

*perfecta*

Zabezpečovací ústředna  
**PERFECTA 64 M**

Firmware verze 2.00

**CZ**



**RYCHLÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL**

perfecta\_64\_M\_us\_cz 01/23

**Satel**  <sup>®</sup>

SATEL sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLAND  
tel. +48 58 320 94 00  
[www.satel.pl](http://www.satel.pl)

Změny, úpravy nebo opravy, které nebyly schváleny výrobcem, vedou ke ztrátě práv vyplývajících ze záruky.

**Tímto, společnost SATEL sp. z o.o. deklaruje, že rádiové zařízení PERFECTA 64 M je ve shodě s požadavky a splňuje další příslušná opatření podle směrnice 2014/53/EU. Plné znění prohlášení o shodě lze nalézt na adrese: [www.satel.pl/ce](http://www.satel.pl/ce)**

Cílem společnosti SATEL je neustále zlepšovat kvalitu produktů, což může vést k rozdílným technickým specifikacím a firmwaru. Aktuální informace o provedených změnách jsou dostupné na webových stránkách.

Navštivte nás na:  
<https://support.satel.pl>

#### **UPOZORNĚNÍ!**

**Zabezpečovací systém nemůže zabránit vloupání nebo loupeži. Jeho účelem je signalizovat mimořádné situace. Měl by být namontován kvalifikovanými specialisty, kteří vás seznámí s principy jeho fungování a zajistí pravidelnou údržbu a testování.**

**Doporučujeme zabezpečovací systém pravidelně testovat, abyste měli jistotu, že v případě vloupání nebo loupeže bude správně reagovat.**

**Standardní tovární kódy:**

**Servisní kód: 12345**

**Uživatelský kód 62: 1111**

V tomto manuálu se vyskytují tyto symboly:

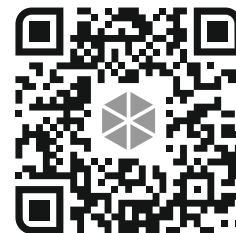


- poznámka,



- varování.

Děkujeme, že jste si pro ochranu vašeho objektu vybrali systém SATEL. Než začnete zabezpečovací systém používat, seznámte se s pokyny uvedenými v tomto stručném uživatelském manuálu. Další informace naleznete v úplném uživatelském manuálu, který je k dispozici na adrese **www.satel.pl**. Naskenováním QR kódu přejděte na naše webové stránky a stáhněte si tento nebo další manuály.



*Je doporučeno, aby montážní firma připravila pro uživatele vlastní uživatelský manuál pro systém, který nainstalovala. Manuál musí obsahovat všechny změny a modifikace s ohledem na tovární nastavení.*

