

# ***Texecom***

**www.texe.com**

**Uživatelská příručka**

***Premier 412 AT***

***Premier 816 AT***

***Premier 832 AT***



**www.atisgroup.cz**

„AT“ - spec. firmware pro ústředny firmy ATIS  
(412 ver.10.x, 816 ver.10.x, 832 ver.3.x)

# Obsah

<b>1. Zabezpečovací systém.....</b>	<b>3</b>
Úvod.....	3
<b>Zóny (smyčky).....</b>	<b>3</b>
<b>Skupiny (podsystemy).....</b>	<b>3</b>
<b>Přístupové kódy.....</b>	<b>3</b>
Klávesnice.....	3
<b>Typy klávesnic.....</b>	<b>3</b>
<b>Funkce kláves.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Ovládání systému.....</b>	<b>6</b>
Úvod.....	6
Zapnutí a vypnutí.....	6
<b>Provedení kontroly, zda je možné systém zapnout 6</b>	
<b>Plné zapnutí.....</b>	<b>6</b>
<b>Částečné zapnutí.....</b>	<b>6</b>
<b>Vypnutí systému během vstupního zpoždění.....</b>	<b>6</b>
<b>Vypnutí systému bez vstupního zpoždění.....</b>	<b>6</b>
<b>Potvrzení poplachu.....</b>	<b>6</b>
Vynechání zón.....	6
<b>Manuální vynechání zón.....</b>	<b>6</b>
Rychlé volby.....	7
<b>Celkové zapnutí.....</b>	<b>7</b>
<b>Částečné zapnutí.....</b>	<b>7</b>
<b>Vynechání zóny.....</b>	<b>7</b>
Poplachový stav.....	7
<b>Potvrzení poplachu.....</b>	<b>7</b>
<b>Zobrazení posledních poplachů.....</b>	<b>7</b>
Poruchy systému.....	7
<b>Potvrzení poruchy.....</b>	<b>7</b>
<b>Zobrazení poruch.....</b>	<b>7</b>
Zapnutí a vypnutí gongu.....	7
Změna vlastního kódu.....	8
Vymazání kódu.....	8
Zrušení komunikace.....	8
<b>3. Záznamy o instalaci.....</b>	<b>9</b>
<b>Nastavené časy.....</b>	<b>9</b>
<b>Zóny a rozdělení do skupin.....</b>	<b>9</b>
<b>Kontaktní údaje.....</b>	<b>9</b>
Slovníček pojmů.....	10

# 1. Zabezpečovací systém

## Úvod

Váš zabezpečovací systém se skládá z řídicí ústředny, jedné nebo více ovládacích klávesnic, různých detektorů a poplachových signalizací.

### **Zóny (smyčky)**

Instalační technik zapojil detektory ve Vašem objektu na takzvané zóny. **Zóna** je logicky související část střeženého prostoru, která je chráněná jedním nebo více detektory. Jednou zónou může být například okna v jedné místnosti, dveře, pohybové detektory v jednom pokoji a podobně.

### **Skupiny (podsystemy)**

Instalační technik může rozdělit Váš zabezpečovací systém na dvě nebo více tzv. skupin. **Skupina** (podskupina nebo také podsystem) je větší část střeženého objektu a může se skládat z jedné, dvou nebo více zón. Každou skupinu lze zapínat (uvádět do stavu střežení, hlídání, zabezpečení) a vypínat (vypínat zabezpečení, odstřežovat) zcela nezávisle, jako byste měli k dispozici více zabezpečovacích ústředí. Není-li Váš zabezpečovací systém rozdělen na více skupin, patří všechny zóny do Skupiny 1.

V děleném systému mohou být tzv. **globální zóny** (společné zóny), které přináležejí k více skupinám, např. vstupní dveře do domu.

### **Přístupové kódy**

Každý uživatel má přiřazen přístupový kód, který se používá při zapínání/vypínání zabezpečovacího systému. Někteří uživatelé mohou mít současně povoleno provádění dalších systémových funkcí.

Například, může-li Váš kód provádět zapnutí a vypnutí skupiny 1, nebudete moci ovládat jiné skupiny nebo dokonce celý systém.

## Klávesnice

Ovládací klávesnice se používá pro zadávání příkazů ústředně a pro zobrazení aktuálního stavu systému. Klávesnice může být přiřazena jedné, dvěma i více skupinám (tzn. je možné ovládat přiřazené skupiny z konkrétní klávesnice).

