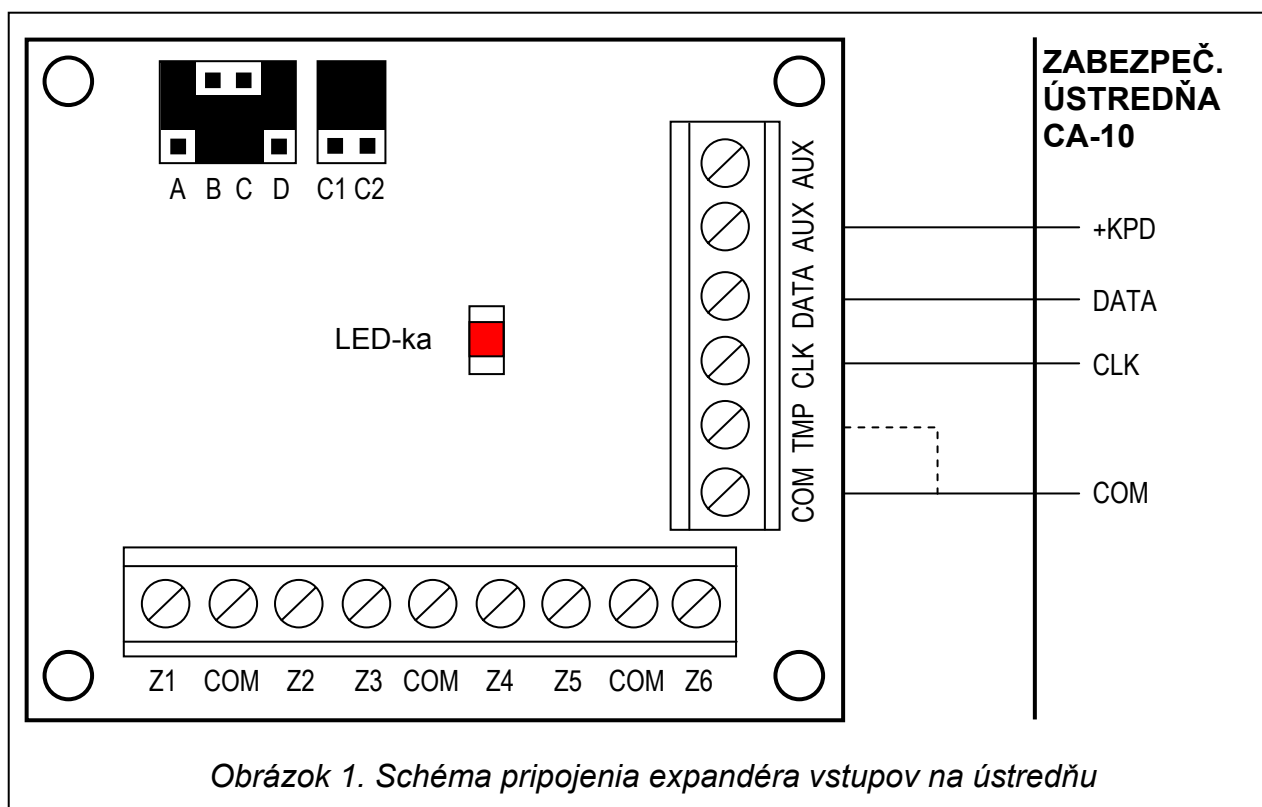


Expandér CA10E je určený na spoluprácu so zabezpečovacou ústredňou CA10. Umožňuje rozšírenie systému o 6 vstupov bez použitia dodatočných klávesníc.

Popis



Popis svoriek expandéra:

Z1 až Z6 – vstupy systému,

COM – zem (0V),

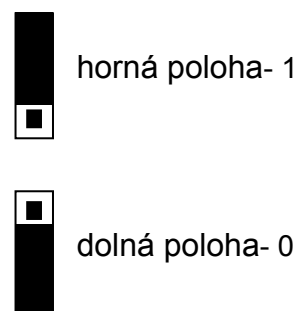
TMP – vstup antisabotážneho obvodu expandéra (NC) – ak nie je využitý, musí byť spojený so zemou (COM),

DATA, CLK – komunikácia s ústredňou,

AUX – napájanie (+12V).

Jumpre A,B,C,D slúžia na nastavenie adresy expandéra (horná poloha jumpera - 1, dolná poloha - 0). **Adresa expandéra musí byť naprogramovaná v ústredni (FS111 alebo FS124) ako adresa každej klávesnice zastúpenej expandérom.**

Jumpery C1 a C2 umožňujú činnosť poplašného systému v ľubovoľnej hardwarovej konfigurácii (1 klávesnica + 6 vstupov z expandéra, 2 klávesnice + 4 vstupy z expandéra, 3 klávesnice + 2 vstupy z expandéra). Jumpery C1 a C2 slúžia na blokovanie



Obrázok 2. Nastavenie jumperov

zasielania informácií vstupoch Z3 a Z4 a aj Z5 a Z6. Jumpéry expandéra musia byť nasadené v hornej alebo dolnej pozícii - nie je možné ich sňať na stálo.

Vstupy Z1 - Z6 majú tie isté vlastnosti ako vstupy hlavnej dosky ústredne a ako vstupy klávesníc.

LED-ka signalizuje stav vstupov:

LED-ka svieti – všetky vstupy otvorené,

LED-ka nesvieti - všetky vstupy zatvorené,

LED-ka pulzuje jednotlivým bliknutím – na všetkých vstupoch je vyváženie 1,1 kΩ,

LED-ka pulzuje dvojitém bliknutím - na všetkých vstupoch je vyváženie 2,2 kΩ,

LED-ka pulzuje rovnomerne – rôzne stavy na vstupoch.

PRIPOJENIE

Expandér sa pripája na linku klávesníc zabezpečovacej ústredne. Je možné umiestniť ho vo vzdialenosti do 200 m od ústredne (vzdialenosť je závislá od druhu vodičov – pozri: Inštalčná príručka zabezpečovacej ústredne CA-10 → Pripojenie klávesníc). LCD klávesnice môžu spolupracovať v poplašnom systéme iba z verziou expandéra **v02.98**.

Zásady pripojenia expandéra:

počet klávesníc v systéme	pripojenie svoriek CLK klávesníc na svorky ústredne	pripojenie svoriek expandéra na svorky ústredne				poloha jumperov		číslovanie vstupov expandéra v systéme					
		CLK	DATA	AUX	COM	C1	C2	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6
1	CLK1	CLK2	DATA	+KPD	COM	horná	horná	Z11	Z12	Z13	Z14	Z15	Z16
2	CLK1 CLK2	CLK3				horná	dolná	Z13	Z14	Z15	Z16	-	-
3	CLK1 CLK2 CLK3	CLK4				dolná	dolná	Z15	Z16	-	-	-	-

Aktuálny obsah vyhlásenia o zhode s CE a certifikátov je možné stiahnuť z internetovej stránky výrobcu www.satel.pl



SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk

Preklad vyhotovila spoločnosť HDSecurity, Hviezdna 38, Bratislava

tlač (4 na 1)
2,1,2,1,2,1,2,1