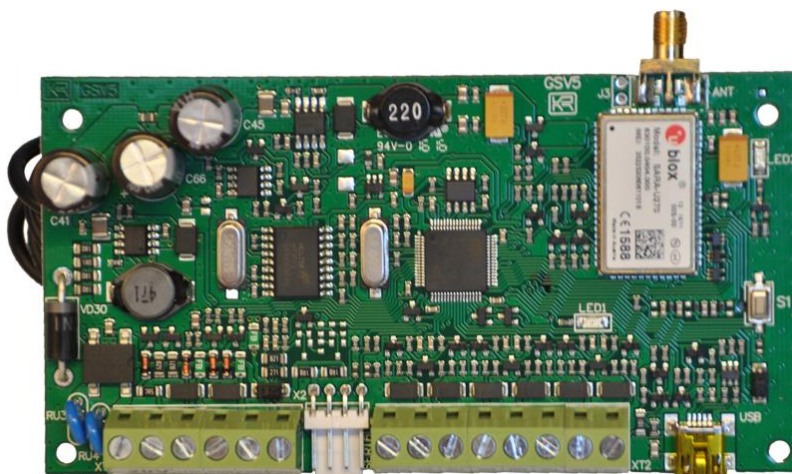




MODUL GSV5

Kompletní uživatelský manuál

Verze SW 2.0



Tento manuál se skládá z 2 manuálů

- Uživatelský manuál
- Mobilní aplikace Secolink Pro a cloud ALARMSERVER.NET

Obsah

Ovládání systému hlasovým průvodcem	3
Ovládání pomocí SMS příkazů.....	3
Aplikace pro mobilní telefony	5
Instalace mobilní aplikace Secolink Pro (Android).....	6
Popis položek hlavního menu	8
Položky v menu Nastavení	8
Obrázky z mobilní aplikace.....	9
Mobilní aplikace Secolink Pro a cloud ALARMSERVER.NET	10
Naprogramování GSV5 pro použití s ALARMSERVER.NET	10
Registrace uživatele	11
Přihlášení uživatele	12
Zóna v poplachu (stále je otevřená).....	13
Alarm v paměti, zóny v klidu	13
Události	13
Systém bez voucheru	14
Systém s voucherem	14
SecoLink Pro a cloudové připojení	15
Služba zdarma (bez voucheru)	15
Placené služby (s voucherem)	15

Ovládání systému hlasovým průvodcem

Uživatel může vytočit telefonní číslo SIM karty v GSV5 v případě, že chce systém ovládat nebo získat informace o stavu systému. Když GSV5 vyzvedne hovor, bude uživatel vyzván k vložení PIN kódu a stisknutí #.

Poznámka: Jaký PIN kód má uživatel vložit, závisí na režimu, v jakém je GSV5 používán. Obrátte se prosím na svého technika o informaci, jaký PIN kód máte zadávat.

Pokud je zadaný PIN v pořádku, uslyšíte informace o stavu systému a menu pro ovládání. Pokud je zadaný PIN chybný, uslyšíte chybovou zprávu. Po úspěšném zadání PIN kódu, bude uživatel seznámen s příkazy pro ovládání systému a zadáním různých čísel, kterým jsou přiřazené jednotlivé příkazy, lze systém ovládat. Každou zadanou číslici použitou na ovládání je zapotřebí potvrdit stiskem #. Např.

- Zapnutí systému – 1# (všechny bloky), 11# (blok 1), 12# (blok 2)
- Vypnutí systému – 0# (všechny bloky), 01# (blok 1), 02# (blok 2)
- Vymazat alarm – 00#
- Ovládání PGM výstupů - 61# (výstup 1 na GSV5) nebo 62# (výstup 2 na GSV5)

Poznámka: V případě poplachu může GSM brána uživateli zavolat. Po přijetí hovoru uživatel může vyslechnout informace o poplachu. Poté může uživatel ukončit volání stiskem 0#, nebo vstoupit do režimu ovládání ústředny vložím PIN kódu a stisknutím #. Pokud uživatel pouze ukončí hovor (zavěsí), bude mu GSM modul volat opakovaně, celkem 2-3x.

Ovládání pomocí SMS příkazů

SMS zprávy pro ovládání systému obsahují na začátku PIN kód a poté požadovaný příkaz.

Příklad SMS zprávy: **1111A** - kde **1111** je PIN kód uživatele a **A** je příkaz zapnutí systému.

Poznámka: Mezi jednotlivými příkazy musí být vložena mezera.

Příklad SMS zprávy: **1111A B1** - kde **1111** je PIN kód uživatele a **A** je příkaz zapnutí systému a **B2** je příkaz pro odpojení zóny 2.

Režim činnosti GSV5: GSM/GPRS komunikátor	
A	Aktivuje výstup (pulsně) s přiřazenou funkcí <i>Zapnout</i> . Příklad SMS: 1111A
D	Aktivuje výstup (pulsně) s přiřazenou funkcí <i>Vypnout</i> . Příklad SMS: 1111D
C	Aktivuje výstup (pulsně) s přiřazenou funkcí <i>Vymazat alarm</i> . Příklad SMS: 1111C
ON?	Zapne výstup s přiřazenou funkcí <i>Manuální</i> (ON1 – PGM1, ON2 – PGM2). Příklad SMS: 1111ON1
OF?	Vypne výstup s přiřazenou funkcí <i>Manuální</i> (OF1 – PGM1, OF2 – PGM2). Příklad SMS: 1111OF1
F	Pošle SMS na tel. číslo pomocí GSV5. Příklad: 1111F tel. číslo Text zprávy. Telefonní číslo musí být zadané v mezinárodním formátu. Znak + je přidán automaticky.