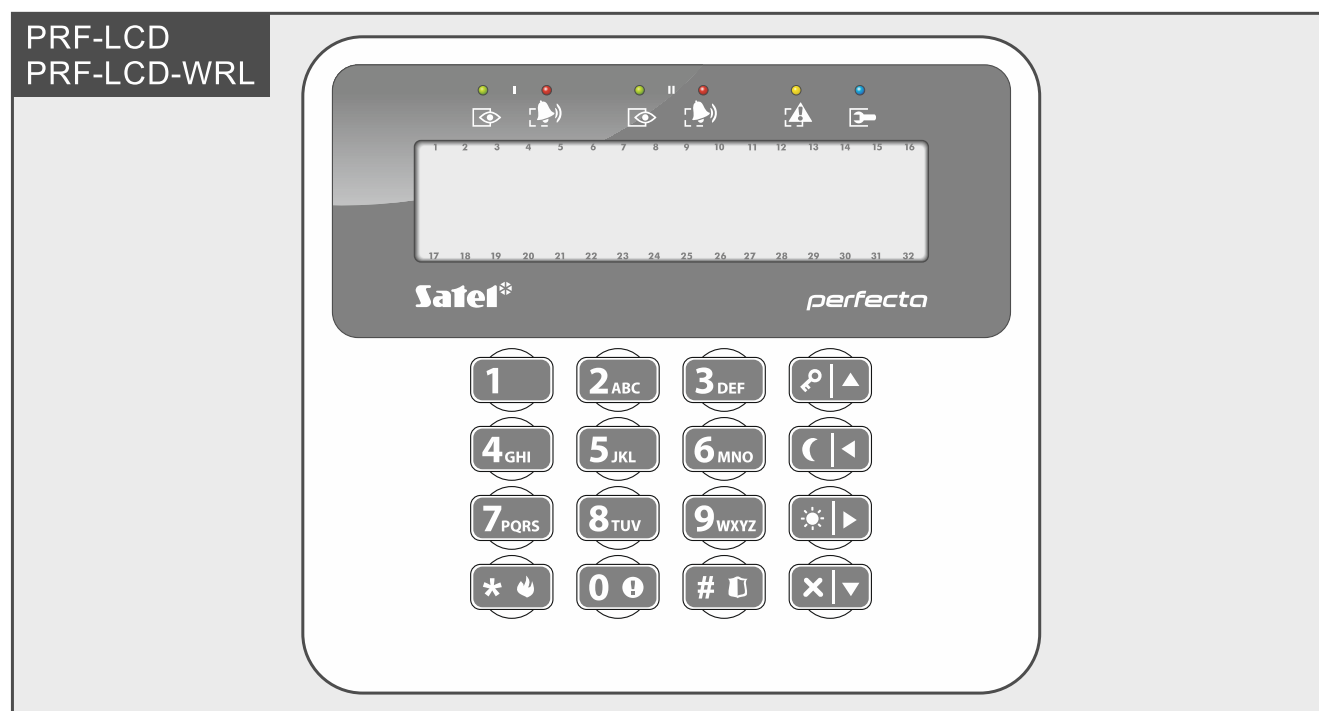
*Montážní technik by měl poučit uživatele o ovládání zabezpečovacího systému.*


## Používání klávesnic



*Zabezpečovací systém musí obsahovat alespoň jednu klávesnici.*

Následující manuál obsahuje pokyny k používání drátové klávesnice PRF-LCD a bezdrátové klávesnice PRD-LCD-WRL / PRF-LCD-A2. Návod k použití klávesnic INT KSG2R, INT-TSG2 a INT-TSH2 naleznete v manuálech, které jsou součástí těchto manuálů.



Drátová klávesnice reaguje na akce uživatele rychleji než bezdrátová klávesnice. Bezdrátová klávesnice napájená externím zdrojem (připojeným k napájecímu zdroji APS-055) funguje podobně jako drátová klávesnice. U bezdrátové klávesnice napájené z baterie se po 20 sekundách nečinnosti spustí režim spánku. Pokud je klávesnice v režimu spánku, displej je vypnutý a kontrolky LED, zvuková signalizace, podsvícení (displeje a kláves) a bezkontaktní čtečka karet jsou vypnuté. Klávesnici probudíte stisknutím např. tlačítka .

## LED kontrolky



zelená

dvě LED (označené I a II) – zeptejte se instalačního technika, která kontrolka LED zobrazuje stav toho, kterého bloku

**svítí** – zastřežen alespoň 1 blok

**bliká** – probíhá odpočet doby odchodu alespoň 1 z bloku



červená

dvě LED (označené I a II) – zeptejte se instalačního technika, která kontrolka LED zobrazuje stav toho, kterého bloku

**svítí** nebo **bliká** – poplach nebo paměť poplachu alespoň v 1 bloku



žlutá

**bliká** – porucha nebo paměť poruchy



modrá

**svítí** – servisní režim je aktivní a je zobrazeno servisní menu

**bliká** – servisní režim je aktivní, ale servisní menu je skryté nebo zobrazené na jiné klávesnici.

## Displej

## Normální režim

V horním řádku se zobrazuje datum a čas nebo název klávesnice.

Stisknutím **9<sub>WXYZ</sub>** přepnete do režimu náhledu systému.

