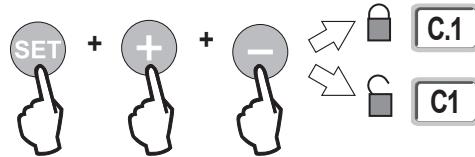
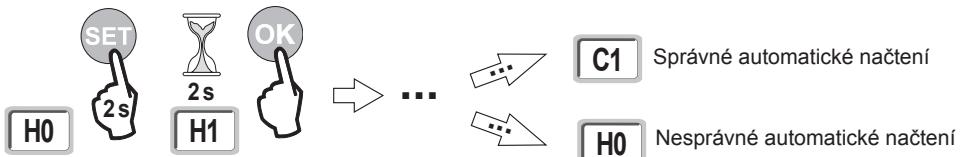


ELIXO 500 3S RTS

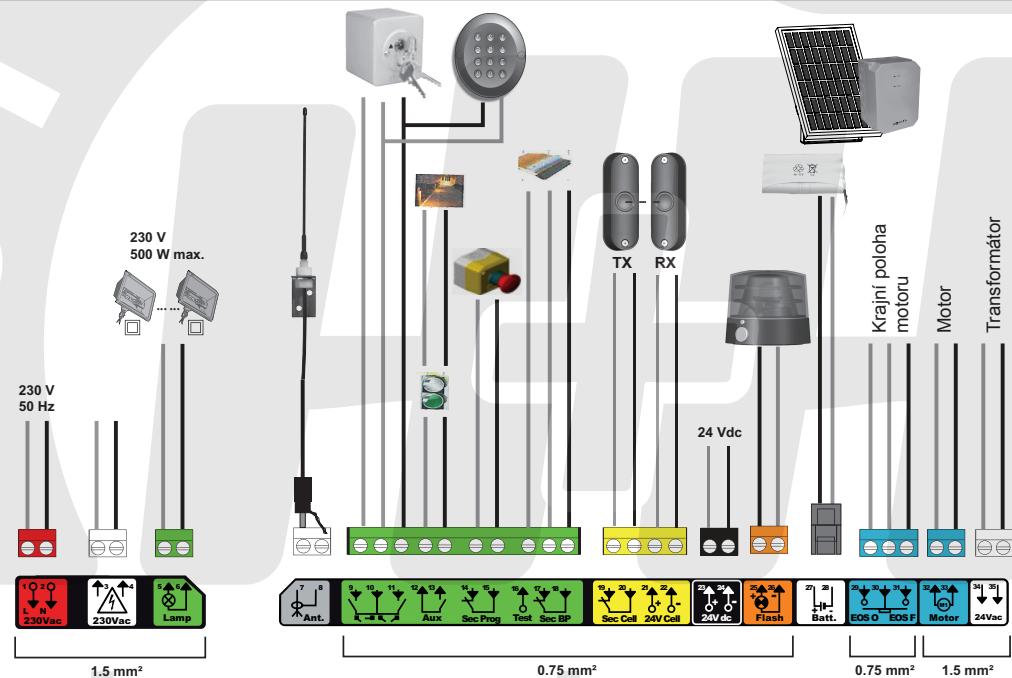
CS Stručný návod

ODEMKNUTÍ PROGRAMOVACÍCH TLAČÍTEK**AUTOMATICKÉ NAČTENÍ****PŘIŘAŽENÍ DÁLKOVÝCH OVLADAČŮ**

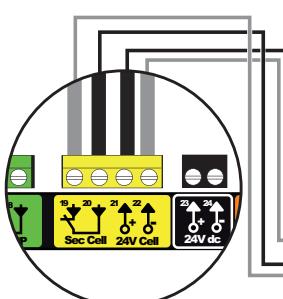
Ovládání ÚPLNÉHO otevření



Ovládání otevření pro PĚŠÍ PRŮCHOD

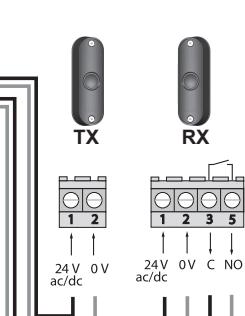
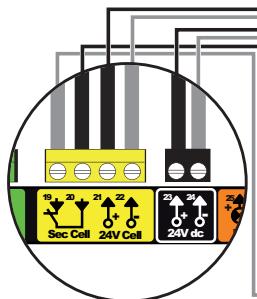
**CELKOVÝ NÁKRES KABELOVÉHO ZAPOJENÍ****FOTOELEKTRICKÉ BUŇKY**