Režim činnosti GSV5: KEYBUS sběrnice, kompatibilní sériový port	
A	Zapnutí v režimu <i>Odchod</i> . Dále aktivuje výstup (pulsně) s přiřazenou funkcí <i>Zapnout</i> (pokud je nastavený). Příklad SMS: 1111A - zapnout všechny bloky, 1111A14 – zapnout bloky 1 a 4
AS	Zapnutí v režimu <i>Doma</i> . Dále aktivuje výstup (pulsně) s přiřazenou funkcí <i>Zapnout</i> (pokud je nastavený). Příklad SMS: 1111AS - zapnout všechny bloky v režimu Doma, 1111AS14 – zapnout bloky 1 a 4 v režimu Doma
D	Vypnutí . Aktivuje výstup (pulsně) s přiřazenou funkcí <i>Vypnout</i> . Příklad SMS: 1111D – vypnout všechny bloky, 1111D14 – vypnout bloky 1 a 4
I	Dotaz na stav systému. Příklad: 1111I – vrátí se např. Zap Blok 1, 230V OK 1.17 BI:1234567890

ON?	Zapne výstup s přiřazenou funkcí <i>Manuální</i> (ON1 – PGM1, ON2 – PGM2). Příklad SMS: 1111ON1
OF?	Vypne výstup s přiřazenou funkcí <i>Manuální</i> (OF1 – PGM1, OF2 – PGM2). Příklad SMS: 1111OF1
B?	Odpojení zóny. Příklad: 1111B1 – odpojení zóny 1, 1111B1 B2 – odpojení zóny 1 a 2.
U?	Ukončení odpojení zóny. Příklad: 1111U1 – ukončení odpojení zóny 1, 1111U1 U2 – ukončení odpojení zóny 1 a 2.
F	Pošle SMS na tel. číslo pomocí GSV5. Příklad: 1111F tel. číslo Text zprávy. Telefonní číslo musí být zadané v mezinárodním formátu. Znak + je přidán automaticky.

SMS příkazy pro www.alarmserver.net

BI	Zjištění BI čísla systému. Příklad: 1111BI.
REGISTER	Registrace systému na www.alarmserver.net Příklad: 1111REGISTER.
SENDTECH	Pošli technické informace na www.alarmserver.net Příklad: 1111SEND.
SENDLOG	Pošli log událostí na www.alarmserver.net Příklad: 1111SENDLOG.

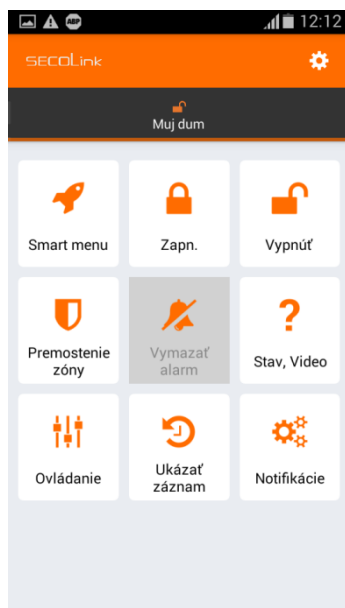
Nastavení pro uživatele (toto tel. číslo)

SD?	Nastavení upozornění přes SMS o vypnutí systému (SD1 - povolit, SD0 - zakázat). Příklad: 1111SD1.
SA?	Nastavení upozornění přes SMS o zapnutí systému (SA1 - povolit, SA0 - zakázat). Příklad: 1111SA0.
SV?	Nastavení upozornění přes SMS o poplachu v systému (SV1 - povolit, SV0 - zakázat). Příklad: 1111SV1.
ST?	Nastavení upozornění přes SMS o poruše v systému (ST1 - povolit, ST0 - zakázat). Příklad: 1111ST0.
SC?	Nastavení volání při alarmu (SC1 - povolit, SC0 - zakázat). Příklad: 1111SC1.
SM?	Nastavení volání při alarmu (vždy) (SM1 - povolit, SM0 - zakázat). Příklad: 1111SM0.
SP?	Nastavení testovacích SMS (SP1 - povolit, SP0 - zakázat). Příklad: 1111SP1.
SL?	Nastavení periody testů (SL1 = každý den, SL2 = každý druhý den, SL3 = každý třetí den, SL4 = každý čtvrtý den). Příklad: 1111SL1.
SF?	Nastavení přeposlání neznámé SMS uživateli (SF1 - povolit, SF0 - zakázat). Příklad: 1111SF0.

Nastavení telefonního seznamu

SN?	Vložení nového tel. čísla na vybranou pozici v tel. seznamu (SN1 – SN9). Např. 1111SN1420602112233 - tel. číslo musí být zadané v mezinárodním formátu, znak + je přidán automaticky. Desáté tel. číslo může být nastaveno programem GSV5 Loader.
SR?	Smazání tel. čísla na vybrané pozici v tel. seznamu (SR1 – SR9). Desáté tel. číslo může být smazáno programem GSV5 Loader. Příklad: 1111SR1.
SI	Načtení seznamu telefonních čísel pomocí SMS. Příklad: 1111SI.
SH0	Odpovídat na každé telefonní číslo. Příklad: 1111SH0.
SH1	Odpovídat pouze na telefonní čísla uložené v tel. seznamu. Příklad: 1111SH1.

Aplikace pro mobilní telefony



Aplikace **Secolink Pro** umožňuje ovládat a monitorovat zabezpečovací systém pomocí mobilního telefonu **Android** / **iPhone**. Aplikace používá pro komunikaci se zařízením SMS zprávy nebo internet, což může zvýšit poplatky za telefonní služby.

Hlavní vlastnosti:

- Aplikace je zdarma, komunikuje v angličtině, slovenštině, češtině
- Zapnout / vypnout EZS ústřednu
- Přijímat poplachové, poruchové nebo jiné upozornění
- Sledovat stav objektu
- Možnost odpojení zóny (při připojení na sběrnici)
- Ovládat vaše zařízení (ovládání PGM výstupů na GSV5)
- Prohlížet deník událostí: poplachu, poruchy a jiné události
- Ovládat až 4 objekty (dům, firma, chalupa,...)
- Chytré menu - často používané příkazy
- Komunikace může probíhat přes **SMS** nebo přes **cloud = internet** (je zapotřebí zakoupit voucher)

