

Honeywell

GX Remote Control **Uživatelská příručka**

Revize A

Obsah

1	Úvod	1
1.1	Terminologie a zkratky	1
2	Důležité informace	1
2.1	Podporované operační systémy	1
2.1.1	Podporované jazyky	1
2.1.2	Šifrování dat	2
2.1.3	Přístupové kódy	2
2.2	Ovládání (režim ikon a režim klávesnice)	2
2.2.1	Režim ikon	2
2.2.2	Režim klávesnice	2
2.3	Další informace	3
3	Konfigurace	4
3.1	Krok 1: Stažení aplikace do zařízení	4
3.2	Krok 2: Zapnutí vzdáleného přístupu k panelu a přidání modulu Ethernet	4
4	Používání aplikace	4
4.1	Přihlášení	4
4.1.1	Přihlašovací obrazovka (výběr sítě)	5
4.1.2	Přihlašovací obrazovka (typ panelu)	5
4.1.3	Obrazovka připojení	6
4.1.4	Obrazovka připojení	6
4.1.5	Neúspěšné připojení	7
4.1.6	Úspěšné připojení	7
4.1.7	Přepnutí z režimu ikon do režimu klávesnice po úspěšném přihlášení	7
4.2	Režim klávesnice	7
4.3	Režim ikon	9
4.3.1	Popis ikon	9
4.3.2	Aktivace/deaktivace systému s vypnutou funkcí skupin	10
4.3.3	Aktivace/deaktivace systému se zapnutou funkcí skupin	10
4.4	Částečná/noční aktivace (se zakázanými skupinami)	11
4.5	Částečná/noční aktivace (s povolenými skupinami)	12
4.6	Kontrola stavu systému	12
4.7	Zobrazení protokolu událostí	13
5	Výstraha o události	14

1 Úvod

Aplikaci GX Remote Control lze použít ke vzdálenému řízení detektorů zabezpečovacího systému řady Galaxy Dimension a Flex. Tato příručka popisuje podrobnosti funkcí aplikace a její provoz.

Obrázky se mohou od zobrazovaného mírně lišit v závislosti na typu zařízení a používaném operačním systému.

1.1 Terminologie a zkratky

Terminologie a zkratky	Definice
UI	Uživatelské rozhraní
DDNS	Dynamic Domain Name System (Systém dynamických názvů domén)
IP	Internet Protocol (Internetový protokol)
PIN	Osobní identifikační číslo
UMS	User Management Suite (Správa uživatelů)
VK	Virtuální klávesnice

2 Důležité informace

2.1 Podporované operační systémy

Podporovány jsou tablety a chytré telefony s následujícími operačními systémy:

Operační systém	Podpora:	Minimální vyžadovaná verze	Zařízení
Android	Chytré telefony a tablety se systémem Android	4.0	Různá zařízení se systémem verze 4.0 a vyšší
iOS	Zařízení Apple iPhone a iPad	6.0	iPhone 4, 4s, 5 iPad, iPad2, iPad Retina, iPad Mini

2.1.1 Podporované jazyky

Aplikace pro systém Android je k dispozici v následujících jazycích

Angličtina	Francouzština	Holandština	Španělština
Švédština	Ruština	Italština	

Volbu jazyka lze provést přímo v nastavení zařízení.

Není-li příslušný jazyk k dispozici, použije se výchozí angličtina.

2.1.2 Šifrování dat

Modul Ethernet podporuje pro bezpečí koncového uživatele při komunikaci vysokoúrovňový 128bitový šifrovací algoritmus AES (Advanced Encryption Standard – Pokročilý standard šifrování).

2.1.3 Přístupové kódy

Pro přístup k ústředně prostřednictvím aplikace GX Remote Control jsou nutné následující informace. Tyto údaje je třeba zadat na přihlašovací obrazovce aplikace (viz část 4.1.3)

- Heslo UMS (toto je volitelná funkce a technik instalující systém by ji měl prodiskutovat se zákazníkem)
- Kód PIN uživatele nastavený v ústředně
- Index uživatele (dvou- nebo třímístné pořadové číslo použitého uživatelského kódu)
- IP adresa pro připojení k ústředně

Tyto údaje poskytnete technik nastavující vzdálené připojení.

2.2 Ovládání (režim ikon a režim klávesnice)

Aplikace má dva funkční režimy, režim **Ikon** a režim **Klávesnice**.

2.2.1 Režim ikon

V režimu ikon jsou k dispozici následující funkce. (Další podrobnosti jsou uvedeny v části 4.3.)

