

VCODE100

Autonomní kódová klávesnice



Uživatelský manuál

Verze: 1.0, 7/2008

1. Základní programovací funkce

1.1. Přidání uživatele

Abyste mohli do klávesnice Vantage VCODE100 přidat uživatele, musíte nejprve vstoupit do programovacího režimu.

Výchozí hlavní kód: 1234

Délka uživatelského kódu: 4 číslice

- 1) Zadejte dvakrát hlavní kód. Červená LED dioda jednou blikne a zůstane svítit. Současně zazní jedno pípnutí signalizující, že jste vstoupili do programovacího režimu.
- 2) Pokud do dvou minut nestisknete žádnou klávesu, klávesnice dvakrát pípne a vrátí se zpět do běžného režimu činnosti.
- 3) Zadejte dvoumístné číslo pozice, na kterou má být v klávesnici uložen jeho kód uživatele.
 - Jestliže zelená LED dioda jednou blikne, znamená to, že pozice je volná.
 - Pokud začne blikat červená LED dioda a zazní čtyři pípnutí, znamená to, že na zvolené pozici je již uložen jiný uživatelský kód. V takovém případě je třeba znovu zadat nové dvoumístné číslo pozice.

Skupina uživatelů 1 – Pozice číslo „00“ – „49“ pro Relé 1 (zelená LED dioda)

Skupina uživatelů 2 – Pozice číslo „50“ – „99“ pro Relé 2 (červená LED dioda)

- 4) Jestliže jste zvolili volné číslo pozice a klávesnice jednou pípla, můžete nyní zadat požadovaný uživatelský kód (délka hlavního kódu určuje zároveň délku uživatelského kódu).
 - Pokud zadáte uživatelský kód, který se již v paměti klávesnice nachází na nějaké jiné pozici, bude klávesnice signalizovat chybu – čtyřikrát blikne červená LED dioda.
 - **Abyste mohli zadat jiný uživatelský kód, musíte znovu zadat číslo pozice.**
 - Nyní zadejte jiný uživatelský kód.
- 5) Jakmile je kód uživatele správně zadán, zelená LED dioda jednou blikne a klávesnice jednou pípne.
- 6) Pokud si přejete přidat dalšího uživatele, zadejte nový dvoumístné číslo pozice a požadovaný uživatelský kód.
- 7) Pokračujte tak dlouho, dokud do paměti klávesnice nevložíte všechny uživatele.
- 8) Stisknutím klávesy „B“ opustíte programovací režim. Při tom zazní dvě pípnutí.

Jednotlivé uživatelské kódy se od sebe musí vzájemně lišit.

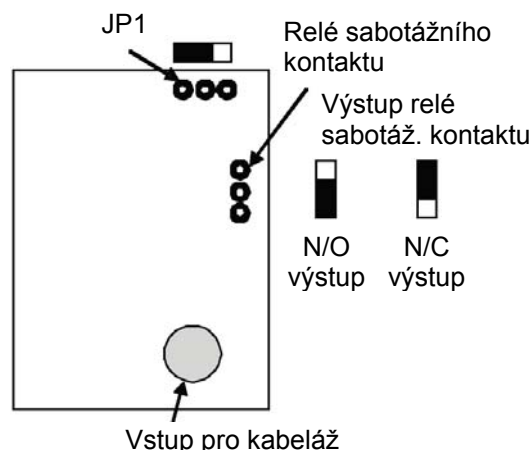
2. Změna hlavního kódu

Poznámka: Počet číslic hlavního kódu určuje počet číslic uživatelských kódů.

- 1) Umístíte propojku JP1 do pozice 1 a 2 (viz obrázek).
- 2) Klávesnice jednou pípne a rozsvítí se.
- 3) Propojku JP1 vytáhněte.
- 4) Do 3 sekund zadejte nový hlavní kód.
- 5) Vyčkejte 3 sekundy, dokud neblíkne jednou zelená LED dioda a neuslyšíte pípnutí.

Pokud se rozsvítí červená i zelená LED dioda, znamená to, že zadaný hlavní kód nebyl přijat. Opakujte výše uvedený postup a zkuste zadat jiný hlavní kód.