### **Typy klávesnic**

V systému mohou být následující typy klávesnic:

**Premier-RKP-8-Plus a Premier-RKP-8-Plus** jsou klávesnice s moderním designem s 8-mi nebo 16-ti LED indikacemi zón a LED indikacemi pro zobrazení požáru, vynechání zóny, částečného i plného zapnutí.

**Premier-LCD a Premier-LCD-L** jsou klávesnice s moderním designem a s malým / velkým podsvětleným LCD displejem 2x16 znaků. Pomocí LED indikací zobrazují stavy Vynecháno, Servis, Připraveno a Napájení. Klávesnice je schopna zobrazit stav až 32 zón.









**Premier-LCD-P a Premier-LCD-LP** jsou funkčně stejné klávesnice jako *Premier-LCD* a *Premier-LCD-L*, ale navíc obsahují integrovanou čtečku bezkontaktních klíčů.

**Premier-LCD-FM** jsou funkčně stejné klávesnice jako *Premier-LCD*, s novým designem, ale určené pro zapuštění do zdi / sádkkartonu, různé barevné provedení

**Premier-ELITE FM a SMK** s designem klávesnic FM, invertovaný display s modrým podsvícením, integrovaná čtečka bezkontaktních klíčů, provedení v různých barvách s montáží na povrch (SMK)/ pro zapuštění do zdi (FM)

## Funkce kláves

Funkce jednotlivých kláves je následující:




Klávesa	Funkce
	Klávesa <b>Skupiny</b> (AREA) se používá pro výběr skupiny při zapnutí/vypnutí. Tato klávesa také umožňuje zobrazit stav jednotlivých skupin. Klávesu je možné použít také pro dočasnou změnu skupiny přiřazené klávesnici (viz str. 8).
	Klávesa (MENU) slouží pro vstup do pokročilých uživatelských funkcí.
	Klávesa <b>Vynechat</b> (BY PASS) umožňuje zapnutí systému nebo skupiny s vyblokováním některých smyček
	Klávesa <b>Zůstat</b> (STAY) slouží pro částečné zapnutí, např. na noc, kdy jsou některé detektory vynechány
	Klávesa <b>Gong</b> umožňuje povolit/zakázat gong klávesnice signalizující narušení zóny (viz str. 12).
	Klávesu <b>Reset</b> lze použít pro potvrzení poplachu nebo systémové poruchy (viz str. 10).
	Klávesa <b>Ano</b> (Zapnout, <b>ARM</b> ) je používána pro plné zapnutí systému či skupiny a při výběrech v menu.
	Klávesa <b>Ne</b> (Vypnout, <b>DISARM</b> ) je používána pro vypnutí celého systému nebo skupiny.



NOTE Je-li používána některá klávesnice, ostatní klávesnice jsou dočasně "uzamčeny" s výjimkou tísňových kláves.

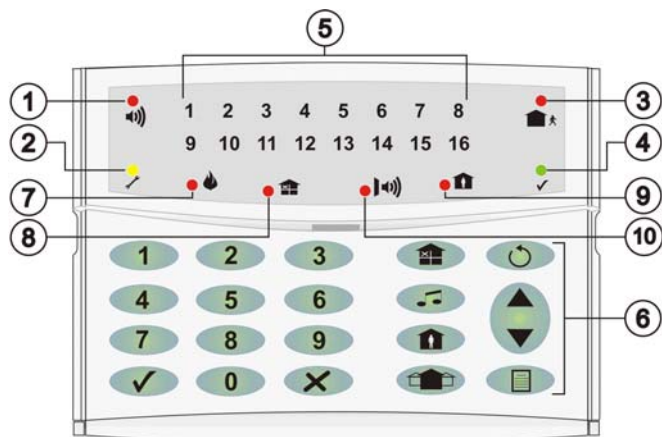
## Tísňové klávesy

V případě nouze lze okamžitě vyslat na pult centrální ochrany tísňové poplachy a to **současným stiskem** níže uvedených kláves na dobu alespoň tří sekund :