Funkce	Flex v1	Flex v3	Dimension
Aktivace vzdáleného připojení	√	√	√
Úplná aktivace/deaktivace	√	√	√
Zobrazení protokolu událostí	√	√	√
Částečná aktivace	√	√	√
Noční aktivace		√	
Kontrola stavu systému	√	√	√

2.2.2 Režim klávesnice

Lze ovládat systém tak, jak to umožňuje fyzicky namontovaná klávesnice .

2.3 Další informace

- Zajistěte dostatečné pokrytí signálem. : Přetížená (sdílená) připojení mohou ovlivnit rychlost spojení nebo funkci.
- Aplikace se po 6 minutách nečinnosti automaticky odhlásí.
- Aktivace výstupů ústředny a klávesnice není podporována.
- Neopouštějte režim klávesnice (ať už ikonou Domů, nebo tlačítkem Zpět) během konfigurace ústředny.
Došlo by tím k přerušení procesu konfigurace.
- Velikost písma na zařízení by měla být nastavena na výchozí hodnotu. Její změna by mohla způsobit chybné zobrazení textů v aplikaci.
- Pokud je uživatel připojen k ústředně prostřednictvím statické IP adresy nebo DDNS, dojde při připojení k místní síti W-Fi k přerušení probíhajícího spojení.

3 Konfigurace

3.1 Krok 1: Stažení aplikace do zařízení

Aplikace je dostupná v obchodě iTunes nebo Google Play. Je třeba ji stáhnout do iPhoneu nebo iPadu stejně jako kteroukoli jinou mobilní aplikaci.

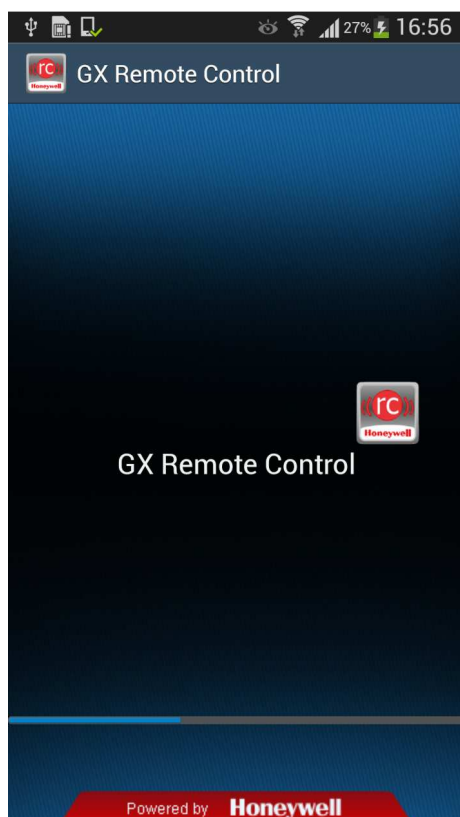
3.2 Krok 2: Zapnutí vzdáleného přístupu k ústředně a přidání modulu Ethernet

Tento krok provádí technik instalační firmy.

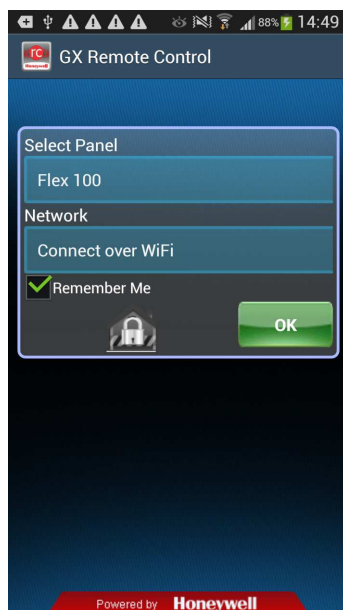
4 Používání aplikace

4.1 Přihlášení

Po stisknutí ikony GX Remote Control na tabletu nebo chytrém telefonu se objeví následující obrazovka.



4.1.1 Přihlašovací obrazovka (výběr sítě)



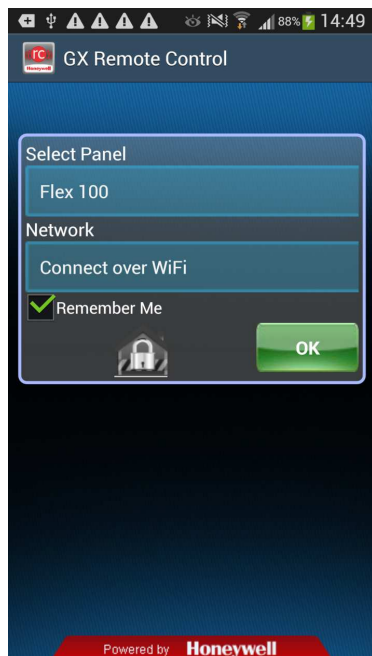
Při prvním použití aplikace musí uživatel vybrat způsob připojení zařízení k panelu, např.