## Režim náhledu systému

Zobrazují se informace o stavu systému. Instalační technik vybere položky, které se mají zobrazit. Mohou to být datum a čas, symboly stavu bloku/ zóny / výstupu, spotřeba energie atd. Stisknutím **9<sub>WXYZ</sub>** přepnete do normálního režimu.

## Zprávy

Klávesnice zobrazuje zprávy o:

- poplachu
- odpočítávání vstupního zpoždění
- odpočítávání doby odchodu
- paměť poplachu

## Klávesy

**1** ... **0** **☎**

stiskněte pro zadání číslic (kód, číslo bloku atd.)

**7** **PQRS**

stisknutím a podržením po dobu 3 sekund zobrazíte poruchy

**8** **TUV**

stisknutím a podržením po dobu 3 sekund zapnete/vypnete funkci Gong na klávesnici

**9** **WXYZ**







stisknutím a podržením po dobu 3 sekund přepnete klávesnici mezi normálním režimem a režimem náhledu systému

**0** **☎**
































stisknutím a podržením po dobu 3 sekund spustíte lékařský poplach

**#** **☎**

zadejte kód a stiskněte **#** **☎** pro zastřežení v plném režimu [pokud je systém odstřežen a není poplach] nebo odstřežení systému a zrušení poplachu [pokud je systém zastřežen a/nebo je poplach]  
stisknutím a podržením po dobu 3 sekund spustíte tísňový poplach






	zadejte kód a stiskněte  pro vstup do uživatelského menu stisknutím a podržením po dobu 3 sekund spustíte požární poplach
	slouží k úplnému zastřežení (viz: "Zastřežení")
	slouží k nočnímu zastřežení (viz: "Zastřežení")
	slouží k dennímu střežení (viz: "Zastřežení")
	slouží k odstřežení systému a vymazání poplachu (viz: "Odstřežení a mazání poplachu")

## Každodenní ovládání






Zastřežení	
Zastřežení s kódem	
<b>Blok 1</b>	<div>1  [kód]  – plné zastřežení</div> <div>1  [kód]  – denní zastřežení</div> <div>1  [kód]  – noční zastřežení</div>
<b>Blok 2</b>	<div>2<sub>ABC</sub>  [kód]  – plné zastřežení</div> <div>2<sub>ABC</sub>  [kód]  – denní zastřežení</div> <div>2<sub>ABC</sub>  [kód]  – noční zastřežení</div>
<b>Blok 3</b>	<div>3<sub>DEF</sub>  [kód]  – plné zastřežení</div> <div>3<sub>DEF</sub>  [kód]  – denní zastřežení</div> <div>3<sub>DEF</sub>  [kód]  – noční zastřežení</div>
<b>Blok 4</b>	<div>4<sub>GHI</sub>  [kód]  – plné zastřežení</div> <div>4<sub>GHI</sub>  [kód]  – denní zastřežení</div> <div>4<sub>GHI</sub>  [kód]  – noční zastřežení</div>
<b>Všechny bloky, ke kterým máte přístup</b>	<div>[kód]  / [kód]  – plné zastřežení</div> <div>[kód]  – denní zastřežení</div> <div>[kód]  – noční zastřežení</div>
Zastřežení pomocí bezkontaktní karty [pouze PRF-LCD-A2]	
<b>Všechny bloky, ke kterým máte přístup</b>	přiblížte kartu ke klávesám a oddalte ji / přiblížte kartu ke klávesám a podržte ji asi 3 sekundy (zeptejte se instalačního technika, který ze způsobů je třeba použít)
Rychlé zastřežení (bez kódu / karty)	
<b>Blok 1</b>	<div>1  – plné zastřežení</div> <div>1  – denní zastřežení</div> <div>1  – noční zastřežení</div>