Odkazy ke stažení mobilní aplikace

pro iPhone



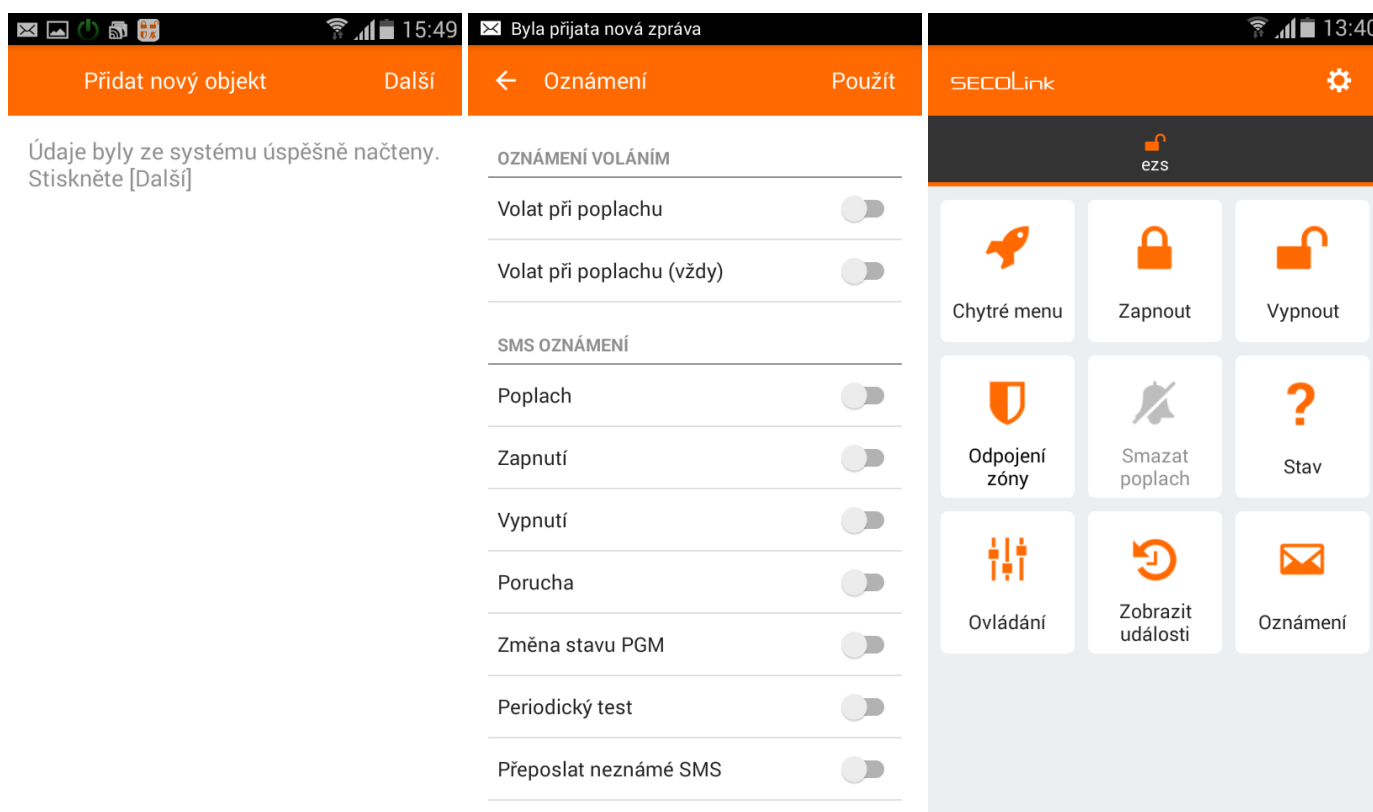
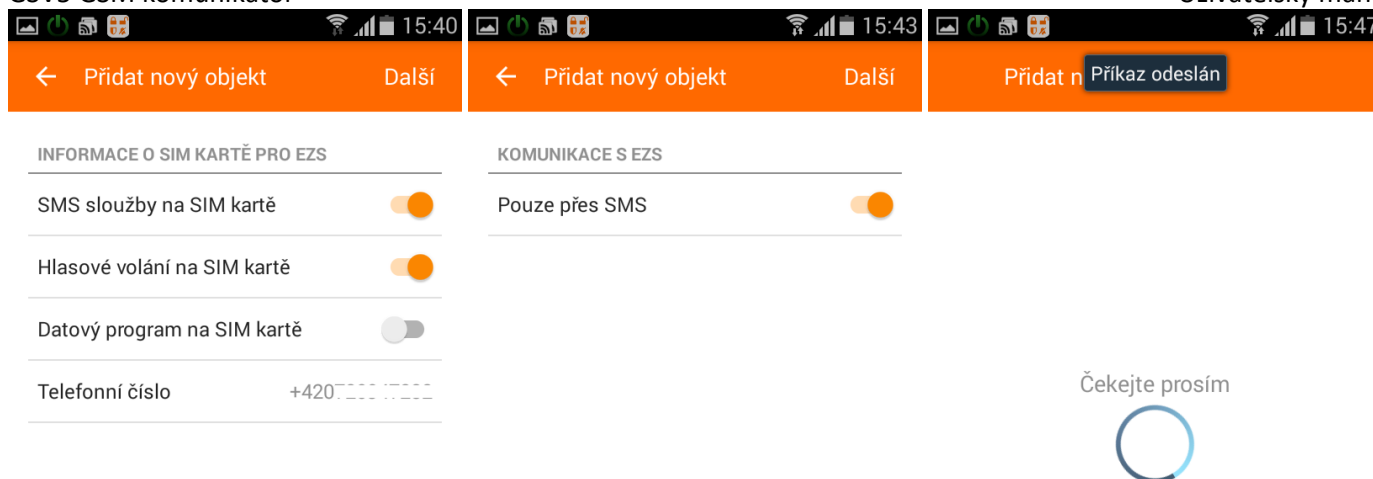
pro Android



Instalace mobilní aplikace Secolink Pro (Android)