- Wi-Fi }
- DDNS } Vhodnou metodu doporučí osoba provádějící instalaci.
- Statická IP adresa }

Výběr se potvrdí tlačítkem **OK** (zaškrtnete-li políčko Remember me (Zapamatovat si výběr), nebude příště nutné tuto volbu provádět).

Při dalším přihlášení se zobrazí naposledy vybraný způsob připojení, který stačí potvrdit tlačítkem **OK**.

4.1.2 Přihlašovací obrazovka (typ ústředny)



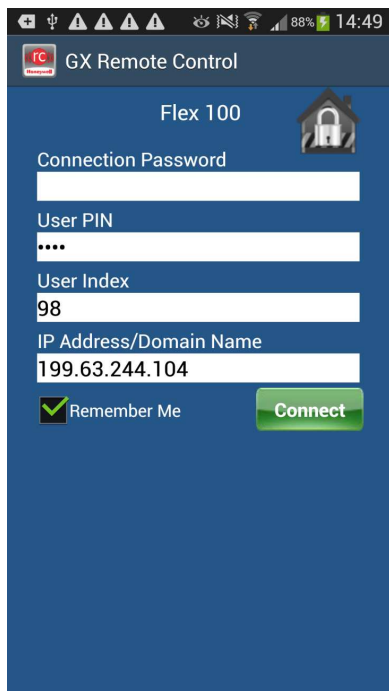
Při prvním použití aplikace musí uživatel vybrat typ ústředny, ke které se bude připojovat,

např. Flex 100 (správné údaje pro vyplnění tabulky sdělí instalační technik).

Výběr se potvrdí tlačítkem **OK** (zaškrtnete-li políčko Remember Me (Zapamatovat si výběr), nebude příště nutné tuto volbu provádět).

Při dalším přihlášení se zobrazí naposledy vybraný typ ústředny, který stačí potvrdit tlačítkem **OK**.

4.1.3 Obrazovka připojení

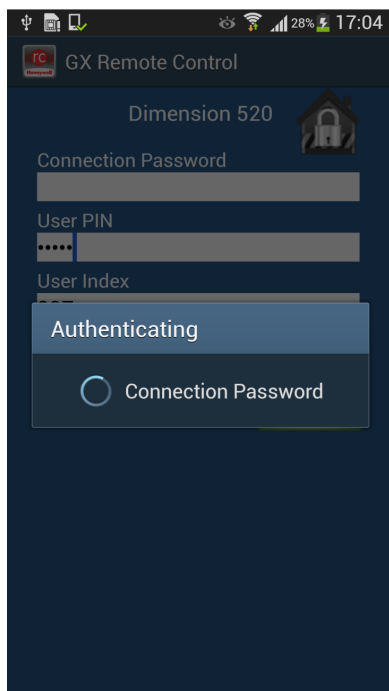


Při prvním použití aplikace musí uživatel zadat následující informace:

- Krok 1: Zadání Connection Password (Hesla pro připojení) (a UMS Password (Hesla UMS) v případě, že jej specialista nastavil)
- Krok 2: PIN uživatele (stejně, jaké je nastavené na panelu)
- Krok 3: Index uživatele (stejný, jaký je nastaven na panelu)
- Krok 4: IP adresa nebo doménový název, v závislosti na typu sítě nastavený v předchozím postupu
- Krok 5: Stiskněte tlačítko **Connect (Připojit)**

Zaškrtnete-li políčko Remember me (Pamatovat si výběr), bude při budoucím připojení stačit zadat číslo PIN a stisknout tlačítko **Connect**.

4.1.4 Obrazovka připojení



Po stisknutí tlačítka pro připojení se zobrazí následující obrazovka.

Během přihlašování naváže aplikace zabezpečené spojení s panelem.

Jeho rychlost se může lišit v závislosti na síle internetového připojení nebo typu zařízení.

Poznámka: Doba připojování při prvním použití aplikace je přibližně 40 až 50 sekund. Při všech následných připojováních je přibližně 20 sekund. (Závisí na síle signálu.)

