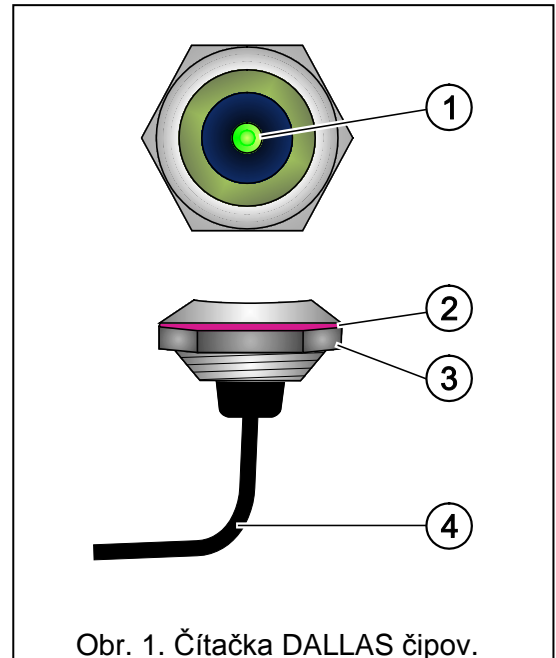


Čítačka DALLAS čipov je zariadenie využívané pri realizácii funkcií kontroly vstupu. Slúži na načítanie kódu DALLAS čipov. Spolupracuje s expandérom čítačiek DALLAS čipov DALLAS CA-64 DR alebo s modulmi kontroly vstupu ACCO-KPWG-PS a ACCO-KPWG.

Čítačka má dvojfarebnú LED-ku (červeno-zelená), ktorá môže byť využívaná na komunikáciu ústredne / modulu kontroly vstupu ACCO s užívateľom.

Vysvetlivky k obr. 1:

- 1 – dvojfarebná LED-ka
- 2 – plastová podložka
- 3 – úchytná matica
- 4 – kábel.

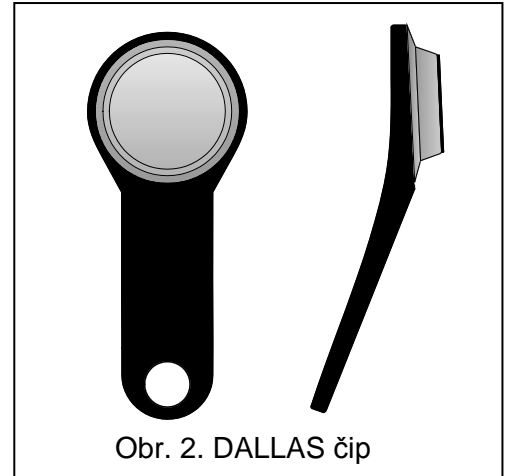


Obr. 1. Čítačka DALLAS čipov.

1. Popis činnosti

Na získanie vstupu treba priložiť a ľahko pritlačiť čip na čítačku tak, aby sa uzavrel elektrický obvod. Čip je možné priložiť na čítačku a pridržať ho na nej počas približne troch sekúnd. Spôsob reakcie na načítanie alebo na pridržanie čipu závisí od nastavení expandéra / modulu kontroly vstupu ACCO. V závislosti od zariadenia, na ktoré je čítačka pripojená, budú údaje (načítaný kód čipu) zaslané:

- expandérom do ústredne, ktorá zodpovedajúcim spôsobom zareaguje funkciou závislou na naprogramovanej funkcii a na oprávneniach užívateľa používajúceho daný čip, napr. otvorí dvere;
- priamo čítačkou do modulu kontroly vstupu ACCO, ktorý po identifikácii čipu užívateľa, zrealizuje funkcie dostupné pre užívateľa.



Obr. 2. DALLAS čip

2. Inštalácia

Čítačka CZ-DALLAS je určená na montáž na stenách s hrúbkou do 3 mm. Môže byť inštalovaná aj v exteriéroch priamo v stene alebo na rám dverí. Na namontovanie čítačky treba vyvŕtať otvor s priemerom 20 mm, vložiť čítačku do otvoru a z vnútornej strany zaskrutkovať maticu. V prípade hrubších stien je možné čítačku pripevniť pomocou montážneho lepidla (tmelu).

3. Pripojenie čítačky

Kábel čítačky CZ-DALLAS má 5 vodičov, ktoré treba pripojiť na zodpovedajúce svorky expandéra CA-64 DR alebo modulu ACCO-KPWG-PS / ACCO-KPWG zhodne s tabuľkou 1. Dĺžka kábla spájajúceho čítačku s modulom kontroly vstupu nesmie prekročiť 30 m. Expandér a moduly kontroly

vstupu ACCO môžu spolupracovať zároveň s dvomi čítačkami tohto typu. Prvá čítačka plní úlohu terminálu A (vstupný terminál), druhá – úlohu terminálu B (odchodový terminál).

Farba vodiča	Funkcia	Označenia svoriek na module CA-64 DR		Svorky modulu ACCO-KPWG-PS / ACCO-KPWG	
		Čítačka A	Čítačka B	Čítačka A	Čítačka B
biela	dáta	SIGA	SIGB	SIG1A DISA	SIG1B DISB
šedá	zem (dátová)	COM	COM	COM	COM
zelená	anóda zelenej LED-ky	LD1A	LD1B	LD1A	LD1B
hnedá	anóda červenej LED-ky	LD2A	LD2B	LD2A	LD2B
žltá	katóda LED-iek (zem)	COM	COM	COM	COM

Tabuľka 1. Spôsob pripojenia vodičov čítačky CZ-DALLAS na svorky ovládacieho zariadenia.

Upozornenia:

- Pri spolupráci čítačky CZ-DALLAS s modulmi kontroly vstupu, treba pri pripojení čítačky A pamätať na prepojenie svoriek SIG1A a DISA dodatočným vodičom. Tak isto v prípade pripojenia čítačky B, treba pamätať na prepojenie svoriek SIG1B a DISB.
- Spolupráca expandéra s čítačkami DALLAS vyžaduje nastavenie prepínača typu DIP-switch číslo 8 na pozíciu ON.

4. Technické informácie

Maximálny odber prúdu	25 mA
Pracovná teplota	-25...+55 °C
Maximálna vlhkosť prostredia	93±3%
Priemer montážneho otvoru.....	20 mm
Hmotnosť	24 g

Vyhľadania o zhode sú dostupné na internetovej adrese www.satel.eu/ce

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