BEZ automatického testu

A **P07 = 1**

TX	1	21
TX	2	22
RX	1	20
RX	5	19

S automatickým testem

B **P07 = 3**

TX	1	21
TX	2	22
	1	23
	2	24
RX	3	20
RX	5	19

Význam jednotlivých parametrů

Kód	Název	Hodnoty (tučné písmo = výchozí nastavení)	Provedené nastavení	Kód	Název	Hodnoty (tučné písmo = výchozí nastavení)	Provedené nastavení
P01	Provozní režim celého cyklu	0: sekvenční 1: sekvenční + časovač zavření 2: poloautomatický 3: automatický 4: automatický + blokace fotobuňky 5: bezpečnostní režim (kabelové ovládání)		P13	Výstup osvětlení zóny	0: neaktivní 1: řízená funkce 2: automatická + řízená funkce	
P02	Časování automatického zavření v režimu úplného otevření	0 až 30 (hodnota časovače = hodnota x 10 s) 2: 20 s		P14	Časování osvětlení zóny	0 až 60 (hodnota časovače = hodnota x 10 s) 6: 60 s	
P03	Provozní režim cyklu pro přeši průchod	0: ident. s funkčním režimem úplného otevření 1: bez automatického zavření 2: s automatickým zavřením		P15	Pomocný výstup	0: neaktivní 1: automatický: kontrolka otevřené brány 2: automatický: bistabilní ovladač s časovačem 3: automatický: impulzní 4: řízený: bistabilní (ON-OFF) 5: řízený: impulzní 6: řízený: bistabilní ovladač s časovačem	
P04	Krátká hodnota intervalu časovače automatického zavření v pěsim cyklu	0 až 30 (hodnota x 10 s = hodnota časovače) 2: 20 s		P16	Časovač na pomocném výstupu	0 až 60 (hodnota časovače = hodnota x 10 s) 6: 60 s	
P05	Dlouhá hodnota časovače automatického zavření cyklu pro přeši průchod	0 až 50 (hodnota x 5 min = hodnota časovače) 0: 0 s		P19	Rychlosť zavírání	1: nejnižší rychlosť až 10: nejvyšší rychlosť - Výchozí hodnota: 5	
P06	Rozsah otevření pro přeši průchod	1: minimální přeši otevření až 9: maximální přeši otevření 1: 80 cm		P20	Rychlosť otevírání	1: nejnižší rychlosť až 10: nejvyšší rychlosť - Výchozí hodnota: 5	
P07	Bezpečnostní vstup fotobuňek	0: neaktivní 1: aktivní 2: aktivní s automatickým testem prostřednictvím testovacího výstupu 3: aktivní s automatickým testem přepnutí napájení 4: fotobuňky bus		P21	Zóna pomalého zavírání	1: nejkratší zóna pomalého zavírání až 5: nejdélší zóna pomalého zavírání Výchozí hodnota: 1	
P08	Bezpečnostní vstup kontaktní lišty	0: neaktivní 1: aktivní 2: aktivní s automatickým testem		P22	Zóna pomalého otevírání	1: nejkratší zóna pomalého zavírání až 5: nejdélší zóna pomalého zavírání Výchozí hodnota: 1	
P09	Nastavitelný bezpečnostní vstup	0: neaktivní 1: aktivní 2: aktivní s automatickým testem prostřednictvím testovacího výstupu 3: aktivní s automatickým testem přepnutí napájení		P25	Snižení momentu zavírání	1: minimální moment až	
P10	Nastavitelný vstup bezpečnostního zařízení - funkce	0: aktivní zavření 1: aktivní otevření 2: aktivní zavření + ADMAP 3: zákaz jakéhokoli pohybu		P26	Snižení momentu otevírání	10: maximální moment	
P11	Nastavitelný vstup bezpečnostního zařízení - akce	0: vypnout 1: vypnout + posun zpět 2: vypnout + celková inverze směru		P27	Omezení momentu při zpomalení zavírání	Nastaveno během automatického načtení	
P12	Výstraha oranžovým světlem	0: bez výstrahy 1: s výstrahou 2 s před uvedením do pohybu		P37	Vstupy kabelového ovládání	0: režim celý cyklus - cyklus pro přeši průchod 1: režim otevírání - zavírání	

Zobrazení provozních kódů

Kód	Název
C1	Čekání na povol
C2	Probíhající otevření brány
C3	Čekání na zavření brány
C4	Probíhající zavírání brány
C6	Přítomnost detekce na fotobuňce
C7	Přítomnost detekce na kontaktní liště
C8	Přítomnost detekce na nastavitelném bezpečnostním prvku
C9	Přítomnost detekce na bezpečnostním prvku nouzového zastavení
C12	Probíhající napájení proudem
C13	Probíhající automatický test bezpečnostního zařízení
C14	Vstup vodičového ovládání permanentního úplného otevření
C15	Vstup vodičového ovládání permanentního otevření v pěsim režimu
C16	Načtení fotobuňek BUS zamítnuto
Cc1	Napětí 9,6 V
Cu1	Napětí 24 V

