

DAN DITTRICH ELEKTRONIK

Buronstraße 34, 78224 Singen – Beuren a.d.A, Deutschland, Tel 07731/955161, Fax 955162, E-mail: dittrich@dan.lake.de

Elektronická klávesnice BEDD1

Kontrola vstupu a evidence Pracovní
docházky
Řízení budov a kontrola parkovišť
Průmyslová řídicí zařízení
Vývoj hardware
a software

Předběžná informace

Elektronická klávesnice s odsazenou řídicí jednotkou se skládá ze dvou částí: Vlastní klávesnice ve vandaluvzdorném provedení vybavenou dvanácti klávesami a třemi LED-diodami a skříňky s řídicí jednotkou, výstupními relé a popř. síťovým zdrojem.

Klávesnice - je montována na přístupném místě. Stav zařízení je signalizován třemi různobarevnými LED-diodami a zvukovou signalizací. Díky skříňce klávesnice z hliníku a kláves z barevných kovů odolá klávesnice i velmi hrubému zacházení a pokusům o zničení. Světelná a zvuková signalizace umožňuje bezchybnou a srozumitelnou obsluhu. Zničením nebo odtrhnutím klávesnice od řídicí jednotky nebo manipulací propojovacího kabelu nelze sepnout výstupní relé.

Řídicí jednotka - je nabízena v několika provedeních:

BEDDLK - autonomní kontrola kódem s napájením 9-12 VAC/10-16VDC. Master- a slave- kódy, 2 na sobě závislé kódy, volné programování doby a způsobu sepnutí výstupního a signalizačního relé

BEDDLKS - vlastnosti jako u provedení K avšak se síťovým zdrojem 230 VAC

BEDDLKB - vlastnosti jako u provedení K navíc je jednotka vybavena Busem RS 485 pomocí něhož lze komunikovat s nadřazeným systémem (např. EZS nebo kontroly vstupu), napájení 9-12 VAC/10-16VDC

BEDDLKBS - vlastnosti jako u provedení KB avšak se síťovým zdrojem 230 VAC

BEDDLKL - Klávesnice s integrovanou čtečkou bezkontaktních karet a busovým rozhraním RS 485, napájení 9-12 VAC/10-16VDC

BEDDLKLS - vlastnosti jako u provedení KL avšak se síťovým zdrojem 230 VAC

Použití:

- Autonomní kontrola vstupu pomocí zadání kódu
- Vstup s propojením se zařízením EZS (odostření vstupovaného prostoru)
- Jednoduché zabezpečení objektu/prostoru
- Ovládání jiných zařízení kódem
- Signalizace stavu dveří
- Kontrola vstupu kódem + průkazem
- Jednosmyčková ústředna EZS

Předběžná technická data: Napájecí napětí 12 DC (10 – 16 V DC)
230 V AC

Spotřeba proudu:	cca. 3 mA
Rozměry: Klávesnice	75 x 25 x 54 mm (š x v x h)
řídicí jednotka	150 x 120 x 90 mm (š x v x h)
Váha	cca. 200 Gramů
Vstupy	2 (sabotáž, status)
Výstupy	5 (Relé Výstup, relé signalizace, 3 Diody LED, bzučák)
Výkon relé: výstup	1A / 30 V AC/DC
Signalizace	0,5 A / 30 V AC/DC
Rozhraní	RS 485
Čtečka	různé systémy, (Standard je WIEGAND 37)