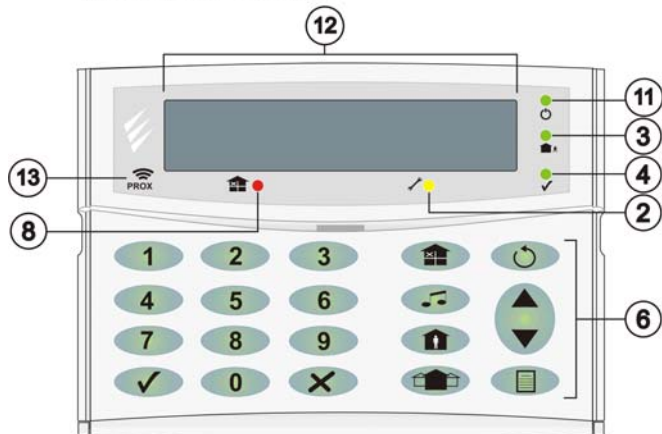
Tísňový poplach	Stiskněte klávesy
 <b>Požár</b>	① a ③
 <b>PANIK</b>	④ a ⑥
 <b>Lékař</b>	⑦ a ⑨



NOTE Instalační technik může jednotlivě kombinace povolit nebo zakázat – podle toho jsou aktivace jednotlivých tísňových volání funkční nebo ne.



Premier RKP8/16Plus



Premier LCD/LCDL/LCDP/LCDLP

- ① **Poplach** - LED svítí, pokud byl vyvolán poplachový stav. Systém nebo skupinu nelze zapnout, pokud obsahuje nějaké nepotvrzené poplachy. Informace o potvrzení poplachů naleznete na str. 10.
- ② **Servis** - LED bliká v případě, že systém detekoval novou poruchu. Pokud porucha trvá, bude po potvrzení poruchy uživatelem LED svítit. Pokud již v systému nejsou žádné poruchy, nebude tato LED aktivní. Zabezpečovací systém nelze zapnout, jsou-li v systému nepotvrzené poruchy. informace o zobrazení poruch naleznete na str. 7.
- ③ **Zapnuto** - LED signalizuje stav zapnutí systému nebo skupiny do střežení. Svítí, pokud je skupina přiřazená klávesnici zapnuta. LED nesvítí, je-li přiřazená skupina vypnuta.  
Pokud LED indikace bliká, signalizuje :  
**Odchodové zpoždění**  
pomalé blikání (1s svítí / 1s nesvítí).  
**Skupina je částečně zapnuta se zpožděním**  
pomalé blikání (1s svítí / 1s nesvítí).  
**Skupina je částečně zapnuta bez zpoždění**  
rychlé blikání (0.2s svítí / 0.2s nesvítí).
- ④ **Připraveno** - LED svítí, pokud je skupina nebo systém připraven k zapnutí. LED je zhasnuta, pokud je narušena jedna nebo více zón (narušenou zónu indikuje patřičná LED indikace zóny). Blikající LED znamená, že je některá zóna vynechána (nestřeží) nebo je některá zóna narušena při nuceném zapnutí.
- ⑤ **Indikace zón** - slouží ke zobrazení stavu příslušných zón. Pokud je některá zóna narušena nebo má poruchu, svítí příslušná LED. Pokud je zóna v klidovém stavu, její LED indikace nesvítí.  
Klávesnici může technik naprogramovat tak, aby zobrazení stavu zón po určité době nečinnosti klávesnice samo vypnulo. Pro opětovné zobrazení může být vyžadován přístupový kód nebo lze zobrazení povolit po stisku libovolné klávesy na klávesnici.  
V případě vyvolání poplachového stavu signalizují tyto indikace zónu/zóny, která poplach vyvolala.
- ⑥ **Funkční klávesy** - viz kapitola „Funkční klávesy“.
- ⑦ **Požár** indikace svítí po detekci požáru na speciální požární zóně (tzv. 2 vodičové požární hlásiče). Pokud vznikl poplach na klasické zóně (4 vodičové zapojení), je poplach indikován současně příslušnou LED zóny, na které byl poplach detekován.
- ⑧ **Vynechání** - pokud indikace svítí, je v systému vynechána (vyjmuta ze střežení) alespoň jedna zóna. (viz „Manuální vynechání zón“ na str. 9).
- ⑨ **Částečné zapnutí** - indikace svítí, pokud je systém/skupina zapnuta pouze částečně. Současně bude LED indikace „Zapnuto“ blikat.
- ① ① **Bez zpoždění** - pokud indikace svítí, je systém/skupina zapnuta částečně bez zpoždění – tj. po narušení zpožděných zón (např. vstupní dveře) není spuštěno příchodové zpoždění a bude vyvolán okamžitě poplach. LED „Zapnuto“ bude blikat rychle.
- ① ① **Napájení** - svítí indikace signalizuje, že střídavé napájení systému je v pořádku. Pokud dojde k výpadku AC a systém bude napájen ze záložního akumulátoru, tato LED indikace bude blikat.
- ① ② **LCD Displej** - 2 řádkový 2x16 znaků.
- ① ③ **Čtečka proxí klíčů** - pouze klávesnice s označením-P.