Zobrazení nastavitelných kódů

Kód	Název
H0	Čeká na nastavení
Hc1	Čeká na nastavení + Napájení 9,6 V
Hu1	Čeká na nastavení + Napájení 24 V
H1	Čekání na spuštění automatického načtení
H2	Režim automatického načtení – probíhající otevírání
H4	Režim automatického načtení – probíhající zavírání
F0	Čekání na přiřazení dálkového ovládače pro funkci celkového otevírání
F1	Čekání na přiřazení dálkového ovládače pro funkci otevření v pěsim režimu
F2	Čekání na přiřazení dálkového ovládače pro ovládání vzdáleného osvětlení
F3	Čekání na přiřazení dálkového ovládače pro ovládání pomocného výstupu

Zobrazení chybových kódů a poruch

Kód	Název	Komentáře	Co dělat?
E1	Závada automatického testu fotobuňky	Automatický test fotobuňek nebyl uspokojivý.	Zkontrolujte správné nastavení parametru „P07“. Zkontrolujte kably fotobuňek.
E2	Závada automatického testu nastavitelného bezpečnostního prvku	Automatický test nastavitelného bezpečnostního vstupu nebyl uspokojivý.	Zkontrolujte správné nastavení parametru „P09“. Zkontrolujte kably nastavitelného bezpečnostního vstupu.
E3	Závada automatického testu kontaktní lišty	Automatický test kontaktní lišty nebyl uspokojivý.	Zkontrolujte správné nastavení parametrů „P08“. Zkontrolujte kabelové zapojení kontaktní lišty.
E4	Detekce překážky během otevírání		
E5	Detekce překážky během zavírání		
E6	Bezpečnostní závada fotobuňky		
E7	Bezpečnostní závada kontaktní lišty	Přítomnost detekce na bezpečnostním vstupu již déle než 3 minuty.	Zkontrolujte, zda žádná překážka nezpůsobuje detekci prostřednictvím fotobuňek nebo kontaktní lišty. Zkontrolujte správné nastavení parametrů „P07“, „P08“ nebo „P09“ podle toho, jaké zařízení je připojeno na bezpečnostní vstup. Zkontrolujte kably bezpečnostních zařízení. V případě použití fotoelektrických buněk zkontrolujte jejich rádné zarovnání.
E8	Závada nastavitelného bezpečnostního prvku		Zkontrolujte kabelové zapojení motoru.
E10	Bezpečnostní prvek zkratu motoru		Zkontrolujte kabelové zapojení a poté vypněte na 10 vteřin napájení ze sítě.
E11	Bezpečnostní prvek proti zkratu napájení 24 V	Nefunkčnost produktu a periferních zařízení připojených ke svorkám 21 až 26	Kontaktejte zástupce firmy Somfy.
E12	Závada hardwaru		Upozornění: maximální napájení příslušenství = 1,2 A Zkontrolujte spotřebu připojených příslušenství.
E13	Závada napájení příslušenství	Napájení příslušenství byla přerušena v důsledku přepětí (nadmerná spotřeba)	Pro první uvedení pod napětí odpojte rezervní baterii a připojte skříň k rozvodné elektrické sítě.
E14	Závada vniknutí		
E15	Závada prvního uvedení skříně pod napětí rezervní baterii		

Přístup k datům uloženým v paměti - Pro přístup k datům uloženým v paměti vyberte parametr „Ud“ a poté stiskněte „OK“.

Data	Název
U0 až U1	Čítací cyklus úplných otevření
U2 až U3	celkový [Stovky tisíc - desítky tisíc - tisíce] [stovky - desítky - jednotky]
U6 až U7	od posledního automatického načtení [Stovky tisíc - desítky tisíc - tisíce] [stovky - desítky - jednotky]
U8 až U9	celkový [Stovky tisíc - desítky tisíc - tisíce] [stovky - desítky - jednotky]
U9 až U13	od posledního automatického načtení [Stovky tisíc - desítky tisíc - tisíce] [stovky - desítky - jednotky]
U14 až U15	Čítací zpětného pohybu
U20	Počet přiřazených dálkových ovládačů pro úplné otevření
U21	Počet přiřazených dálkových ovládačů pro otevření v pěsim režimu
U22	Počet přiřazených dálkových ovládačů pro řízení vzdáleného osvětlení
U23	Počet přiřazených dálkových ovládačů pro řízení přidavného výstupu
d0 až d9	Historie 10 posledních závad (d0 poslední - d9 nejstarší)
dd	Vymazání historie závad: podržte tlačítko „OK“ stisknute po dobu 7 s.