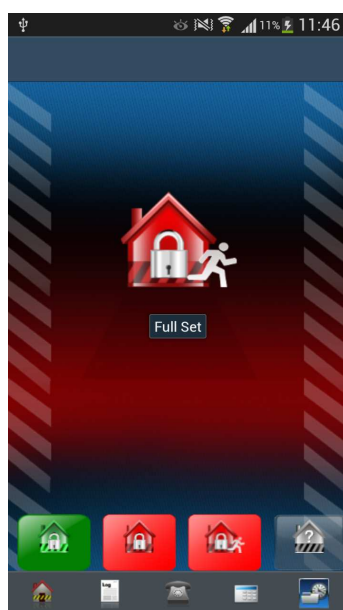
4.1.5 Neúspěšné připojení

V případě neúspěšného připojení se na obrazovce zobrazí sdělení oznamující, že došlo ke ztrátě spojení, a uživatel bude vrácen na přihlašovací obrazovku.

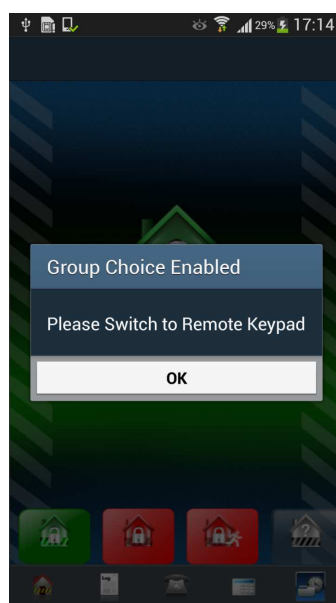
4.1.6 Úspěšné připojení

Po úspěšném připojení a ověření přejde aplikace na domovskou obrazovku v režimu ikon. Existují 2 výchozí domovské obrazovky:

- Domovská obrazovka (A) (zobrazí se v případě, že není povoleno rozdělení na podsystémy).
- Domovská obrazovka (B) (zobrazí se v případě, že je povoleno rozdělení na podsystémy).



Obrazovka A



Obrazovka B

4.1.7 Přepnutí z režimu ikon do režimu klávesnice po úspěšném přihlášení


Po přihlášení může uživatel přepnout z režimu ikon do režimu klávesnice stisknutím zvýrazněné ikony.



4.2 Režim klávesnice

V režimu klávesnice fungují tlačítka na obrazovce stejně, jako na klávesnici fyzicky připojené do systému.















Před opuštěním režimu panelu vyčkejte na potvrzení dokončení poslední operace (např. změny nastavení na panelu).

Pro návrat do režimu ikon z režimu klávesnice je třeba stisknout ikonu kontroly stavu  .

4.3 Režim ikon

4.3.1 Popis ikon

V režimu ikon jsou k dispozici následující ikony.

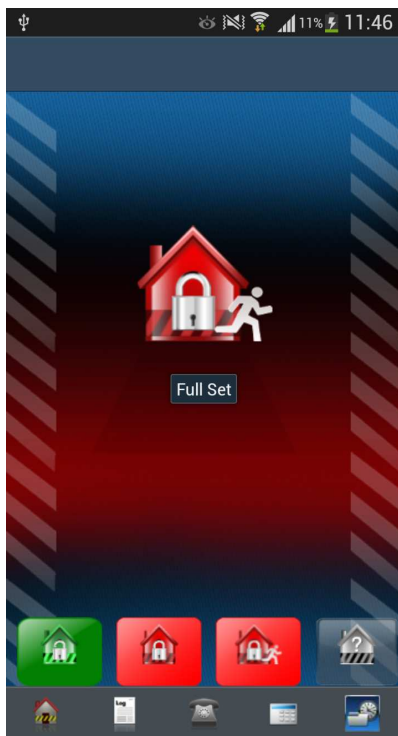
Ikona	Popis
	Ikona Konec/odhlášení: Používá se k ukončení aplikace a k odhlášení z ní.
	Ikona protokolu událostí: Používá se k získání protokolu z panelu.
	Ikona vzdálené klávesnice: Režim klávesové konzoly panelu.
	Ikona telefonu: Používá se ke konfiguraci telefonního čísla, které bude přijímat z panelu alarmy událostí.
	Ikona Domů: Používá se k přepnutí na domovskou obrazovku, kde se nacházejí všechny ikony klíčových zabezpečovacích funkcí, jako například okamžitá aktivace a deaktivace.
	Ikona deaktivace: Používá se ke zrušení nastavení systému.
	Ikona okamžité aktivace: Používá se k okamžitému nastavení systému.
	Ikona částečné/noční aktivace: Používá se k částečnému/nočnímu nastavení systému.
	Ikona stavu: Používá se k získání/čtení informací o stavu systému.
	Ikona spuštění aplikace Galaxy Remote Control: Používá se ke spuštění mobilní aplikace Galaxy.
	Ikony řízení výstupů: Používá se k aktivaci/deaktivaci výstupů, které se nacházejí v bezpečnostním systému.
	Animovaná ikona: Zobrazuje se, pokud se aplikace pokouší získat/číst data z panelu.
	Stavová obrazovka okamžité aktivace systému: Indikuje stav okamžité aktivace přijatý z panelu.
	Stavová obrazovka deaktivace systému: Představuje stav zrušení nastavení přijatý z panelu.
	Ikona události částečné aktivace: V protokolu představuje událost částečného nastavení.
	Ikona události plné aktivace: V protokolu představuje událost úplného nastavení.
	Ikona události deaktivace: V protokolu představuje událost zrušení nastavení.
	Ikona informace o události: V protokolu představuje jiné události než události alarmu.
	Ikona události se zvonečkem: V protokolu představuje události a alarmy.

