

OPERAČNO-PAMÄŤOVÁ JEDNOTKA UNI SIETĚ - F DUO, KLON



Nové funkcie **F** verzie OPJ

Firmérová OPJ má nový typ procesora **s rozšírenou pamäťou na 2000 užívateľov** (identifikátorov). **Procesor nie je možné vymieňať, tak ako u pôvodných OPJ, ale len aktualizovať cez firmvér.** Zmena firmvéru cez aplikačný softvér sa vykonáva len na základe požiadavky vo firme RYS. OPJ podporuje aj nové funkcie TXT kód a v obmedzenej forme aj funkciu PIEZO (popis nižšie).

Podporované identifikátory:

- príviesok/karta podľa typu pripojenej čítačky:
 - MIFARE® DESFire EV1 13.56 MHz,
 - Mifare Classic 13.56 Mhz (UID),
 - 125 kHz (UID)
- iButton DS1990R-F5 (DEK)

Čítací protokol: WIEGAND 26bit, 32bit, 34bit, 56bit, 58bit

Napájanie: 8 - 15 VAC / 12 - 24 VDC

Spotreba: 80 mA (v kľude), 150 mA (v prevádzke)

Počet užívateľov (identifikátorov): **2000**

Počet záznamov off-line: 1800 (OPJ FLASH až 40000)

Počet OPJ v systéme: 31



Vstupy: - pre 2 čítacie jednotky RFID

- pre 2 dotykové plochy

Výstupy: 2 x relé 8 A / 250 VAC (2x kontrola dverí)

- doba uvoľnenia el.zámku: nastaviteľná od 1 až 12 s, nastavuje sa cez DIP č. 7 a 8
- hodiny reálneho času RTC
- pripojenie k PC cez RS485 programátora/prevodníka (výber podľa zvolenej technológie identifikátorov)
- pripojenie do Ethernet siete cez prevodník ETHERNET-RS485 USR-K2
- spolupracuje s jednotkami ANTIKLON verzia 1.6
- v prípade požiadavky možné aktualizovať firmvér na podporu WDEX-u
- rozmery krytu (vxšxh): 90x 105 x 66 mm
- kryt: plastový
- spôsob montáže: povrchová na DIN lištu, musí byť chránená pred nepriaznivými vplyvmi vonkajšieho prostredia
- umiestnenie: max. 30m od čítacej jednotky, max. 15m od dotykového plochy

Podporované funkcie

F - zmena firmvéru cez aplikačný softvér len na základe požiadavky vo firme RYS

PIEZO - len v obmedzenej forme - zvuková signalizácia zopnutia relé pomocou piezosignalizátora osadeného na OPJ. Nastavuje sa softvérovvo v BBIQ (popis funkcie na druhej strane).

TX Kód - načítanie identifikátorov z OPJ cez adresu 31.

ZPK - zapínacie kontakty „Otv. z DT“, ktoré umožňujú otvorenie externým impulzom z domáceho telefónu, funkcia sa nastavuje cez softvér BBIQ.

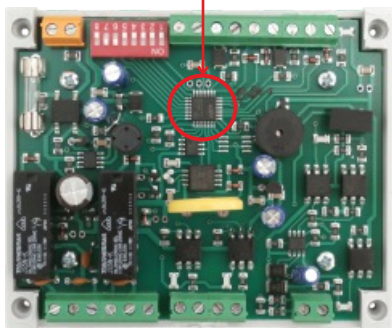
UPOZORNENIE! OPJ vo verzii **F** nepodporuje funkcie PPM a ČSD:

PPM - aktualizácia a prenos dát cez programátor prenosového média nie sú možné.

ČSD - kontrola stavu dverí

Tento technický list popisuje len základné technické vlastnosti OPJ UNI SIETĚ - F a nastavenie novej funkcie PIEZO. Podrobný postup nastavenia všetkých funkcií v programe BBIQ, vrátane postupu vytvorenia a práce s databázou užívateľov nájdete v malej príručke dostupnej na www.rys.sk

nový procesor

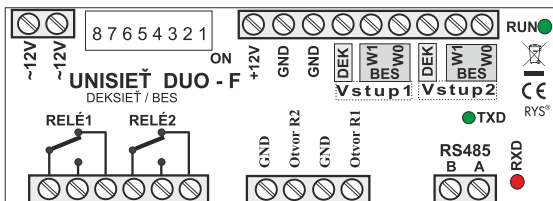


Hardwarové nastavenia

Pred samotným softwarovým nastavovaním vlastností v programe BBIQ je potrebné nastaviť sieťové adresy na operačno-pamäťových jednotkách pomocou DIP prepínačov 1-5. Tým sa zabezpečí správna komunikácia a aktualizácia údajov v systéme.

30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○OFF ●ON

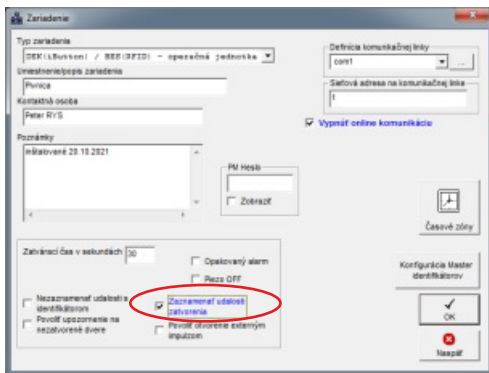


Nastavenie funkcie PIEZO

OPJ UNI SIEŤ - F DUO a KLON využívajú novú funkciu PIEZO len v obmedzenej forme a to na signalizáciu zopnutia dverového relé s využitím vstavaného piezosignalizátora na OPJ.

Zvuková signalizácia zopnutia relé na nastavuje v programe BBIQ, kde je potrebné povoliť povoliť funkciu **Zaznamenať udalosti zatvorenia**. Funkcia sa nastavuje vo vlastnostiach zariadenia (Zariadenia - Vlastnosti zariadenia).

Nakoľko OPJ nevyužíva DIP č. 6, nie je možné vykonať ďalšie nastavenia funkcie PIEZO. **DIP č. 6 je vždy v polohe OFF.**



Nastavenie funkcie v BBIQ (**Zaznamenať udalosti zatvorenia**) a DIP č. 6 na OPJ

Funkcia v BBIQ	DIP č. 6	PIEZOSIGNALIZÁTOR na OPJ
<input checked="" type="checkbox"/> ON	OFF	píska len pri zopnutí relé
<input type="checkbox"/> OFF	OFF	nerеаguje