uvidíte všetky dostupné zariadenia v zozname. Kliknite na zariadenie, ktoré chcete pridať, a zaregistrujte ho o skenovaním alebo zadaním kódu záruky. Záručný štítok nájdete na výrobku a v príručke.

Available EyeOpen

EyeOpen
H5DIJIDSDFSDF11111111A

EyeOpen
H5DIJIDSDFSDF1110000000A

Input Warranty Code

This warranty sticker can be found in the manual and on the product. Please type the warranty code or scan the sticker to complete the registration.

Serial No: 1234567890

Warranty Code

Input Warranty Code

CONFIRM

Enter the warranty code

Scan the warranty code

8. Prosím nastavte 6-ciferný PIN pre vaše zariadenie. Keď budete v budúcnosti pridávať ďalšie zariadenia, bude potrebný tento bezpečnostný kód PIN.

Enter Security PIN

Set a 6-digit-PIN for EyeOpen

New PIN

Confirm PIN (6 digits)

SET

9. Teraz môžete začať ovládať svoju bránu

Manage Device

GARAGE

SWING GATE

Garage Door

OPEN

STOP

CLOSE

EXTERNAL DEVICE

CERTIFICATE umakov

Deklarácia predávajúceho o preukázaní zhody Declaration of conformity

Výrobok:

- Automatizované zariadenia a príslušenstvo DRIFT60, DRIFT50, TURN2015, TURN3025, TU-433, DRIFT40, DRIFT80, TR1-434

Predajca deklaruje, že

výrobok je v zhode

- s normami:

STN EN 301489-1 V1.8.1 - z roku 2008
STN EN 301489-3 V1.4.1 - z roku 2002
STN EN 300220-1 V2.1.1 - z roku 2006
STN EN 300220-2 V2.1.2 - z roku 2007
STN EN 60335-1 - z roku 2002 + A11 z 2004 + A1 z 2004 + A12 z 2006 + A2 z 2006 + A13 z 2008
STN EN 60335-2-103 - z roku 2003
STN EN 62233 - z roku 2008
STN EN 12445 - z roku 2001
STN EN 12453 - z roku 2001



Zariadenia : Smernica 2006/42/EC
Elektromagnetická kompatibilita : Smernica 1999/5/EC
Nízke napätia : Smernica 2006/95/EC

- a odpovedá systému akosti a systému vnútro podnikovej kontroly

.....
Quality manager

K dokladu nakupujúceho č.

dňa:

Certifikát vydaný spoločnosťou:

- Vladimír Lacko – UMAKOV, Fričovce 309, 082 37, Slovenská republika
- Lacko Vladimír – umakovprodukt, Drahobejlova 1142/34, 190 00 Praha – Libeň, Česká republika
- UMAKOV KFT., Grassalkovich út 294, 1239 Budapest, Magyarország
- UMAKOW Sp.z o.o. Alojzeg Pawliczka 27A, 41-800 Zabrze, Polska