Je velmi důležité zadat první číslici/znak nového hlavního kódu opravdu do 3 sekund od umístění propojky a v zadávání dalších číslic/znaků hlavního kódu pokračovat plynule bez přerušování.



Pohled na klávesnici zezadu

Poznámka: Pro nastavení hlavního kódu lze použít i propojku, která je jinak použita pro relé sabotážního kontaktu. Lze ji dočasně vytáhnout a použít pro hlavní kód, ale poté musí být vrácena zpět na své původní místo.

Poznámky:

- Hlavní kód by nikdy neměl být používán jako uživatelský kód.
- Změna hlavního kódu nevymaže žádné uživatelské kódy z paměti klávesnice.
- Pro hlavní kód i uživatelské kódy lze použít všechny klávesy (číselné, A i B).
- **Délka hlavního kódu určuje délku uživatelských kódů (4, 5 nebo 6 číslic).**
- Jestliže měníte hlavní kód, nezapomeňte, že jeho délka se musí shodovat s délkou již zadaných uživatelských kódů v paměti klávesnice.
- Pokud například změníte hlavní kód délky 4 na 6 číslic/znaků, pak **ŽÁDNÝ** předtím zadaný uživatelský kód nebude funkční (všechny mají délku 4).
- Pokud změníte hlavní kód ze 6 na 4 číslice/znaky, pak předtím zadané uživatelské kódy (mají délku 6) budou nyní funkční, ale pouze ve zkrácené variantě – platné budou první 4 číslice/znaky.
- Jestliže při nasunutí propojky JP1 svítí obě LED diody (červená i zelená), znamená to, že došlo k vypršení času klávesnice. V takovém je nutné propojku JP1 vytáhnout a umístit zpět a opakovat postup změny hlavního kódu (viz výše).
- Jestliže nezadáte první číslici/znak hlavního kódu do 3 sekund, dojde k „zablokování“ všech funkcí klávesnice. V takovém případě je nutné propojku JP1 vytáhnout a znovu umístit zpět a opakovat postup změny hlavního kódu (viz výše).
- Pokud současně svítí červená i zelená LED dioda, může to být z jednoho z následujících důvodů:
 - hlavní kód nemá dostatečný počet číslic/znaků
 - byl zadán neplatný hlavní kód
 - nově zvolený hlavní kód již existuje – byl zadán již dříve jako uživatelský kód

V každém z uvedených případů je nutné propojku JP1 vytáhnout a znovu umístit zpět a opakovat postup změny hlavního kódu (viz výše).

- **Pokud měníte hlavní kód v době, kdy je klávesnice v režimu „Volný vstup“, tzn. kdy stisknutí jakékoliv klávesy povoluje vstup, pak je nutné nejprve stisknout „libovolnou klávesu“ a poté do jedné sekundy zadat hlavní kód.**

3. Režim vysokého zabezpečení

V režimu vysokého zabezpečení je maximální počet uživatelů omezen na 50.

Vysvětlení režimu vysokého zabezpečení:

Pokud je klávesnice VCODE100 nainstalována pro činnost v režimu vysokého zabezpečení (omezený přístup), pak klávesnice uvolní dveře pouze tehdy, jestliže nejprve zadáte uživatelský kód uložený v paměti klávesnice na pozici „50-99“ a poté kód uložený na pozici „00-49“.

Pozice uživatelských kódů „00-49“ budou použity pro obecný přístup a oprávnění uživatelé budou k tomu navíc vybaveni kódy na pozicích „50-99“, čímž bude zajištěna funkce vysokého zabezpečení nebo omezeného přístupu.

Jestliže se klávesnice nachází v režimu vysokého zabezpečení, svítící červená LED dioda signalizuje, že klávesnice vyžaduje zadání dvou uživatelských kódů pro uvolnění dveří. Z tohoto důvodu klávesnice nebude přijímat žádný kód uživatelů z pozice „00-49“, tento kód sám o sobě k uvolnění dveří nestačí.