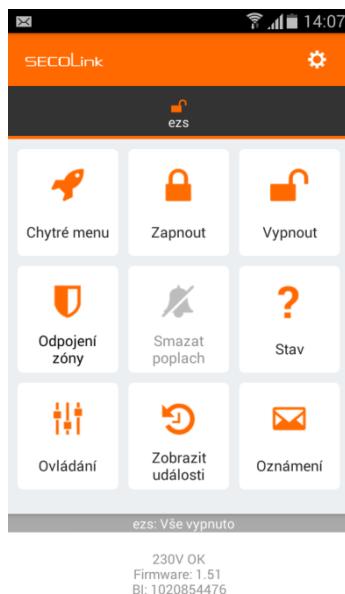
1. Vyberte komunikační jazyk např. **Čeština** a stiskněte **Začínáme**
2. Vyberte volbu **Zabezpečovací systém**, vyplňte **Název objektu**, své **tel. číslo** a **jméno**. Telefonní číslo se musí zadávat s mezinárodní předvolbou, + se doplňuje automaticky.
Pokud chcete používat ALARMSERVER.NET, musíte si zakoupit voucher a ještě vyplnit přihlašovací údaje na tento server. Modul již musí být na tomto serveru zaregistrován, což lze provést pomocí SW Loader nebo pomocí SMS
(např. 1111APN:internet ASALL:1, kde 1111 je PIN kód uživatele a APN je internet)
3. Vyberte **Zabezpečení domu**, **Připojeno k GSM**, zadejte **název objektu** a také **PIN** pro jeho ovládání. V případě připojení GSV5 na telefonní komunikátor se jedná o kód zadaný v GSV5 (výchozí **1111**) a v případě připojení GSV5 na sběrnici ústředny Power se jedná o přístupový kód uživatele v EZS (např. **1234**).
4. Zadejte **telefonní číslo** SIM karty v GSV5 na které bude aplikace posílat SMS zprávy. Dále povolte první dvě volby (**SMS** a **volání**). Při používání ALARMSERVER.NET povolte ještě třetí volbu (datový program)
5. V okně komunikace s EZS vyberte komunikaci pomocí **SMS zpráv**. Při používání ALARMSERVER.NET vyberte volbu SMS + internet.
6. Dojde k odeslání SMS zprávy dotazující se na konfiguraci ústředny
7. Při úspěšném spojení s GSV5 dojde k vytvoření nové ústředny
8. Zobrazí se Vám aktuální nastavení uživatele (jaké typy událostí má dostávat), které můžete změnit. Po stisknutí **Použít** můžete odeslat aktualizované nastavení do GSV5.
9. Uživatel může začít používat aplikaci Secolink Pro.

SECOLink	← Přidat nový objekt Další	← Přidat nový objekt Další	
GRATULUJEME VÁM K NÁKUPU ZABEZPEČOVACÍHO SYSTÉMU SECOLINK. TATO APLIKACE VÁM POMŮŽE EFEKTIVNĚ OVLÁDAT A MONITOROVAT VÁŠ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM.	VŠEOBECNÉ INFORMACE Vaše jméno Pavel Vaše telefonní číslo +420111111111 ALARMSERVER.NET Používat ☐	INFORMACE O EZS Zabezpečení auta ☐ Zabezpečení domu ☒ Název objektu EZS PIN Šifrovat PIN ☒	
		SYSTÉM Systém s klávesnicí ☐ Připojeno k GSM ☒ Připojeno k LAN ☐	
	Jazyk Čeština > Začínáme >		



Popis položek hlavního menu

Poznámka: Funkce dostupné pod jednotlivými tlačítky závisí na způsobu, jak je GSV5 připojena k EZS ústředně, na způsobu komunikace GSV5 s aplikací (SMS nebo cloud) a na typu telefonu (Android nebo iPhone)



Chytré menu – obsahuje seznam nejpoužívanějších funkcí v aplikaci

Zapnout – v případě připojení na sběrnici KEYBUS, si v tomto okně můžete vybrat, do jakého režimu ústřednu zapnete (režim Doma/Odchod) a jakých bloků se to dotkne (v případě připojení na sběrnici KEYBUS).

Vypnout – v případě připojení na sběrnici KEYBUS, si v tomto okně můžete vybrat, jaké bloky se budou vypínat.

Odpojení zóny - v případě připojení na sběrnici KEYBUS, můžete v tomto okně odpojit zóny ze střežení, nebo zrušit jejich odpojení.

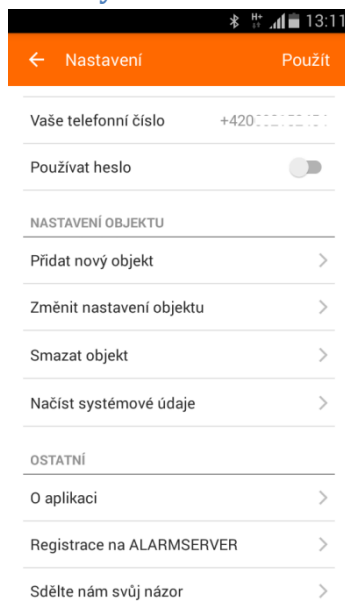
Stav - v případě připojení na sběrnici KEYBUS, můžete v tomto okně zjistit stav systému (jaké bloky jsou zapnuté a vypnuté) a provést hlasové volání do GSM brány (pro ovládání výstupů prozvoněním nebo pro vstoupení do hlasového průvodce GSV5). Zjištění stavu se provádí pomocí SMS nebo přes Cloud

Ovládání – umožňuje ovládání PGM výstupů na GSV5 pomocí SMS

Zobrazit události – obsahuje seznam událostí poslaných GSV5 pomocí SMS nebo přes Cloud.

Oznámení – umožňuje změnit, jaké typy událostí bude uživatel dostávat pomocí SMS.

Položky v menu Nastavení



Jazyk – Komunikační jazyk mobilní aplikace

Přidat nový objekt – použijte v případě, že chcete mít v aplikaci více objektů

Změnit nastavení objektu – např. nastavení PINu pro ovládání EZS, telefonní číslo SIM karty, název objektu atd.