## 2. Ovládání systému

### Úvod

Tento dokument popisuje pouze každodenní činnosti uživatele při běžném ovládání systému. Popis pokročilých uživatelských funkcí naleznete v „Příručce správce systému“.

### Zapnutí a vypnutí

#### Provedení kontroly, zda je možné systém zapnout



Aby se předešlo chybám při zapnutí, je každá klávesnice vybavena LED indikací "Připraveno", která svítí pokud je skupina (systém) připravena k zapnutí.

Pokud indikace bliká, byly vynechány nějaké zóny a nebo jsou narušeny zóny s povolením nuceného zapnutí.

#### Plné zapnutí




Plné zapnutí umožňuje aktivovat zabezpečení celého systému. Používá se při úplném odchodu ze střeženého prostoru (objektu).

LED indikace "Připraveno" musí trvale svítit před plným zapnutím celého systému.


Zadejte Váš přístupový kód  a následně stiskněte klávesu . LED „Zapnuto“ začne blikat a klávesnice bude vydávat odchodový tón.

#### Částečné zapnutí

Tento typ zapnutí se používá v případě, kdy uživatel neodchází ze střeženého prostoru a požaduje hlídání pouze některými zónami např. obvodové (plášťové) detektory, zatímco vnitřní detektory zůstanou nestřeženy, resp. budou automaticky vynechány.

Zadejte Váš přístupový kód  a následně stiskněte klávesu . Systém bude okamžitě částečně zapnut, LED „Zapnuto“ začne pomalu blikat a na klávesnicích RKP 8/16Plus bude svítit kontrolka .



#### Vypnutí systému během vstupního zpoždění

Projděte vstupní zónou, klávesnice začne vydávat vstupní (příchodový) tón, jděte rovnou ke klávesnici a zadejte Váš přístupový kód .



Není-li platný přístupový kód zadán do konce vstupního zpoždění, potom je vyvolán poplach.

#### Vypnutí systému bez vstupního zpoždění

Jděte přímo ke klávesnici, zadejte Váš přístupový kód  a stiskněte klávesu .

#### Potvrzení poplachu

Před opětovným zapnutím systému musí být předchozí poplach potvrzen (resetován), jinak není možné systém/skupinu opětovně zapnout.

### Vynechání zón

#### Manuální vynechání zón




Vynechání zón umožňuje vyjmout některé zóny ze střežení, tzn. vynechané zóny nejsou schopny vyhlásit poplach.



24-hodinové zóny nemohou být vynechány, jsou-li aktuálně narušeny (v poplachu).

Zadejte Váš přístupový kód  a stiskněte klávesu .

Nyní zadejte čísla zón, které chcete vynechat. Jakmile jsou požadované zóny vynechány, můžete :


- Stisknout klávesu  pro plné zapnutí systému s vynecháním vybraných zón.
- Stisknout klávesu  pro částečné zapnutí s vynecháním vybraných zón.
- Navrátit se do výchozího stavu stiskem klávesy 

Je-li vynechána alespoň jedna zóna, bude svítit LED indikace "Vynechání" .


## Rychlé volby

Povolil-li instalační technik příslušné funkce, můžete bez nutnosti zadání přístupového kódu provádět následující operace :


### Celkové zapnutí




Stiskněte klávesu . LED „Zapnuto“ bude blikat a klávesnice bude vydávat odchodový tón.

### Částečné zapnutí

Stiskněte klávesu . Systém bude okamžitě částečně zapnut, LED „Zapnuto“ bude pomalu blikat.

### Vynechání zón

Stiskněte klávesu  a zadejte čísla zón, které chcete vynechat. Jakmile jsou všechny požadované zóny vynechány, můžete :

- Stisknout klávesu  pro plné zapnutí systému s vynecháním vybraných zón.
- Stisknout klávesu  pro částečné zapnutí s vynecháním vybraných zón.
- Vrátit se do výchozího stavu stiskem klávesy .

## Poplachový stav

Před zjišťováním příčiny poplachového stavu je nutné nejprve potvrdit (resetovat) nepotvrzené poplachu.


### Potvrzení poplachu

Zadejte svůj přístupový kód     stiskněte  a  nebo klávesu .


### Zobrazení posledních poplachů

Ústředna má paměť, která uchovává informace o zónách, které způsobily poplach během posledního zapnutí.