Oprávnění uživatelé MUSÍ nejprve zadat uživatelský kód uložený na pozici „50-99“ a je-li správný, přepne se klávesnice dočasně do normálního režimu indikovaného rozsvícením zelené LED diody. V době, kdy zelená LED dioda svítí, MUSÍ uživatel zadat svůj kód uložený na pozici „00-49“ a je-li správný, klávesnice uvolní dveře.

Funkce vysokého zabezpečení je aktivní tehdy, když klávesnice má signál na vstupu pro vysokého zabezpečení H2.

4. Pokročilé programování

4.1. Změna podsvětlení kláves

- Zadejte dvakrát hlavní kód. Zazní dvě pípnutí a rozsvítí se červená LED dioda.
- Po stisknutí kláves „A 0“ jednou blikne zelená LED dioda a poté zadejte jednu z variant:
 - „00“ pro stálé podsvětlení kláves
 - „01“ pro trvalé vypnutí podsvětlení kláves
 - „10“ až „99“ pro určení doby poosvětlení kláves. Zadané dvoumístné číslo odpovídá počtu sekund trvání podsvětlení.
- Stisknutím klávesy „B“ opustíte programovací režim, zazní dvojité pípnutí.

4.2. Nastavení výstupu relé 1 (zelená LED dioda)

- Zadejte dvakrát hlavní kód. Zazní dvě pípnutí a rozsvítí se červená LED dioda.
- Po stisknutí kláves „A 1“ jednou blikne zelená LED dioda a poté zadejte jednu z variant:
 - „00“ pro přepínací výstup
 - „01“ až „99“ pro dobu sepnutí výstupu (v sekundách)
- Zazní jedno pípnutí, zelená LED dioda jednou blikne a rozsvítí se červená LED dioda.
- Stisknutím klávesy „B“ opustíte programovací režim, zazní dvojité pípnutí.

4.3. Nastavení výstupu relé 2 (červená LED dioda)

- Zadejte dvakrát hlavní kód. Zazní dvě pípnutí a rozsvítí se červená LED dioda.
- Po stisknutí kláves „A 2“ jednou blikne zelená LED dioda a poté zadejte jednu z variant:
 - „00“ pro přepínací výstup
 - „01“ až „99“ pro dobu sepnutí výstupu (v sekundách)
- Zazní jedno pípnutí, zelená LED dioda jednou blikne a rozsvítí se červená LED dioda.
- Stisknutím klávesy „B“ opustíte programovací režim, zazní dvojité pípnutí.

4.4. Aktivace bzučáku

- Zadejte dvakrát hlavní kód. Zazní dvě pípnutí a rozsvítí se červená LED dioda.
- Po stisknutí kláves „A 3“ jednou blikne zelená LED dioda a poté zadejte jednu z variant:
 - „0“ pro aktivaci bzučáku (pípnutí při stisku klávesy)
 - „1“ pro deaktivaci bzučáku
- Zazní jedno pípnutí (je-li bzučák aktivovaný), zelená LED dioda jednou blikne a rozsvítí se červená LED dioda.
- Stisknutím klávesy „B“ opustíte programovací režim, zazní dvojité pípnutí.

4.5. Smazání jednoho uživatelského kódu

- Zadejte dvakrát hlavní kód. Zazní dvě pípnutí a rozsvítí se červená LED dioda.
- Zadejte dvoumístné číslo paměťové pozice uživatelského kódu, který si přejete vymazat. Zazní čtyři pípnutí a červená LED diody čtyřikrát blikne.
- Stiskněte klávesu „A“, zazní jedno pípnutí a zelená LED dioda začne blikat.
- Poté zadejte „0000“, zelená LED dioda bude blikat a poté se rozsvítí červená LED dioda.
- Stisknutím klávesy „B“ opustíte programovací režim, zazní dvojité pípnutí.

4.6. Smazání všech uživatelských kódů

- Zadejte dvakrát hlavní kód. Zazní dvě pípnutí a rozsvítí se červená LED dioda.
- Stiskněte klávesy „A 5“ a poté stiskněte klávesu „A“ a pak „B“ (rozsvítí se červená LED dioda).
- Zadejte hlavní kód (rozsvítí se červená i zelená LED dioda a zazní jedno pípnutí).
- Po několika sekundách se červená i zelená dioda přestanou svítit.
- Stisknutím klávesy „B“ opustíte programovací režim, zazní dvojité pípnutí.