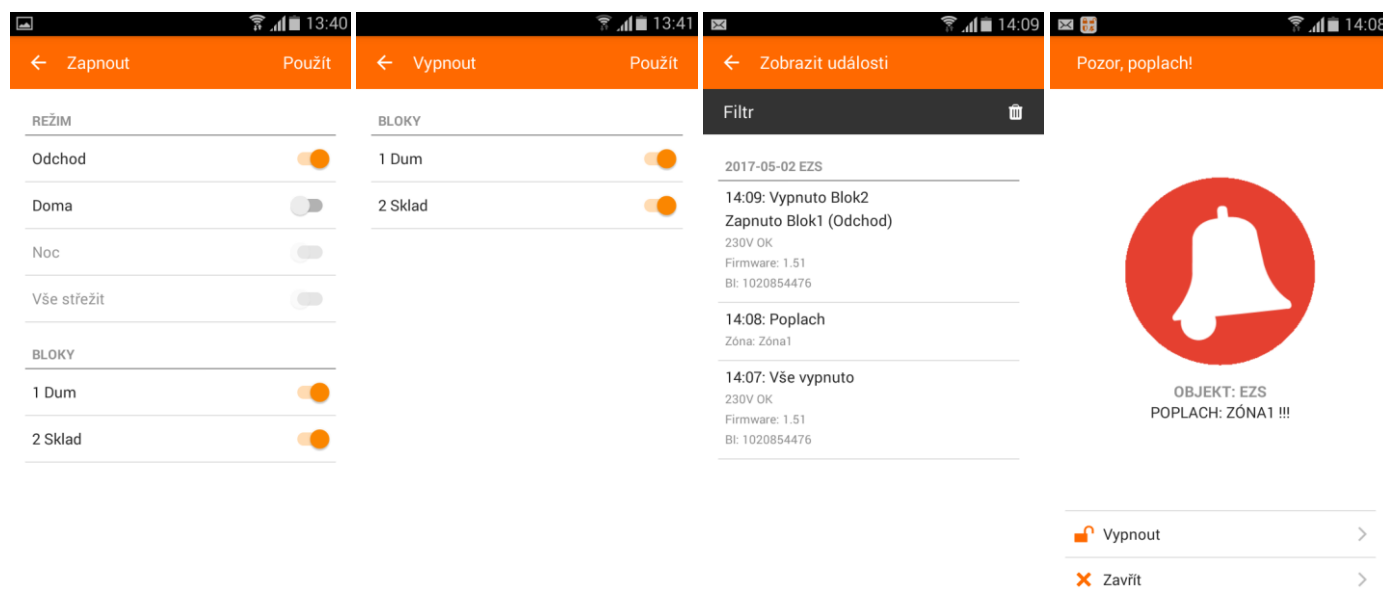
Smazat objekt – smazat objekt z aplikace Secolink Pro

Načíst systémové údaje - Pokud dojde ke změně nastavení GSV5 (např. změna názvů), je potřeba tyto údaje aktualizovat v mobilní aplikaci pro **Android**.

Obrázky z mobilní aplikace

Obrázky zobrazují:

1. Zapnutí jednotlivých bloků EZS ústředny. GSV5 je připojená na sběrnici ústředny
2. Vypnutí jednotlivých bloků EZS ústředny.
3. Události poslané EZS ústřednou
4. Zobrazení poplachové události + akustická signalizace



Mobilní aplikace Secolink Pro a cloud ALARMSEVER.NET

Naprogramování GSV5 pro použití s ALARMSEVER.NET

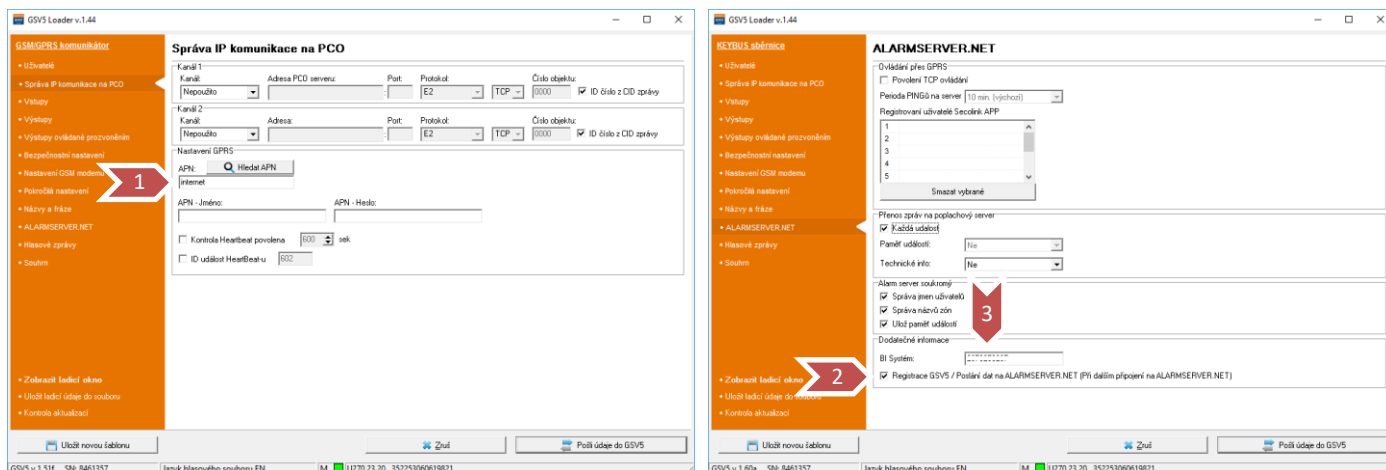
Registrace GSV5 na serveru ALARMSEVER.NET se provádí v následujících případech:

- **Instalační technik** potřebuje dálkově spravovat nastavení GSV5 (manuál **Dálkové programování**)
- **Uživatel** chce dostávat PUSH oznámení z objektu (**služba zdarma**), zobrazovat stav systém a události, ovládat GSV5 nebo EZS ústřednu přes internet pomocí aplikace Secolink Pro (**placené služby**)

Poznámka: Voucher lze zakoupit za **13Euro na 1 rok (bez DPH)**

GSV5 musí mít přístup k internetu přes GPRS / 3G síť (je zapotřebí nastavit APN). **APN** lze naprogramovat lokálně pomocí SW GSV5 Loader (1) nebo pomocí SMS příkazů (APN: <...>, APNU: <...>, APNP: <...>). Registrace GSV5 na serveru může být také provedena lokálně pomocí SW GSV5 Loader (2) nebo pomocí SMS příkazu (REGISTER).

Důležité! Tento typ komunikace využívá datovou službu operátora, která může být zpoplatněna.



Po úspěšné registraci GSV5 na serveru je zapotřebí jít na www.alarmserver.net a vytvořit si účet pomocí tlačítka **Register** (4). Lze vytvořit účet pro instalačního technika (5) nebo uživatele (6).

ALARMSEVER.NET

Online services for security systems

Email

Password

☒ Remember me

Sign in

Don't have account? **Register**

Forgot password? **Set new**

Select ount type

End User

End-user is a person who uses security systems at his house, garage or any other object. End-user is allowed to remotely monitor up to 5 security systems.

Create new account

Cancel

Installer

Installer is a professional who installs, programs, maintains and repairs security systems. Installer can receive technical status information and events related to troubles.

Create new account

Server používá číslo BI pro identifikaci systému (3).

End-user registration

Account information

Name:

7

Country:

8

Select country

Login information

Email:

9

Password:

10

Show password

In order to prevent spam, we ask you to enter any system Bonus Identifier for verification.