4.3.2 Aktivace/deaktivace systému nerozděleného na podsystémy

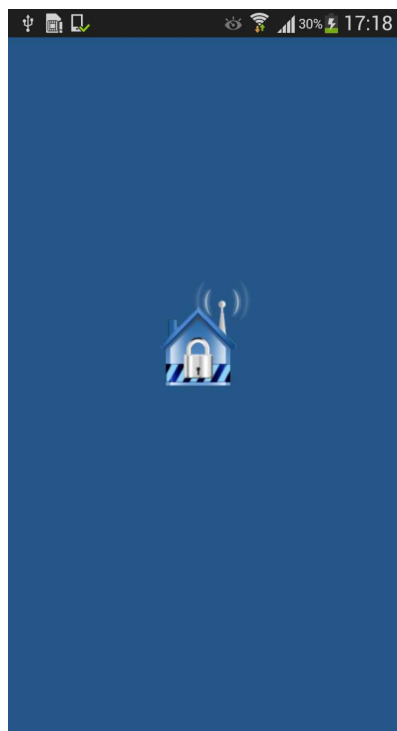
Krok 1: Stiskněte červenou ikonu okamžité aktivace  nebo zelenou ikonu deaktivace .

Krok 2: Zobrazí se přechodová obrazovka.

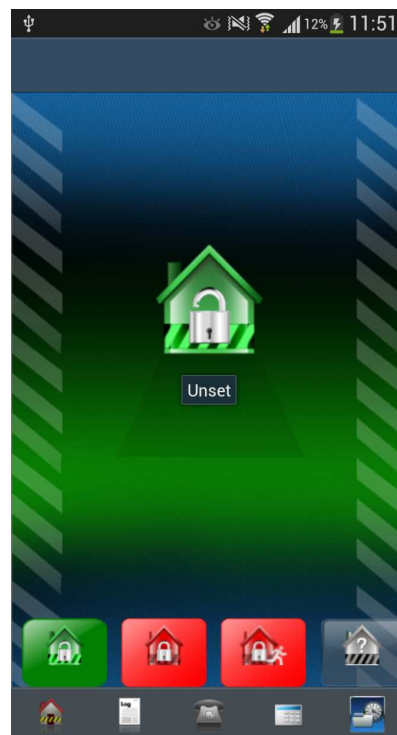
Krok 3: Operace byla dokončena a stav změněn.



Krok 1





Krok 2




Krok 3

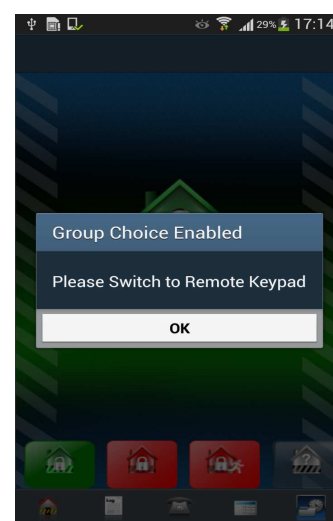
4.3.3 Aktivace/deaktivace systému děleného na podsystémy

Krok 1: Stiskněte červenou ikonu okamžité aktivace  nebo zelenou ikonu deaktivace .


Krok 2: Zobrazí se textové pole s požadavkem na přepnutí do režimu Klávesnice.

