

Podpora - Flexim - Chyba #1786

Nekomunikuje M-Bus ZČU Sedláčkova

2018-08-10 09:32 - Ondřej Brill

Stav:	Uzavřený	Začátek:	2018-08-10
Priorita:	Normální	Uzavřít do:	
Přiřazeno:	Matěj Kraus	% Hotovo:	0%
Kategorie:		Odhadovaná doba:	0.00 hodina
Cílová verze:		Strávený čas:	4.00 hodin
Téma:			
Popis			
Dobrý den, prosím o prověření M-Bus viz. příloha. Na doztaz z Fleximu kalorimetr odpovídá E5 (je vidět v logu) a nic víc.			

Historie

#1 - 2018-08-10 10:35 - Matěj Kraus

- Stav změněn z Nový na Ve vývoji
- Přiřazeno nastaven na Matěj Kraus

Pokud ve stromečku zařízení označíte prvek "MM-MZT-S36,38,40 (!!! nepřesouvat !!!)", objeví se log komunikace s tímto prvkem.

Je tam vidět i neúspěšná komunikace s kalorimetrem.

Je vidět, že zprávy přicházející vzduchem jsou narušené. Například místo E5 přijde E4, atp.

Za celodenní historii jsem tam našel pouze jednu zprávu, která po částech dorazila (v čase 2018-08-09 10:00:02-09):

```
63:6, 120.1:-89, 119.1:[dst:ffff8afa, src:ffff8b26, port:32, deviceType:0, hopCount:3, tid:9, 68EBEB6808017235
515469A73204040140000000974040970040C0E000000000C14000000000B2D00000000B3B0100000A5B19000A]
63:6, 120.1:-81, 119.1:[dst:ffff8afa, src:ffff8b26, port:32, deviceType:0, hopCount:3, tid:10, 1F19000A6200000
C7835515469891071609B102D00000009B103B00000009A105B19009A105F23000C22713000003C22822100008C]
63:6, 120.1:-82, 119.1:[dst:ffff8afa, src:ffff8b26, port:32, deviceType:0, hopCount:3, tid:11, 2006000000008C3
006000000009A115B19009A115F23009B113B00000009B112D00000009411AD6F00000000BC0122822100008C01]
63:6, 120.1:-94, 119.1:[dst:ffff8afa, src:ffff8b26, port:32, deviceType:0, hopCount:3, tid:12, 0E000000008C210
6000000008C31060000000008C011400000000046D3A0849288C4078010000008C4016000000008C4116000000]
63:6, 120.1:-82, 119.1:[dst:ffff8afa, src:ffff8b26, port:32, deviceType:0, hopCount:3, tid:13, 008C80407802000
0008C804016000000008C814016000000000F21040010209E16]
63:6, 120.1:-94, 119.1:[dst:ffff8afa, src:ffff8b26, port:32, deviceType:0, hopCount:3, tid:14, 00]
```

Pokud se zpráva poskládá do jedné, a pokusím se jí dekodovat, nahlásí to chybu: Invalid checksum: 0x9e x 0x5e

Stejná chyba je vidět i v log souboru fleximu (vidím pouze já).

To pouze znovu ukazuje na to, že jednotlivé příchozí bajty jsou při přenosu pozměněné.

K narušení zprávy dojde s velkou pravděpodobností už na úrovni MBUS sběrnice.

#2 - 2018-08-30 13:17 - Ondřej Brill

MM SoftLink jsem vyměnil za nový a jede to.
Můžete to uzavřít.

#3 - 2018-08-30 14:52 - Matěj Kraus

- Stav změněn z Ve vývoji na Uzavřený

Soubory

E5.PNG	82.5 KB	2018-08-10	Ondřej Brill
--------	---------	------------	--------------