

V souvislosti s vydáním nového firmwaru FW 12 lze nyní chytré domy Loxone připojit pomocí protokolu SIA DC-09 na pultu centralizované ochrany (PCO). Doporučovaným PCO je Tísňová linka JABLOTRON (TLJ).



Technická část - pro registraci volejte bezplatně 800 900 096 (volba 3)

1

Nutný HW ze strany Loxone:

Miniserver (100335) či Miniserver Go (100336) - zařízení komunikuje přes TCP/IP.

2

Nutný HW ze strany TLJ

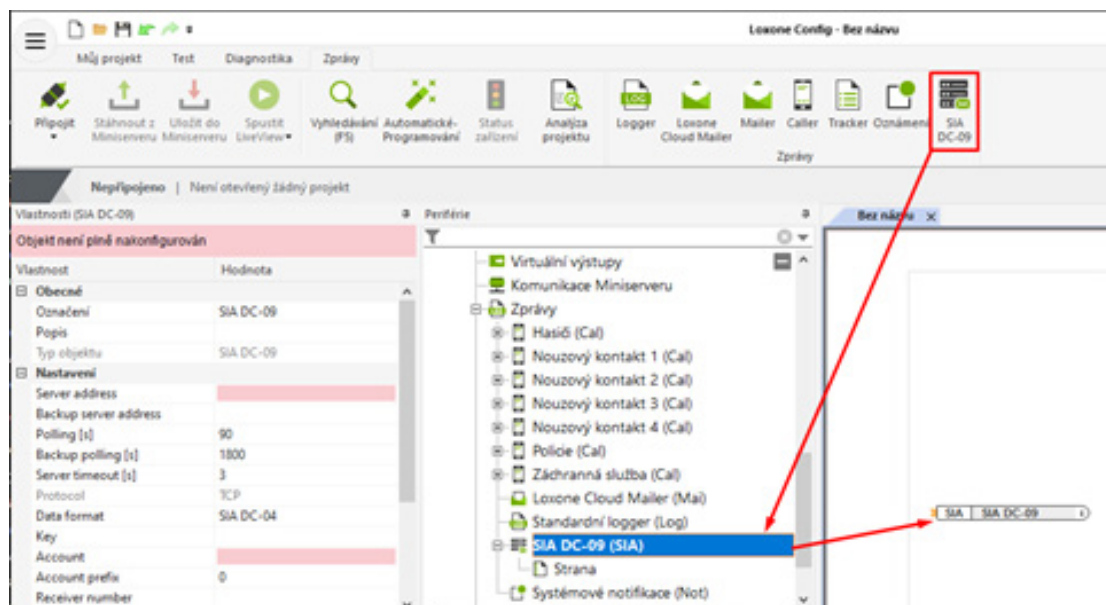
Žádný.

V případě zájmu o záložní komunikaci doporučujeme použít nezávislý GSM/GPRS komunikátor se vstupem, který bude napájen vlastním zdrojem a zálohován vlastním akumulátorem. Komunikátor slouží jako záloha komunikace v případě problému s datovou konektivitou, vhodný typ komunikátoru vždy konzultovat s technickým oddělením TLJ.

3

Popis řešení:

Pro integraci TLJ je nutné v Loxone Configu vytvořit pod Zprávami novou položku SIA DC-09. Výstup lze poté přetáhnout na libovolnou stránku a použít v programování.



Ve vlastnostech zařízení je nutné nastavit parametry, které jsou poskytovány na technickém oddělení (TC) společnosti Jablotron, a to v době, kdy dochází k realizaci připojení (registraci), údaje nejsou poskytovány dopředu a po nastavení parametrů je vždy nutné provést ve spolupráci s TC test komunikace.

4

Pro registraci je nutné mít připraveny kontaktní údaje na klienta:

Jméno a přímení, telefonní kontakt, adresa instalace.

5

Minimální potřebné údaje pro technické připojení jsou:

“Server address” - IP adresa a port SIA přijímače, vyžádat na TC

“Account” - ID uživatele, slouží pro identifikaci konkrétního zařízení, vyžádat na TC

“Data format” – nastavit SIA DC-04 - určuje formát odesílaných dat

“Polling” – nastavit na 90s, doba ve vteřinách, kdy se ověřuje dostupnost serveru

“Key” - šifrovací klíč pro vyšší úroveň zabezpečení, 32 znaků, vyžádat na TC

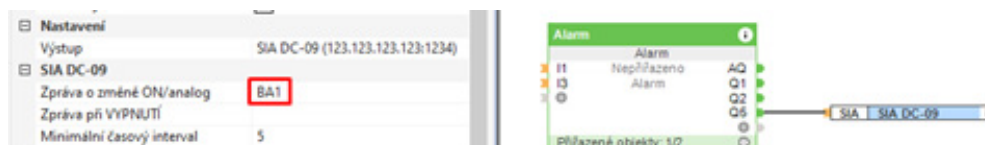
“Account prefix” – nastavit hodnotu 0

“Receiver number” - číslo přijímače, nenastavovat

Nastavení	
Server address	123.123.123.123:1234
Backup server address	
Polling [s]	90
Backup polling [s]	1800
Server timeout [s]	3
Protocol	TCP
Data format	SIA DC-04
Key	*****
Account	0123456789ABCDEF
Account prefix	0
Receiver number	

U jednotlivých výstupů je pak nutné nastavit zprávu při zapnutí a zprávu při vypnutí. Jako příklad byly použity kódy BA1 a FA1:

BA1 - Alarm narušení v zóně 1



FA1 - Požární alarm v zóně 1