4.7. Změna dílčího hlavního kódu pro skupinu uživatelů 1

Výchozí dílčí hlavní kód pro skupinu uživatelů 1 relé 1: A a B

- Zadejte dvakrát hlavní kód. Zazní dvě pípnutí a rozsvítí se červená LED dioda.
- Stiskněte klávesy „A 6“.
- Nyní zadejte nový dvoumístný dílčí hlavní kód.
- Zazní jedno pípnutí, jednou blikne zelená LED dioda a rozsvítí se červená LED dioda.
- Stisknutím klávesy „B“ opustíte programovací režim, zazní dvojité pípnutí.

4.8. Změna dílčího hlavního kódu pro skupinu uživatelů 2

Výchozí dílčí hlavní kód pro skupinu uživatelů 2 relé 2: 1 a 3

- Zadejte dvakrát hlavní kód.
- Stiskněte klávesy „A 7“.
- Nyní zadejte nový dvoumístný dílčí hlavní kód.
- Zazní jedno pípnutí, jednou blikne zelená LED dioda a rozsvítí se červená LED dioda.
- Stisknutím klávesy „B“ opustíte programovací režim, zazní dvojité pípnutí.

4.9. Povolení pro uživatele měnit si vlastní uživatelský kód

- Zadejte dvakrát hlavní kód. Zazní dvě pípnutí a rozsvítí se červená LED dioda.
 - Stiskněte klávesy „A 6“ a poté zadejte jednu z variant:
 - „1“ pro povolení uživatelům měnit si vlastní uživatelský kód
 - „0“ pro zakázání uživatelům měnit si vlastní uživatelský kódZazní jedno pípnutí, jednou blikne zelená LED dioda a rozsvítí se červená LED dioda.
 - Zazní jedno pípnutí, jednou blikne zelená LED dioda a rozsvítí se červená LED dioda.
 - Stisknutím klávesy „B“ opustíte programovací režim, zazní dvojité pípnutí.
- V režimu vysokého zabezpečení je možnost změny vlastního kódu uživatelem zakázána.**

4.9.1. Jak může uživatel změnit vlastní kód?

- Uživatel zadá na klávesnici svůj stávající platný kód.
- **Nový uživatelský kód musí mít stejnou délku jako původní kód.**
- **Ihned** zadejte dílčí hlavní kód pro uživatelskou skupinu daného uživatele.
- Uživatel nyní zadá nový uživatelský kód.
 - Pokud zazní jedno pípnutí a rozsvítí se zelená LED dioda, je kód přijat.
 - Pokud požadovaný nový kód již v paměti klávesnice existuje u jiného uživatele, zazní čtyři pípnutí a čtyřikrát blikne červená LED dioda na znamení, že kód nebyl přijat. V takovém případě je třeba, aby uživatel zopakoval od začátku postup změny vlastního kódu a zkusil zvolit jiný nový kód.

5. Tabulka uživatelů a kódů

Relé 1		Skupina uživatelů 1
Číslo pozice	Jméno a příjmení	Uživatelský kód
0		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		

Relé 2		Skupina uživatelů 2
Číslo pozice	Jméno a příjmení	Uživatelský kód
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		

ADI-OLYMPO

Havránkova 33
619 00 **BRNO**
Česká republika
Tel.: +420 543 558 111
Fax: +420 543 558 117
obchod@adi-olympo.cz

Pištěkova 782
149 00 **PRAHA**
Česká republika
Tel.: +420 271 001 702
Fax: +420 271 001 710
obchod.praha@adi-olympo.cz

Rodinná 38
700 30 **OSTRAVA**
Česká republika
Tel.: +420 596 617 425
Fax: +420 596 617 426
obchod.ostrava@adi-olympo.cz

www.adi-olympo.cz

ADI-OLYMPO je obchodní značkou Honeywell, spol. s r.o. - Security Products o.z.
Veškerá použitá vyobrazení a fotografie jsou pouze ilustrativní. Za chyby zpracování a tisku neručíme.