<b>Blok 2</b>	<b>2</b> <sub>ABC</sub>   – plné zastřežení
	<b>2</b> <sub>ABC</sub>   – denní zastřežení
	<b>2</b> <sub>ABC</sub>   – noční zastřežení
<b>Blok 3</b>	<b>3</b> <sub>DEF</sub>   – plné zastřežení
	<b>3</b> <sub>DEF</sub>   – denní zastřežení
	<b>3</b> <sub>DEF</sub>   – noční zastřežení
<b>Blok 4</b>	<b>4</b> <sub>GHI</sub>   – plné zastřežení
	<b>4</b> <sub>GHI</sub>   – denní zastřežení
	<b>4</b> <sub>GHI</sub>   – noční zastřežení
<b>Všechny bloky</b>	<b>0</b>   – plné zastřežení
	<b>0</b>    – denní zastřežení
	<b>0</b>    – noční zastřežení

### Zastřežení bez zpoždění

při zastřežení podržte po dobu 3 sekund tlačítko, kterým jste zvolili typ zastřežení: ,   nebo   (při zastřežení kódem proveďte tento úkon po zadání kódu)

### Přerušení odpočtu doby pro odchod





















při odpočítávání zpoždění odchodu stiskněte tlačítko ,   nebo   na 3 sekundy (bez ohledu na to, které tlačítko jste stiskli)

### Nepřipraveno k zastřežení

pokud jste se pokusili zastřežit systém, ale zobrazilo se hlášení "Nepřipraveno", znamená to, že ústředna zjistila problém: narušená zóna (např. otevřené okno), odpojená zóna, tamper nebo porucha

### Odstřežení a mazání poplachu

#### Odstřežení / mazání poplachu kódem

<b>Blok 1</b>	<b>1</b>   [kód]  
<b>Blok 2</b>	<b>2</b> <sub>ABC</sub>   [kód]  
<b>Blok 3</b>	<b>3</b> <sub>DEF</sub>   [kód]  
<b>Blok 4</b>	<b>4</b> <sub>GHI</sub>   [kód]  
<b>Všechny bloky, ke kterým máte přístup</b>	[kód]   / [kód]  

#### Odstřežení / mazání poplachu bezkontaktní kartou [pouze PRF-LCD-A2]

**Všechny bloky, ke kterým máte přístup** přiblížte kartu ke klávesám a oddalte ji

## Mazání poplachu bez odstřežení

[kód] / [kód] / [kód]

## Ovládání výstupu bez kódu



*Zeptejte se instalačního technika, zda máte k dispozici níže popsané způsoby ovládání a které výstupy lze tímto způsobem ovládat.*

### Rychlé ovládání výstupu

**Aktivace výstupu** [číselná klávesa]

**Deaktivace výstupu** [číselná klávesa]

### Ovládání výstupu bezkontaktní kartou [pouze PRF-LCD-A2]

**Ovládané výstupy** přiložte kartu ke klávesám a podržte ji asi 3 sekundy

## Uživatelské menu








*Seznam dostupných funkcí závisí na vašich oprávněních a také na stavu a konfiguraci systému.*

### Uživatelské funkce



<b>Změna vlastního kódu</b>	[kód]
<b>Přidání nového uživatele</b>	[kód]
<b>Editace uživatele</b>	[kód]
<b>Smazání uživatele</b>	[kód]
<b>Resetování výstupů</b>	[kód]
<b>Odpojení zón</b>	[kód]
<b>Trvalé odpojení zón</b>	[kód]
<b>Zobrazení historie událostí</b>	[kód]
<b>Nastavení času a data</b>	[kód]
<b>Programování nastavení časovače</b>	[kód]
<b>Programování nastavení termostatu</b>	[kód]
<b>Zobrazení poruch / stavu systému</b>	[kód]
<b>Ovládání výstupů</b>	[kód]
<b>Testování zón</b>	[kód]

