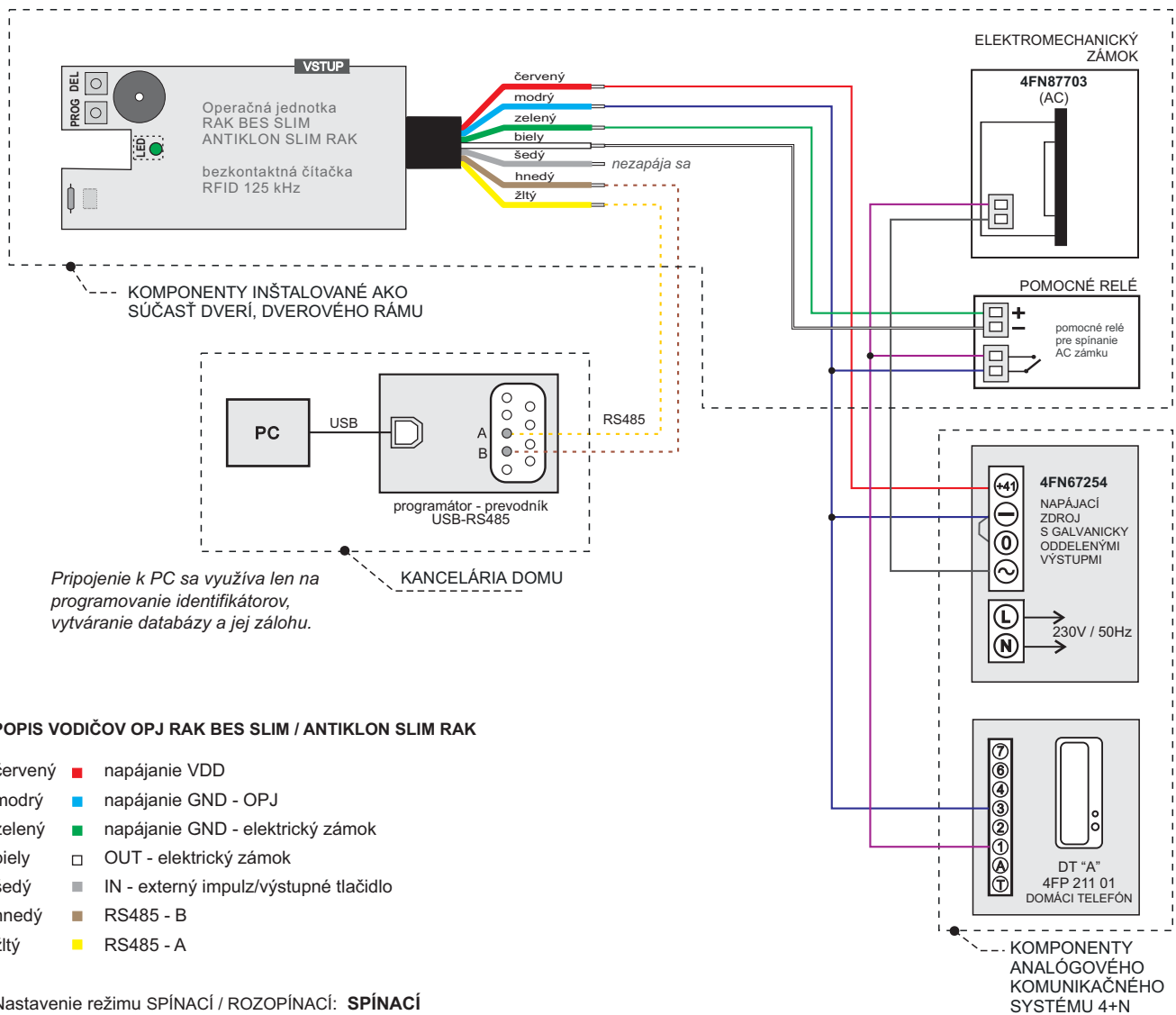


ZAPOJENIE PRÍSTUPOVÉHO SYSTÉMU RAK SLIM S ELEKTROMECHANICKÝM ZÁMKOM AC NAPÁJANÍM A PRIPOJENIE NA KOMUNIKAČNÝ ANALÓGOVÝ SYSTÉM 4+N, VÝSTUP POMOCOU KĽUČKY PRE JEDNY DVERE (KONTROLA - VSTUP),

Schéma zobrazuje zapojenie operačnej jednotky (OPJ) RAK SLIM s analógovým komunikačným systémom so striedavým (AC) elektro-mechanickým zámkom (EZ). Systém v tomto zapojení umožňuje jednosmernú kontrolu dverí bez záznamu udalostí. Na VSTUP sa využíva integrovaná bezkontaktná čítačka 125 kHz, ktorá je súčasťou OPJ RAK SLIM, odblokovanie AC zámku je možné priložením bezkontaktného príviesku k čítačke alebo stlačením tlačidla na domácom telefóne alebo . VÝSTUP je realizovaný pomocou dverovej kľučky.

RAK SLIM je štandardne určená pre zapojenie do systému s elektrickým zámkom s DC napájaním. Preto pri použití elektrického zámku s AC napájaním je nevyhnutné použiť **pomocné relé**, ktoré zabezpečí spoľahlivé spínanie zámku po použití bezkontaktného príviesku.

V prípade, že sa prístupový systém RAK BES SLIM používa pre aplikáciu s vyšším počtom identifikátorov, odporúčame využívať softvérové programovanie a zálohovanie databázy. Pre pripojenie k PC je potrebný programátor-prevodník Rs485. Pripojenie k PC sa využíva len na aktualizáciu databázy vytvorenej v programe RAK do OPJ.



POPIS VODIČOV OPJ RAK BES SLIM / ANTIKLON SLIM RAK

- červený ■ napájanie VDD
- modrý ■ napájanie GND - OPJ
- zelený ■ napájanie GND - elektrický zámok
- biely □ OUT - elektrický zámok
- šedý ■ IN - externý impulz/výstupné tlačidlo
- hnedý ■ RS485 - B
- žltý ■ RS485 - A

Nastavenie režimu SPÍNACÍ / ROZOPÍNACÍ: **SPÍNACÍ**
 (Základné nastavenie výrobu je na Spinací režim. Postup zmeny režimu je uvedený v návode)

TYPOVÉ OZNAČENIE ZAPOJENÝCH TECHNICKÝCH PRVKOV

- 0012014007 - OPJ RAK BES SLIM, 125 kHz operačno-pamäťová jednotka (OPJ)
- 4FN87703 - elektromechanický zámok 6-8 VAC
- 4FP67254 (55) - sieťový napájač s galvanicky oddelenými výstupmi
- RELÉ - pomocné relé napr: relé výkonové 12V 10 1c 270R/FTR-H1 C A 012V
- 4FP21101 - domáci telefón analógový 4+n
- 0022007002 - BES-2702 RFID programátor/prevodník USB-RS485
- RAK - PC so softwarom RAK

Zapojenie RAKSLIM-2 typ operačno-pamäťovej jednotky: RAK SLIM 1xOPJ, 1xEZ-AC, 4+n systém DDZ	Dátum: 28.10.2022 Strana: 1xA4 1/1 Schéma č: RAK-SLIM-2_EZ-AC_DDZ
	ver.3-2022