Zadejte svůj přístupový kód     stiskněte  a . Klávesnice bude nyní zobrazovat zóny, které v době posledního zapnutí vyvolaly poplachový stav.

Pro návrat do základního stavu stiskněte klávesu .

## Poruchy systému

Standardně jsou chybové stavy indikovány pomocí tónů a optické indikace „Servis“  na klávesnici. Tato LED bude blikat až do doby, než je porucha potvrzena uživatelem nebo technikem.

### Potvrzení poruchy




Pro utišení těchto poruchových tónů zadejte přístupový kód     následně  a . Klávesnice bude nyní zobrazovat aktuální poruchy systému (viz tabulka). Stiskněte klávesu  nebo  pro potvrzení poruchy a návrat do základního stavu.

Indikace „Servis“ bude svítit do doby, než budou potvrzeny **všechny** poruchy.



Výpadek AC a chyba telefonní linky mohou mít zpožděnou zvukovou signalizaci o definovaný čas, avšak žlutý svit LED indikace „Servis“ bude aktivován okamžitě při výskytu těchto poruch.

### Zobrazení poruch

1. Stiskněte klávesu  a následně klávesu .
2. Klávesnice nyní zobrazí jakoukoliv existující poruchu (viz tabulka str.2).
3. Pro dokončení stiskněte klávesu .

## Zapnutí a vypnutí gongu

Je-li zóně povolena funkce gongu, klávesnice vydá speciální tón při každém narušení zóny v době vypnutí (kdy zóna nestřeží). Následujícím postupem lze funkci gongu zakázat či povolit.

Po zadání Vašeho přístupového kódu     stiskněte klávesu .


## Změna vlastního kódu

Všichni uživatelé mohou měnit svůj vlastní přístupový kód:

zadejte Váš přístupový kód (???) stiskněte  a **5**

zadejte **nový** přístupový kód (???) a  zopakujte zadání **nového** kódu (???)

## Vymazání kódu

Zadejte kód správce, menu, 9, sekci 80, po zadání pořadového čísla uživatele stiskněte klávesu , čímž bude vymazán přiřazený kód, rádiová klíčenka a ProxyKey. Klávesnice vydá potvrzovací tón a přejde do menu výběru dalšího uživatele.

## Zrušení komunikace

Následujícím způsobem lze zrušit probíhající spojení s PCO například po vyvolání falešného poplachu:

Zadejte Váš přístupový kód (???) stiskněte  a **7**.

### Zobrazení poruch na LCD klávesnici

Text	Porucha
Porucha 230V	Výpadek napájení 230V
Por.tel. linky	Chyba telefonní linky
Pozar.popl.(2v)	Poplach požárního hlásiče na výstupu 1
Sabotaz krytu	Tamper boxu ústředny
Sabotaz pom.vst.	Tamper boxu ústředny (pomocný vstup)
Sabotaz sireny	Tamper sirény
Poplach pom. PA	Tísňový poplach (pom. vstup)
Ztrata datum/cas	Ztráta data/času
Sabotaz zony > 01	Tamper/porucha zóny
Sabotaz klav. > 1	Tamper klávesnice/ztráta klávesnice
Por.vystupu 1	Porucha výstupu 1
Por.vystupu 2	Porucha výstupu 2
Porucha sireny	Porucha sirény
Por.poz.senzor	Porucha požární smyčky (výstup 1)
Por. po.12V Aux	Porucha (překročení odběru) napájení
Prucha - aku.	Porucha akumulátoru
Porucha testu	Čas servisu/selhání testu aktivity
Porucha komunik.	Selhání komunikace

### Zobrazení poruch na LED klávesnici

LED	Porucha
<b>1</b>	<b>Výpadek AC</b>
<b>2</b>	<b>Chyba telefonní linky</b>
<b>3</b>	<b>Poplach požární smyčky</b>
<b>4</b>	<b>Tamper boxu a pomocný vstup:</b> stiskněte <b>4</b> pro zobrazení typu, LED 1 - 5 indikují: 1 = Tamper boxu 2 = Pomocný tamper 3 = Pomocný PA 4 = Pomocný tamper * 5 = Tamper sirény * * = UK sirénový modul
<b>5</b>	<b>Ztráta datumu a času</b>
<b>6</b>	<b>Porucha/tamper zóny</b> Stiskněte <b>6</b> pro zobrazení zóny
<b>7</b>	<b>Tamper/ztráta klávesnice</b> Stiskněte <b>7</b> pro zobrazení čísla klávesnice
<b>8</b>	<b>Porucha vybavení</b> Stiskněte <b>8</b> pro typ poruchy, LED 1 - 8 indikují: 1 = Porucha výstupu 1 2 = Porucha výstupu 2 3 = Porucha sirény 4 = Porucha požární smyčky 5 = Porucha pojistky napájení 12V 6 = Porucha baterie 7 = Selhání časovače servisu/testu aktivity 8 = Porucha komunikace



