CAME

FA00975M4A

ZBKN

⚠ Pred inštaláciou elektroniky a pripojením kabeláže, ako aj nasadením kariet prijímačov (AF, R700, atď.) je POVINNÉ VYPNÚŤ SIEŤOVÉ NAPÁJANIE a ak sú prítomné, odpojiť aj batérie záložného zdroja!

📖 Podrobnejší popis elektrických pripojení a funkcií nájdete v návode príslušnej kompletnej elektroniky na web stránke http://docs.came.com

Popis

Karta elektroniky ZBKN

Pripojenia

L N	Napájanie 230 V AC
10 11	Výstup pre prísluš. 24 V AC – 40 W max
U V W	Motor na 230 V AC s omeškaním pri otváraní (M1). Kondenzátor na čiernych kábloch.
F FA	Koncový spínač otvárania (kontakt NC)
F FC	Koncový spínač zatvárania (kontakt NC)
10 TS	Výstup 24V pre pripojenie bezpečnostných fotobuniek
W E	Výstup pre maják 230 V AC – 25 W max
E EX	Signálna lampa (brána v cykle) 230 V AC – 60 W max
10 5	Signálna lampa (brána otvorená) 24 V AC – 3 W max
1 2	Tlačidlo STOP (kontakt NC) (F1)
2 3	Tlačidlo IBA OTVOR (kontakt NO)
2 3P	Tlačidlo pre nastaviteľné čiastočné otvorenie (kontakt NO)
2 4	Tlačidlo IBA ZATVOR (kontakt NO)
2 7	Tlačidlo OTVOR-ZATVOR-INVERZIA CYKLU (kontakt NO) (F7)
A B	Výstup pre kódovú klávesnicu
S1 GND	Výstup pre pripojenie snímača kariet (TST01 alebo LT001)
2 CX	Pripojenie fotobuniek nastaviteľné (kontakt NC) (F2)
2 CY	Pripojenie fotobuniek nastaviteľné (kontakt NC) (F3)
A B GND	Sériové pripojenie RS485 s kartou RSE cez CRP (Came Remote Protocol) alebo pripojenie pre zdvojený režim
- STB +	Pripojenie modulu RGP1 (šetrenie energie)
+ E -	Nepoužívať
	Anténa

Programovanie funkcií

F1 Funkcia total stop (1-2) → (0FF (**default**) / ON)
F2 Funkcia priradená vstupu 2-CX → (OFF (**default**) / 1 = C1 / 2 = C2 / 3 = C3 / 4 = C4 / 7 = C7 / 8 = C8 / r7 = r7 / r8 = r8
F3 Funkcia priradená vstupu 2-CY → (OFF (**default**) / 1 = C1 / 2 = C2 / 3 = C3 / 4 = C4 / 7 = C7 / 8 = C8 / r7 = r7 / r8 = r8
F5 Funkcia bezpečnostného testu → (OFF (**default**) / 1 = CX / 2 = CY / 4 = CX + CY)
F6 Funkcia ovládania prítomnou osobou → (0FF (**default**) / ON)
F7 Režim ovládania na 2-7 → (0FF / 1)
F9 Funkcia snímania prekážky pri zastavenom motore → (0FF (**default**) / ON)
F10 Funkcia priradená výstupu signalizácie otvorenej brány → (0 / 1)
F14 Funkcia výberu typu snímača → (0 / 1)
F18 Funkcia prídavnej lampy → (0FF (**default**) / 1 / 2)
F19 Čas automatického zatvárania → (0FF (**default**) / 1 = 1 sec /... / 180 = 180 sec)
F20 Čas automatického zatvárania po čiastočnom otvorení → (0FF / 1 = 1 sec / 10 = 10 sec (**default**) /... / 180 = 180 sec)
F21 Čas predblikania majáku → (0FF (**default**) / 1 = 1 sec /... / 10 = 10 sec)
F25 Čas svietenia zdvorilostného svetla → (60 sec (**default**) /... / 180 = 180 sec)
F49 Riadenie sériového zapojenia → (0FF (**default**) / 1 = zdvojený režim / 3 = CRP)
F50 Ukladanie dát na kartu memory roll (funkcia sa zobrazí iba pri vloženej karte) → (0FF (**default**) / ON)
F51 Načítanie dát z karty memory roll (funkcia sa zobrazí iba pri vloženej karte) → (0FF (**default**) / ON)
F52 Presun nastavení v zdvojenom režime → (0FF (**default**) / ON)
F54 Smer otvárania → (0FF / ON)
F56 Poradové číslo periférie (zariadenia) → (1 / ... / 255)
F63 Zmena rýchlosti COM → (0 = 1200 Baud / 1 = 2400 Baud / 2 = 4800 Baud / 3 = 9600 Baud / 4 = 14400 Baud / 5 = 19200 Baud / 6 = 38400 Baud / 7 = 57600 Baud / 8 = 115200 Baud)
F65 Funkcia priradená vstupu bezdrôtového citlivého rebra RIO-EDGE [T1] (iba pri vloženej karte RIO-CONN) → (0FF (**default**) / P0 / P7 / P8)
F66 Funkcia priradená vstupu bezdrôtového citlivého rebra RIO-EDGE [T2] (iba pri vloženej karte RIO-CONN) → (0FF (**default**) / P0 / P7 / P8)
F67 Funkcia priradená vstupu bezdrôtových fotobuniek RIO-CELL [T1] (iba pri vloženej karte RIO-CONN) → (0FF (**default**) / P1 / P2 / P3 / P4)
F68 Funkcia priradená vstupu bezdrôtových fotobuniek RIO-CELL [T2] (iba pri vloženej karte RIO-CONN) → (0FF (**default**) / P1 / P2 / P3 / P4)
F71 Čas čiastočného otvorenia → (5 = 5 sec (**default**) / 40 = 40 sec)
U1 Vloženie nového užívateľa s priradeným ovládaním → (1 = krok za krokom (otvor-zatvor) / 2 = Sekvenčný impulz (otvor-stop-zatvor-stop) / 3 = impulz iba otvor / 4 = impulz čiastoč. otvorenie
U2 Zmazanie jedného užívateľa
U3 Zmazanie všetkých užívateľov → (0FF (**default**) / ON = vymazanie všetkých užívateľov)

U4 Kodifikácia → (1 = všetky série (**default**) / 2 = iba séria Atomo / 3 = iba séria TWIN-EE (v tomto režime je možné zapamätať iba jedného užívateľa))
A4 Reset nastavení → (0FF (**default**) / ON)
A5 Počítanie cyklov → (Počet vykonaných cyklov / 001 = 100 cyklov / 010 = 1000 cyklov / 100 = 10 000 cyklov / 999 = 99 900 cyklov / CSI = servisný zákrok)
H1 Verzia softvéru

⚠ tlačidlá < (OTVOR), > (ZATVOR) a ESC (STOP) sú VŽDY AKTÍVNE (iba v režime MASTER).

Odstránenie a likvidácia. Odpadové zložky balenia (kartón, plasty, atď.) patria medzi obvyklé odpadové materiály. Ostatné komponenty (kovy, plošné spoje elektroník, batérie, atď.) musia byť odstránené dodržiavajúc pravidlá triedenia recyklovateľného odpadu. Pred ich odstránením a likvidáciou je potrebné si overiť platné normy o odpade v mieste montáže
NEŠÍRTE A NEDOHADZUJTE ODPAD VOĽNE DO PROSTREDIA!
VÝROBCA SI VYHRADZUJE PRÁVO ZMENIŤ OBSAH TOHTO NÁVODU BEZ POTREBY UPOZORNENIA VOPRED.