Krok 3: Stiskněte tlačítko OK a přepněte na režim klávesnice.

Krok 4: V režimu klávesnice  nastavte skupiny stejně, jako na klávesnici připojené do systému.



4.4 Částečná/noční aktivace (podsystemy nepovoleny)

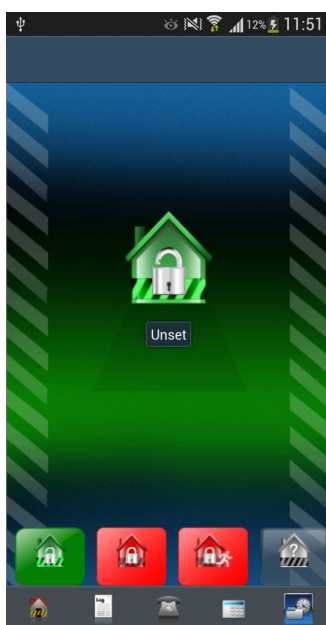
Krok 1: Stiskněte ikonu částečné aktivace .

Krok 2: Po výzvě vyberte buď Part Set (Částečné nastavení), nebo Night Set (Noční nastavení).

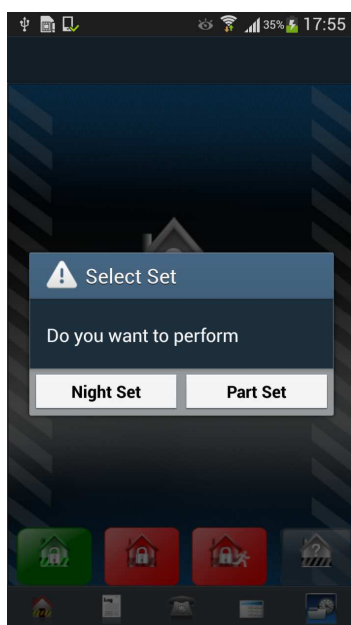
Krok 3: Zobrazí se následující přechodová obrazovka.

Krok 4: Potvrzení změny stavu (barva ikony stavu se změnila).

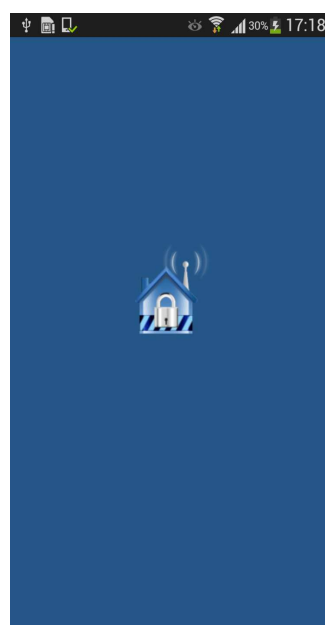
Poznámka: Pro Galaxy Flex V1 a Galaxy Dimension se nenabídne možnost částečné/noční aktivace. U těchto ústředěn bude provedena částečná aktivace.



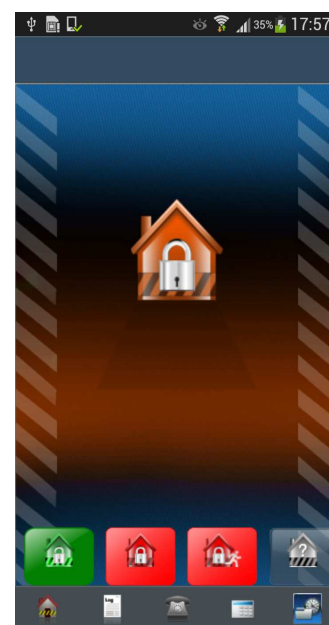
Krok 1



Krok 2




Krok 3



Krok 4

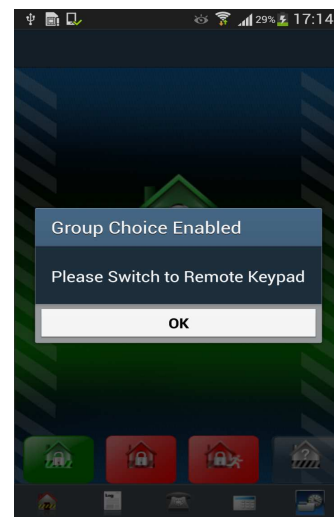
4.5 Částečná/noční aktivace (s povolenými podsystémy)

Krok 1: Stiskněte ikonu částečné aktivace  .