KOMPATIBILITA OVLÁDAČOV A PRÍSLUŠENSTVA

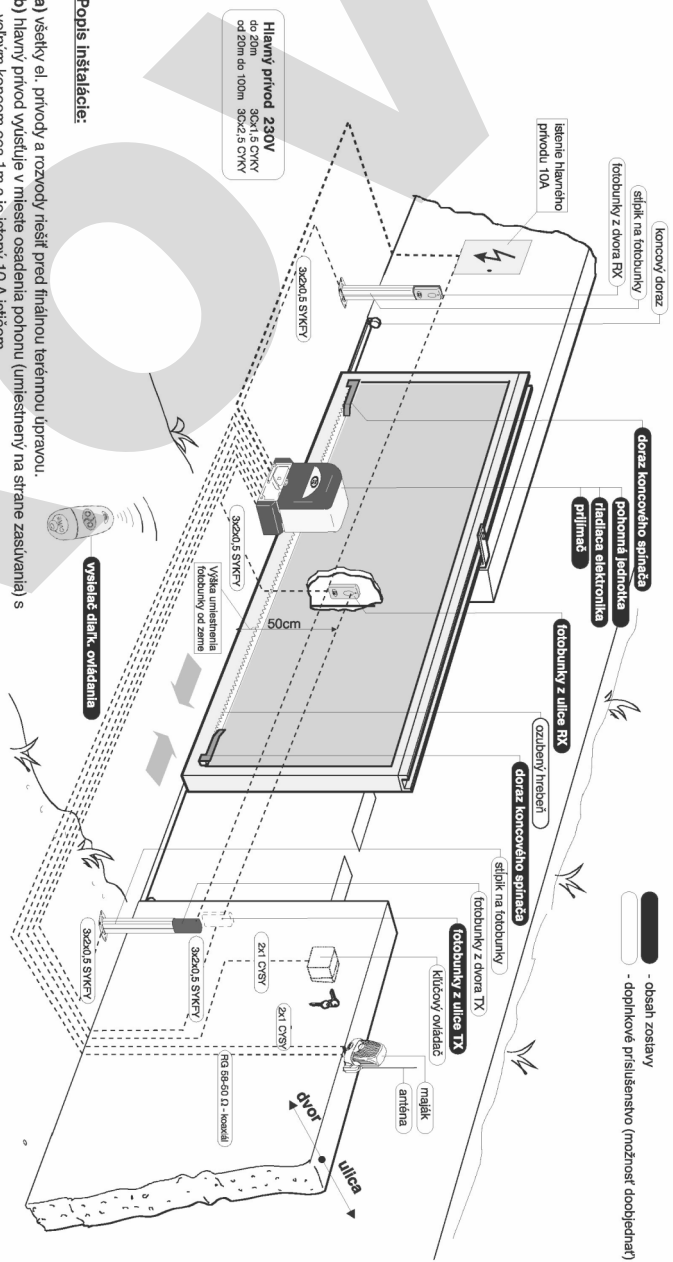
	Príslušenstvo Accessories	Pohony pre posuvné brány Automatons for sliding gates				Pohony pre krídlivé brány Automatons for wing gates					
		CAME	NICE	KEY	ROLLKIT	CAME	NICE	KEY	ROLLKIT		
Dialkový ovládač Remote control	CAME	TOP-432-EE TOP-434-EE TOP-D4RBS	<input checked="" type="checkbox"/>								
	NICE	FLO2RE FLO4RE ON2E INTI2		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
	KEY	SUB-44 SUB-44W SUB-44WR PLAY-4R			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			
	Rollkit	MULTI-MOD-1SB FIX-FQ FIX-FQ-SK PHOENIX TR1434 VARIO-FL VARIO-SM MULTI-CLONER MULTI-CAR-CLONER	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Fotobunky Photocells	CAME	DIR-10 DIR-20 DIR-30	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
		NICE	BF EPM EPMB		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			
		KEY	FT-32			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		
		Rollkit	FT-15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bezdrôtové fotobunky Wireless photocells	CAME	DBC-01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
		NICE	FT-210 FT-210B		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			
		Rollkit	FTBD-15 FTO-15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Stĺpik pre fotobun- ky Photo- cells posts	CAME	DIR-L	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				
Maják Warning light	CAME	KLED24 KLED LUCY24 LUCY LUCYB *	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>				
	NICE	MLBT * ELDC* ELAC*		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	KEY	LUMY-24 * LUMY-230* ECLIPSE*			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			
		UNILED-WS UNILED-YS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

* s integrovanou anténou/with integrated antenna



Pohony

elektropripravenost pre posuvne brany - univerzalna



Popis instalacie:

- a) všetky el. prírody a rozvody riešiť pred finálnou terénnou úpravou.
- b) hlavný prívod vyúsťuje v mieste osadenia pohonu (umiestnený na strane zasúvania) s voľným koncom cca 1m a je istený 10 A ističom.
- c) pohon musí byť umiestnený na betónovom podklade (stavebná pripravenosť).
- d) prívod od pohonu a od ostatných periférií vyúsťujú v mieste osadenia pohonu s elektronkou s voľným koncom cca 1m a sú vedené v plastových ohybných trúbkach (Ø25mm, v miestach prechodov chránené v oceľových trúbkach cca Ø 50mm).
- e) prívod k celým fotobunkám vyúsťuje 50 cm nad terénom z vonkajšej strany brány (z ulice).
- f) V mieste umiestnenia fotobuniek je nutné zachovať rovní podkladovú plochu 10x10 cm.
- g) Všetky vodiče musia byť ohybne a jednoznačne farebne odlišiteľne.

V zmysle platných noriem zverie elektroinštalačné práce odbornému pracovníkovi.

Tovar zakúpený v predajniach	Výrobca	Kontakt
Nitra, Trenčín, Žilina, Prešov, Humenné	CAME NICE KEY ROLLKIT	+421 908 836 583 +421 517 595 631
SK Bratislava, Banská Bystrica, Fričovce	CAME NICE KEY ROLLKIT	+421 911 664 245 +421 910 262 820 +421 911 383 645
Košice	CAME NICE KEY ROLLKIT	+421 905 529 779 +421 908 362 090
Brno	CAME NICE KEY ROLLKIT	+420 212 240 996 +420 775 455 079
CZ Praha - Čestlice	CAME NICE KEY ROLLKIT	+420 212 240 996 +420 775 061 735
Hradec Králové	CAME NICE KEY ROLLKIT	+420 212 240 996 +420 778 001 899