<b>Testování výstupů</b>	[kód] *  9_WXYZ 2_ABC
<b>Kontrola úrovně mobilního / rádiového signálu</b>	[kód] *  9_WXYZ 3_DEF
<b>Spuštění testovacího přenosu</b>	[kód] *  9_WXYZ 4_GHI
<b>Změna ID ústředny (komunikace přes server SATEL)</b>	[kód] *  9_WXYZ 6_MNO
<b>Kontrola čísla IMEI / čísla ID</b>	[kód] *  9_WXYZ 7_PQRS
<b>Kontrola verze firmwaru zařízení v systému</b>	[kód] *  9_WXYZ 8_TUV
<b>Kontrola teploty (zařízení ABAX 2 s teplotním senzorem)</b>	[kód] *  9_WXYZ 9_WXYZ 1
<b>Kontrola spotřeby energie (chytrá zásuvka ASW-200)</b>	[kód] *  9_WXYZ 9_WXYZ 2_ABC
<b>Kontrola kreditu karty SIM 1</b>	[kód] *  0 0 1
<b>Kontrola kreditu karty SIM 2</b>	[kód] *  0 0 2_ABC
<b>Dobití karty SIM 1</b>	[kód] *  0 0 3_DEF
<b>Dobití karty SIM 2</b>	[kód] *  0 0 4_GHI
<b>Zadání kódu PUK pro kartu SIM 1</b>	[kód] *  0 0 5_JKL
<b>Zadání kódu PUK pro kartu SIM 2</b>	[kód] *  0 0 6_MNO

### Funkce kláves v uživatelském menu

1 ... 0 0	zadávání číslic, písmen a dalších znaků povolení / zakázání volby zaškrtnutí / zrušení zaškrtnutí položky
# 0	spuštění funkce uložení změn a ukončení funkce
* 	ukončení uživatelského menu ukončení funkce (obvykle bez uložení změn)
 	procházení seznamem nahoru posunutí kurzoru doleva vymazání znaku vlevo od kurzoru (editace čísel a jmen) ukončení grafického režimu
 	ukončení podmenu posunutí kurzoru doleva vstup do grafického režimu

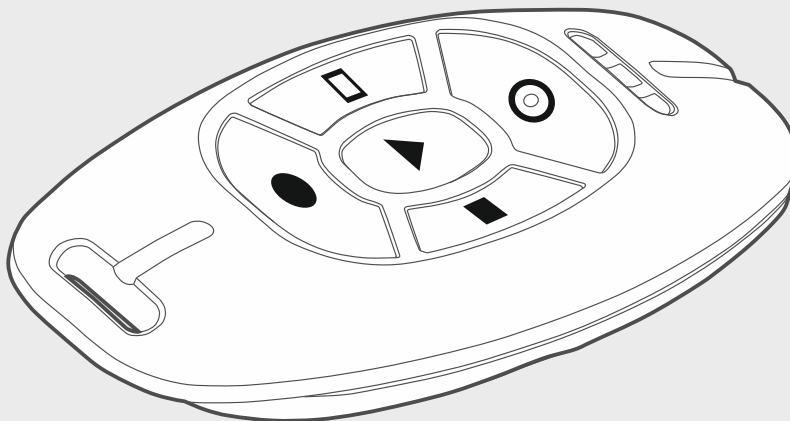


	vstup do podmenu spuštění funkce posunutí kurzoru doprava vstup do grafického režimu
	procházení seznamem dolů změna velikosti písmen (úprava jmen) ukončení grafického režimu