Krok 2: Zobrazí se textové pole s požadavkem na přepnutí do režimu Klávesnice.

Krok 3: Stiskněte tlačítko OK a přepněte na režim klávesnice.

Krok 4: V režimu klávesnice  nastavte skupiny stejně, jako byste to udělali na klávesnici připojené do systému.

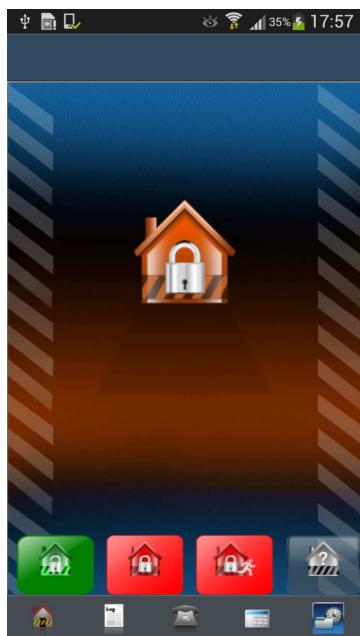


4.6 Kontrola stavu systému

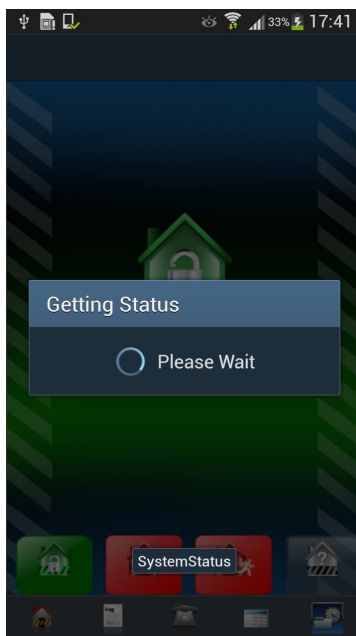
Tato operace se provádí stejným způsobem bez ohledu na to, zda jsou podsystémy povoleny či nikoliv.

Krok 1: Stiskněte ikonu stavu  na domovské obrazovce.

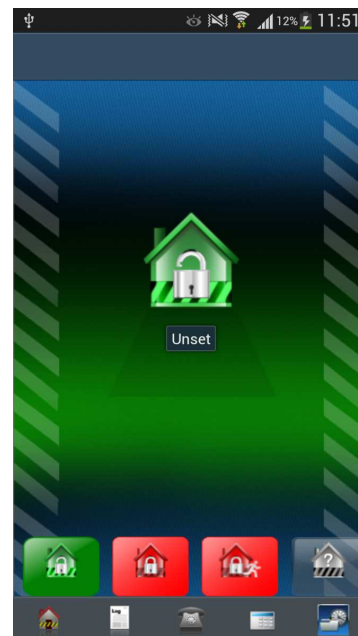
Krok 2: Zobrazí se následující přechodová obrazovka.



Krok 1



Krok 2



Krok 3

4.7 Zobrazení protokolu událostí



Krok 1: Stiskněte ikonu protokolu událostí .

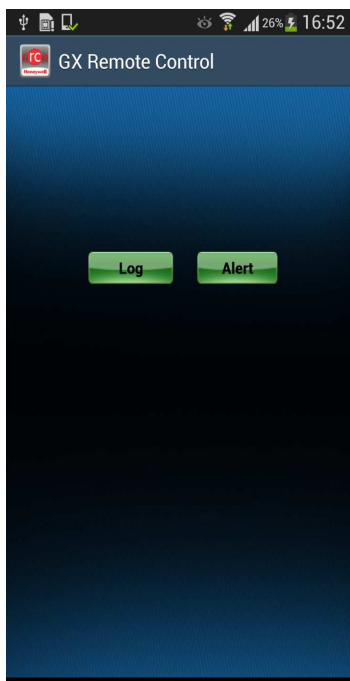
Aplikace se přepne na následující obrazovku pro zadání počátečního data a času.

Krok 2: Zadejte požadované parametry data a času a klikněte na tlačítko OK.

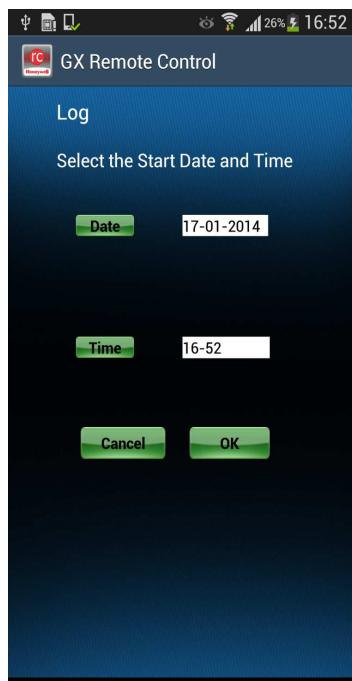
Krok 3: Aplikace se přepne na přechodovou obrazovku, dokud nebude nahrávání dokončeno.