## 3. Záznamy o instalaci

### Nastavené časy

Čas	Skupina 1	Skupina 2	Skupina 3	Skupina 4
Čas pro odchod	Sek.	Sek.	Sek.	Sek.
Čas pro příchod 1	Sek.	Sek.	Sek.	Sek.
Čas pro příchod 2	Sek.	Sek.	Sek.	Sek.
Zpoždění poplachu	Min.	Min.	Min.	Min.
Zpoždění sirény	Min.	Min.	Min.	Min.
Doba aktivace sirény	Min.	Min.	Min.	Min.

### Zóny a rozdělení do skupin

Č.	Umístění	Skupiny	V	G	Č.	Umístění	Skupiny	V	G
1					17				
2					18				
3					19				
4					20				
5					21				
6					22				
7					23				
8					24				
9					25				
10					26				
11					27				
12					28				
13					29				
14					30				
15					31				
16					32				

V = vynechání; G = gong

### Kontaktní údaje

Instalační firma: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Pult centrální ochrany: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

Objektová čísla: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

## Slovníček pojmů

V tomto dokumentu jsou používány následující výrazy:

**Přístupový kód:** 4, 5-ti nebo 6-ti místné číslo, které slouží k identifikaci uživatele pro potřeby ovládní zabezpečovacího systému.

**Nátlakový kód:** speciální typ přístupového kódu, který se chová jako standardní uživatelský přístupový kód, ale po svém zadání na klávesnici vyše na PCO tísňové volání nebo-li informaci, že následující operace se zabezpečovacím systémem budou prováděny pod nátlakem uživatele jinou osobou (pachatelem).

**Pult centrální ochrany (PCO):** pracoviště bezpečnostní agentury, kde jsou registrovány a vyhodnocovány informace, zasílané od různých zabezpečovacích systémů.

**Zóna:** zóna (někdy také nazývaná smyčka) je část střeženého prostoru, která je určena "aktivní oblastí" jednoho nebo více detektorů (např. okno, prostor v některé místnosti, dveře, ...).

**Skupina (podsystem):** jedna nebo více zón, které obvykle tvoří logický celek (všechny zóny v jednom prostoru), např. okno v garáži, detekce otevření vrat v garáži, pohybový detektor v garáži a detekce otevření vstupních dveří z garáže.

**Vynechání zóny:** funkce, která umožňuje uživateli vyjmout vybranou zónu (smyčku) z procesu střežení. Vynechaná zóna není schopna vyhlásit poplachový stav. Tato funkce se využívá například v případě poruch nějakého detektoru.

**Skupina pro vynechání:** funkce ústředny, která dovoluje pro obsluhu jednoduchým způsobem vynechat dříve definovanou množinu zón tvořící logický celek namísto složitějšího vynechání několika jednotlivých zón.

**Gong:** funkce, která akusticky signalizuje narušení některé zóny v době, kdy skupina (podsystem) není ve stavu střežení (vypnutí). Zpravidla se používá jako zvukové upozornění, že byly otevřeny dveře a někdo vstoupil do nehlídaného prostoru.

**Nucené zapnutí:** vlastnost zabezpečovacího systému, která umožňuje zapnutí skupiny i v případě, kdy je některá zóna (smyčka) v této skupině narušena. Tuto funkci instalační technik zpravidla využije při programování vlastností zóny vstupních dveří, takže při odchodu a zapínání systému nebude nutné, aby tyto dveře byly v uvedeném okamžiku zavřeny.

**Servis:** nestandardní stav zabezpečovacího systému (signalizovaný akusticky a opticky LED indikací na klávesnici), který vyžaduje zásah technika. Obvykle se jedná o nějakou poruchu systému.

Výroba:

**Texecom**  
**www.texe.com**

Texecom Limited, Bradwood Court, St. Crispin Way, Haslingden, Lancashire BB4 4PW, England.

Premier Endstation and Keypads are protected by UK and International Registered Design.

Registered Design Numbers: 2041830, 2047440 and 2089016