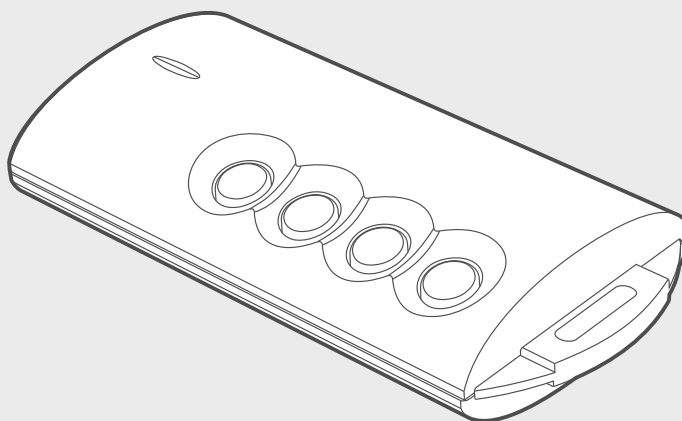
## Ovladače

Pokud je k ústředně připojen modul ovladače, můžete ovladač použít. Ovladačem lze spustit až 6 funkcí. Informace o funkcích přiřazených jednotlivým tlačítkům / kombinacím tlačítek získáte od osoby, která provedla konfiguraci nastavení klíčenky. Pokud máte ovladač APT-200, zeptejte se na LED kontrolky tohoto ovladače dotyčné osoby. Mohou zobrazovat stav systému.

APT-200  
MPT-300



T-4



## Odposlech

---

Pomocí funkce odposlechu můžete zkontrolovat, co se děje v chráněném objektu, např. ověřit poplach. Funkci odposlechu můžete použít:

- zavoláním na telefonní číslo ústředny,
- po vyslechnutí hlasové zprávy, která vás upozornila na novou událost v ústředně.

Zeptejte se instalačního technika, zda je funkce odposlechu k dispozici a zda jsou podporovány obě možnosti.

## Ovládání pomocí SMS

---

Zabezpečovací systém můžete ovládat také pomocí SMS zpráv, ve kterých jsou obsaženy příslušné ovládací příkazy. SMS zprávu zašlete na číslo SIM karty, která se právě používá. S instalačním technikem se dohodněte:

- na obsahu ovládacích příkazů.
- funkce, které lze spustit těmito příkazy.
- telefonní čísla, ze kterých bude možné ústřednu ovládat pomocí ovládacích příkazů.

Do jedné SMS zprávy můžete zahrnout více ovládacích příkazů.

Pokud zasíláte kód USSD, SMS zpráva musí mít následující tvar:

**xxxx=yyyy=**

kde “xxxx” je ovládací příkaz a “yyyy” je kód USSD podporovaný sítí mobilního operátora.

Můžete použít ovládající zasílání USSD kódů pro zaslání SMS zprávy přes ústřednu. Formát SMS zprávy pak musí mít tento tvar:

**xxxx=tttt:cccc=**

kde “xxxx” je ovládací příkaz, “tttt” je telefonní číslo, na které má ústředna zaslat SMS zprávu, a “cccc” je obsah SMS zprávy, kterou zašle ústředna.



Ústředna rozlišuje malá a velká písmena.

## Aplikace PERFECTA CONTROL



---

Mobilní aplikace PERFECTA Control umožňuje ovládání Vašeho systému na dálku z mobilních zařízení. Dále může aplikace informovat o událostech systému pomocí push notifikací. Pokud jsou v chráněných prostorách namontovány IP kamery, můžete pomocí aplikace zobrazit náhledy z těchto kamer.

Aplikaci si můžete stáhnout internetových obchodů: “Google play” (pro zařízení Android) nebo “App Store” (pro zařízení iOS).

Tento průvodce vám pomůže s procesem konfigurace a ukáže vám, jak postupovat dále.

Chcete-li přidat nový zabezpečovací systém, který chcete ovládat z aplikace, budete potřebovat:

- číslo IMEI ústředny a ID číslo. Obdržíte jej:
  - ve formě QR kódu od instalačního technika nebo od uživatele, který již údaje ústředny do aplikace zadal,
  - z klávesnice ([kód]   9WXYZ 7PQRS).
- Váš uživatelský kód.

## **Selhání zastřežení**

---

Instalační technik může nakonfigurovat zabezpečovací systém tak, aby se po skončení odpočítávání odchodového zpoždění nezastřežil. Týká se to situací, kdy ústředna detekovala problém, který v době zahájení odpočítávání odchodového zpoždění neexistoval. Zjistěte si u instalačního technika, jakým způsobem budete informováni o selhání zastřežení.

## Poznámky

[illegible]