System BI:

11

How do I find BI ?

Register

Cancel

(7) – zadejte své jméno

(8) – vyberte Czech Republic

(9) – zadejte svůj email, který bude používán pro registraci

(10) – zadejte své heslo

(11) – zadejte **BI číslo systému**, které lze zjistit pomocí SMS (například: 1111BI , kde 1111 je PIN kód uživatele) nebo pomocí SW Loader.

Po stisknutí tlačítka Registrer se zobrazí následující okno a přijde vám email.

Information

Thank you! You can now login using your email address and password.

Close

Přihlášení uživatele

Pokud je modul **GSV5** připojen na sběrnici ústředny, může uživatel vidět aktuální stav objektu (12).

Dále je zde možné vidět přijaté události (13) a provádět filtraci jednotlivých typů událostí (14).

Poznámka: Aktuální verze serveru alarmserver.net a aplikace Secolink Pro neumí zobrazovat stav jednotlivých bloků. Správné chování je dostupné pouze u 1 blokových systémů!

ALARMSEVER.NET

Armed	Alarm	Trouble	System name, Location	Installed	Paid services	System modified	Manage system
			BI	2017-05-25	Not activated	-----	

Status of BI

2017-05-26	Status, last event	BI, installer, users	Paid services subscription
12:28:28	Last connection to server	BI :	Voucher type: N/A
12:28:14	Disarmed	Installer email: v@kelcom.cz Other user: No other	Not activated from the App Contact your installer

System summary

System technical status
☒ Scale/Number

Measurement	Voltage	Current	Temperat.	Supervis.	rsi,GSM	rsi_wl	Battery	Activ.	Updated
GSM module	-	-	-	-		-	-	-	2017-05-26 09:12

Event log

☐ Last 30 events
 ☒ Alarm
 ☒ Arm/Disarm
 ☒ Trouble
 ☒ Bypass
 ☒ Control
 ☐ Other
 ☐ TCP/IP supervisor
 ☒ Motion

2017-05-26									
12:28:14	----	----	Uživatel1 disarmed Blok1						
12:28:07	----	----	Panic alarm from Modul0						
12:28:04	----	----	Uživatel1 armed Blok1						
11:09:53	----	----	Fire alarm restored from Blok1						
11:09:50	----	----	Fire alarm from Blok1						
11:09:46	----	----	Uživatel0 remotely armed Blok1						
2017-05-25									
14:09:43	----	----	System BUS fault restored						
14:09:40	----	----	System BUS fault						
14:09:30	----	----	User 4 remotely disarmed Blok1						
14:09:24	----	----	Uživatel3 remotely disarmed Blok1						

ALARMSEVER.NET

Armed	Alarm	Trouble	System name, Location	Installed	Paid services	System modified	Manage system
			BI	2017-05-25	Not activated	-----	

Status of BI

2017-05-26	Status, last event	BI, installer, users	Paid services subscription
12:31:58	Last connection to server	BI	Voucher type: N/A
12:31:44	Partly armed in Away mode	Installer email:@kelcom.cz Other user: No other	Not activated from the App Contact your installer

Armed	Alarm	Trouble	System name, Location	Installed	Paid services	System modified	Manage system
☐	☒	☐	BI	2017-05-25	Not activated		

2017-05-26	Status, last event	BI, installer, users	Paid services subscription
12:35:39	Last connection to server	BI	Voucher type: N/A
12:33:15	Disarmed	Installer email: @kelcom.cz	Not activated from the App
	Alarm in Blok1, Blok2, Blok4	Other user: No other	Contact your installer

Alarm v paměti, zóny v klidu

Armed	Alarm	Trouble	System name, Location	Installed	Paid services	System modified	Manage system
☐	☐	☐	BI	2017-05-25	Not activated		

2017-05-26	Status, last event	BI, installer, users	Paid services subscription
12:37:02	Last connection to server	BI	Voucher type: N/A
12:33:15	Disarmed	Installer email: @kelcom.cz	Not activated from the App
		Other user: No other	Contact your installer

Události

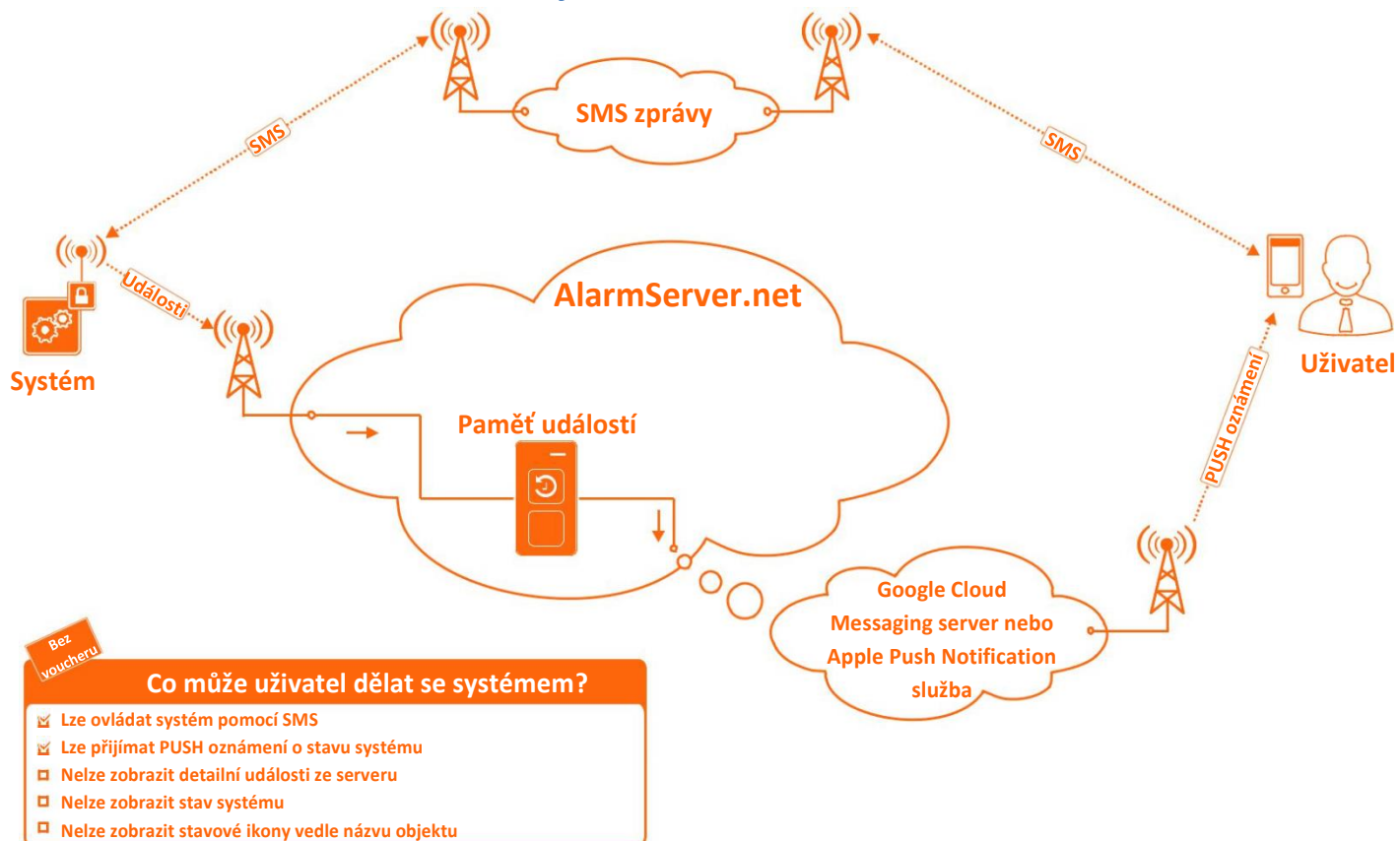
☐ Last 30 events
 ☒ Alarm
 ☒ Arm/Disarm
 ☒ Trouble
 ☒ Bypass
 ☒ Control
 ☐ Other
 ☐ TCP/IP supervisor
 ☒ Motion