Krok 4: Jakmile se nahrávání dokončí, aplikace se přepne na obrazovku zobrazující protokol událostí (viz obrázek níže) se všemi informacemi o událostech, např. popis události, čas a datum.

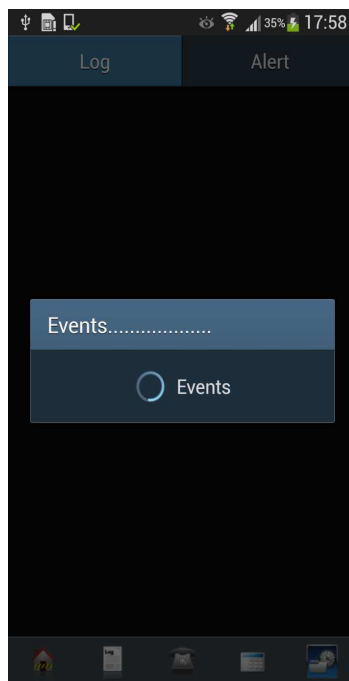
Poznámka: Pokud se uživatel po dokončeném nahrávání událostí vrátí na domovskou obrazovku, pro opětovné prohlížení dat je zapotřebí popsany postup zopakovat.



Krok 1



Krok 2



Krok 3



Krok 4

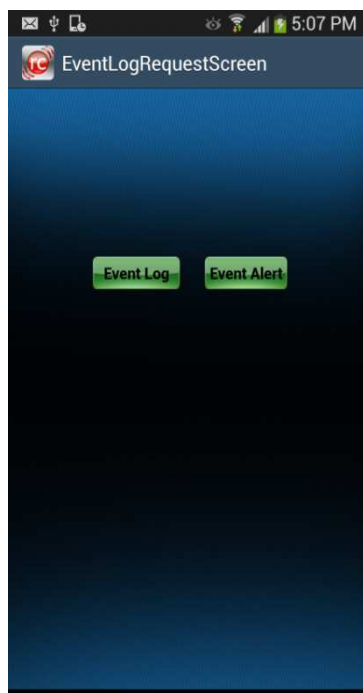
5 Výstraha o události

Tato funkce umožňuje odeslat výstrahu o události z panelu přímo do zařízení jako zprávu SMS.

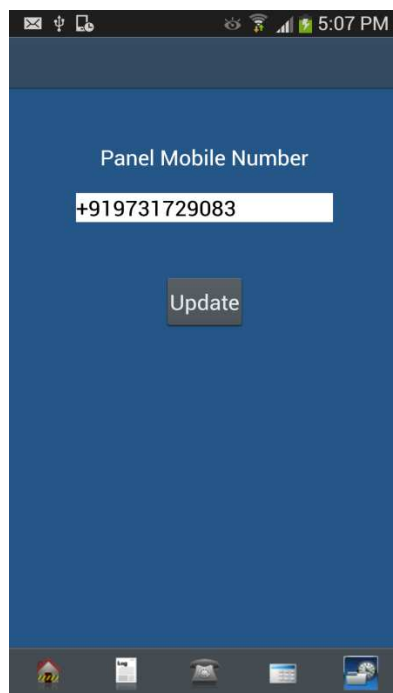
Krok 1 Po stisknutí ikony  nastavte své telefonní číslo.

Krok 2 Klikněte na ikonu **Event Alert** na liště akcí.

Zadejte Panel Mobile Number. Je to číslo, na které budou odeslány alarmové SMS.



Krok 1



Krok 2

Poznámka:

- Tato funkce vyžaduje, aby měl koncový uživatel účet se službou SMS u poskytovatele této služby (neposkytuje společnost Honeywell).
- Tato funkce je omezena na ústředny Galaxy Flex. (pro Galaxy Dimension není k dispozici.)
- Tato funkce vyžaduje, aby byl systém Galaxy Flex vybaven modulem GPRS společnosti Honeywell (P/N A081-00-01).

Honeywell Security (UK 07)

Newhouse Industrial Estate
Motherwell
Lanarkshire
ML1 5SB
VB

800-16038 Revize A