

System Loxone umožňuje odeslání <emailu>, <notifikace> nebo realizování hovoru přes <Loxone Caller>. Pokud chcete pracovat s GSM komunikátorem, nabízí se použití HWg-SMS-GW3, který jsme testovali na verzi Loxone Configu 10.2.3.26.

Toto zařízení komunikuje s Miniserverem přes HTTP příkazy a pro jeho provoz tedy nepotřebujete žádný další HW. V Loxone Configu je možné následně definovat string (textový řetězec), který bude přes HTTP příkaz odeslán na GSM bránu, která následně odešle SMS na předem definované telefonní číslo.

Zde je podrobný návod, jak integraci realizovat.

1) V zařízení SMS GW3 je nutné zapnout HTTP Get komunikaci

The screenshot displays the web interface for the HWg-SMS-GW3 GSM Modem. The interface is divided into several sections:

- Information:** Displays network status such as Network Registration (Unknown), Signal Quality (-113 dBm (0 %)), Operator Name, and SMS Service Center Address. It also shows counters for Number of SMS, Number of failures SMS, Number of Ringout, and Number of failures Ringout, all currently at 0. A 'Clear counters' button is present.
- Configuration:** Contains several settings:
 - SIM Pin: [input field]
 - Roaming Enable: (Allow users to send SMS even when home network is not available)
 - SMS http GET Enable:** (Enable http GET API)
 - Manual Network: (Manual Set Network enable/disable)
- Test SMS:** Includes a 'Tel Number' input field, a 'Text' input field with the pre-filled message 'HWg-SMS-GW3: SMS test message.', and buttons for 'Send SMS Test' and 'Ringout Test'.

The left sidebar contains navigation options: Home, SMS Queue, General Setup, Time, GSM Modem (selected), SNMP, and System. The version '1.1.15' and an 'Apply Changes' button are also visible.

2) Vyplňte jméno a heslo pro připojení do zařízení

- 3) V Loxone Configu vytvořte Virtuální výstup s vyplněným jménem a heslem vytvořeným v kroku 2 a IP adresu zařízení

Vlastnost	Hodnota
[-] Obecné	
Označení	Výstup SMS GW3
Popis	
Typ objektu	Virtuální výstup
Připojení	VQ1
Místnost	Nepřirazeno
[-] Nastavení	
Adresa	http://jmeno:heslo@172.20.52.215
<input checked="" type="checkbox"/> Po odeslání ukončit s...	
Oddělovač	;
Instrukce při spojení	
[+] Logger / Mailer / Caller / Tracker	

- 4) Pod výstupem vytvořte příkaz s následující instrukcí po zapnutí. (text "Telefon" nahraďte za požadované cílové číslo)

[-] Nastavení	
Instrukce při zapnutí.	<input type="text" value="/values.xml?Cmd=SMS&Nmr=Telefon&Text=<v>"/>
HTTP rozšíření při zapnutí	
HTTP Post příkaz při zapnutí	
HTTP při zapnutí	GET
Instrukce při vypnutí	
HTTP rozšíření při vypnutí	
HTTP Post příkaz při vypnutí	
HTTP při vypnutí	GET
Uložit HTTP odpověď	
První opakování [s]	0
Interval opakování [s]	0
<input type="checkbox"/> Použít jako digitální výstup	

- [+] Analogové výstupy
- [+] KNX/EIB sběrnice
- [+] Virtuální vstupy
- [+] Cyklování (VI) (Nepřirazeno, Nepřirazeno)
- [+] Zaslát text 1 (VI) (Nepřirazeno, Nepřirazeno)
- [+] Zaslát text 2 (VI) (Nepřirazeno, Nepřirazeno)
- [+] Zaslát text 3 (VI) (Nepřirazeno, Nepřirazeno)
- [+] Zaslát text 4 (VI) (Nepřirazeno, Nepřirazeno)
- [+] Virtuální výstupy
- [+] Výstup SMS GW3 (VQ) (Nepřirazeno)
- [+] **SMS GW3 příkaz (VQ) (Nepřirazeno, Nepřirazeno)**
- [+] Komunikace Minicentral

- 5) Výstup připojte dle libosti na textový výstup. Pozor, výstup zašle SMS při každé změně na vstupu. Je nutné použít vhodnou logiku, která text na výstupu podrží do další změny, např. pomocí bloku Radiobutton a Status, viz. příložený projekt

Zařízení HWg-SMS-GW3 bylo nastaveno dle návodu na [stránce](#) výrobce a otestováno v Loxone Configu 10.2.3.26.