2017-05-26

12:36:48	Instant alarm restored from Zóna1
12:35:24	Instant alarm from Zóna1
12:34:39	Panic alarm from Modul0
12:33:15	Uživatel1 disarmed Blok1
12:31:44	Uživatel1 armed Blok1
12:28:14	Uživatel1 disarmed Blok1
12:28:07	Panic alarm from Modul0
12:28:04	Uživatel1 armed Blok1
11:09:53	Fire alarm restored from Blok1
11:09:50	Fire alarm from Blok1
11:09:46	Uživatel0 remotely armed Blok1

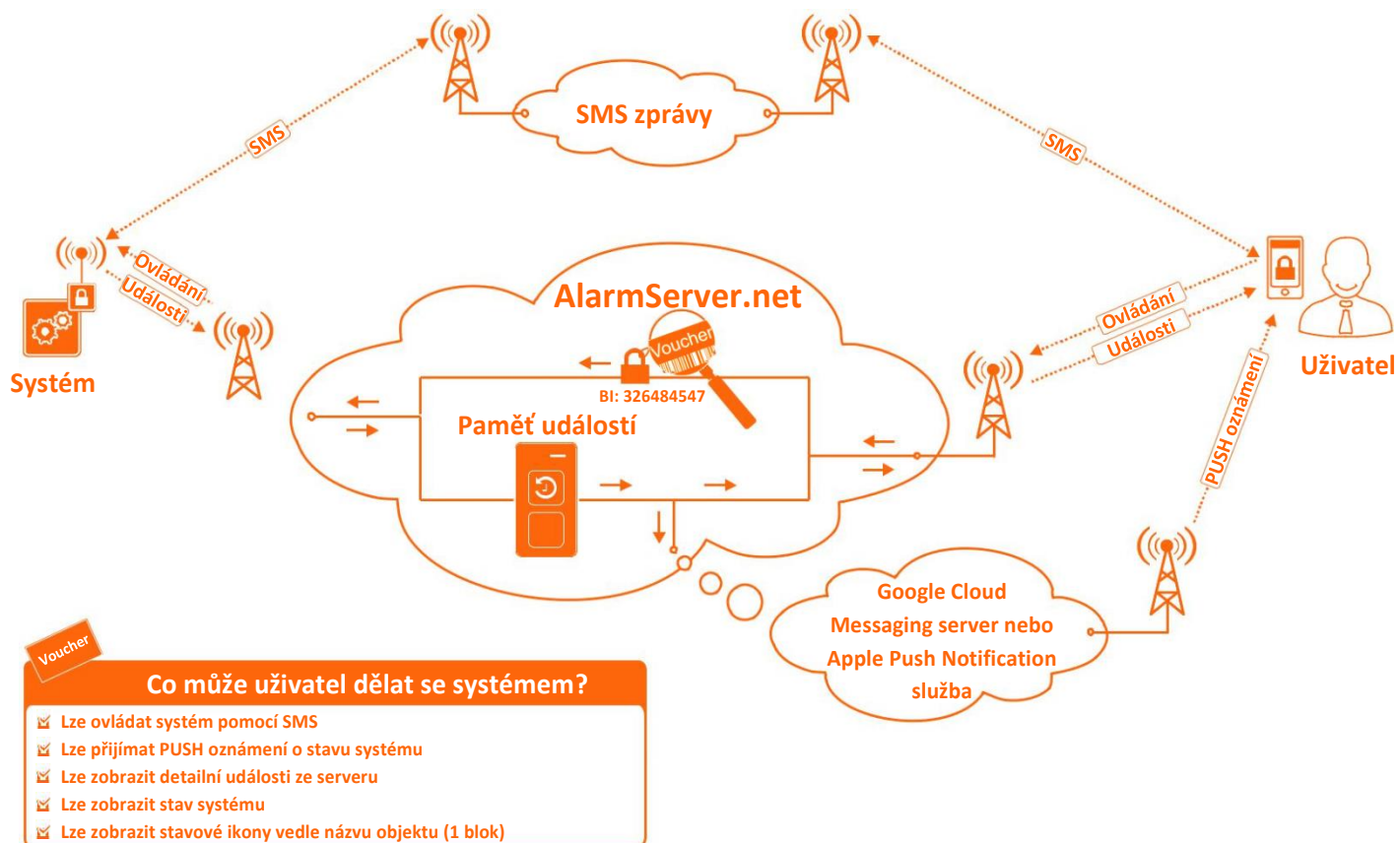
Poznámky: Kontrolky Alarm, Armed se mohou chovat různým způsobem v závislosti na způsobu připojení k EZS ústředně. Ovládání EZS ústředny je možné pouze pomocí aplikace Secolink Pro.

System bez voucheru



System s voucherem

Voucher lze zakoupit za 13Euro na 1 rok (bez DPH)

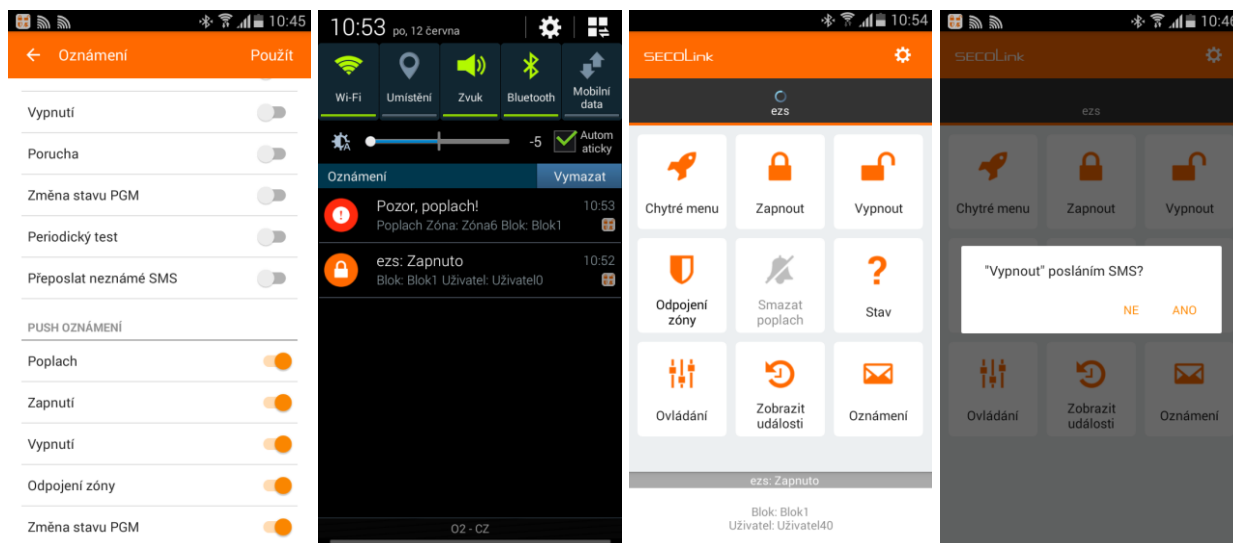


SecoLink Pro a cloudové připojení

Služba zdarma (bez voucheru)

Nastavení GSV5 pomocí SMS: **1111 APN:internet ASEE:1 REGISTER**, kde 1111 je PIN kód uživatele, zajistí nastavení APN, registraci GSV5 na alarmserver.net a povolení posílání všech zpráv na alarmserver.net.

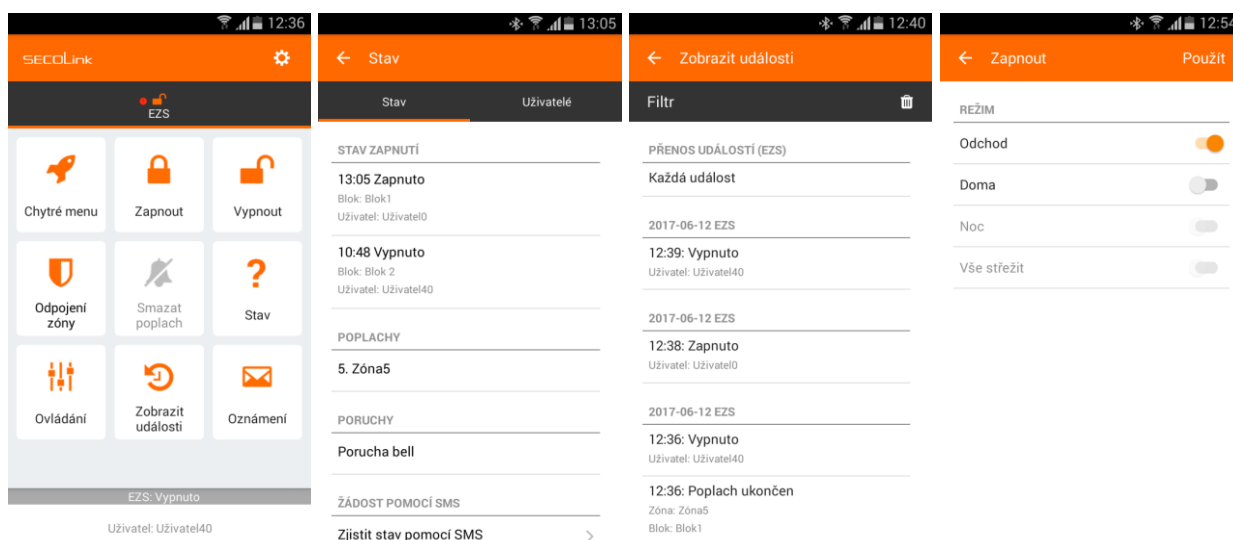
1. obrázek ukazuje, jaké typy PUSH oznámení má uživatel dostávat.
2. obrázek ukazuje zobrazení PUSH oznámení v případě, že je aplikace minimalizovaná.
3. obrázek ukazuje zobrazení PUSH oznámení v případě, že je aplikace zobrazená na popředí.
4. obrázek ukazuje, že systém lze ovládat pomocí SMS zpráv



Placené služby (s voucherem)

Nastavení GSV5 pomocí SMS: **1111 APN:internet ASALL:1**, kde 1111 je PIN kód uživatele, zajistí nastavení APN, registraci GSV5 na alarmserver.net, povolení posílání všech zpráv na alarmserver.net a ovládání přes Cloud.

1. obrázek ukazuje, vedle názvu instalace jsou stavové ikony (Zap/Vyp, Porucha, Paměť poplachů)
2. obrázek ukazuje stav systému, poruchy a zóny v poplachu
3. obrázek ukazuje události poslané EZS ústřednou.
4. obrázek ukazuje, že systém lze ovládat přes internet (systém s 1 blokem)





Tomkova 142 A, Hradec Králové

Tel.: 495 513 886, Fax: 495 513 882

Email: Tech@kelcom.cz