



PERFECTA 64 M

Perfektná nie len podľa názvu



EFEKTIVITA



Systém pre činnosť v každom prostredí

Byty, domy, obchody, chaty, garáže.
Perfektne osvedčená na každom mieste.



Drôtový, bezdrôtový alebo hybridný

Možnosť prispôsobenia ku každým potrebám.



Viac šetrenia vďaka riešeniam smart

Optimálne ovládanie spotreby energií pomocou funkcií inteligentného domu.

Technické informácie

8-64 vstupov

4-64 výstupov

integrovateľný komunikačný modul LTE (2 konektory SIM)

možnosť pripojenia modulu TCP/IP

integrovateľný hlasový modul

63 užívateľov

4 skupiny

max. 600 m zbernice BUS

max. 4 klávesnice aj s obsluhou kariet MIFARE®

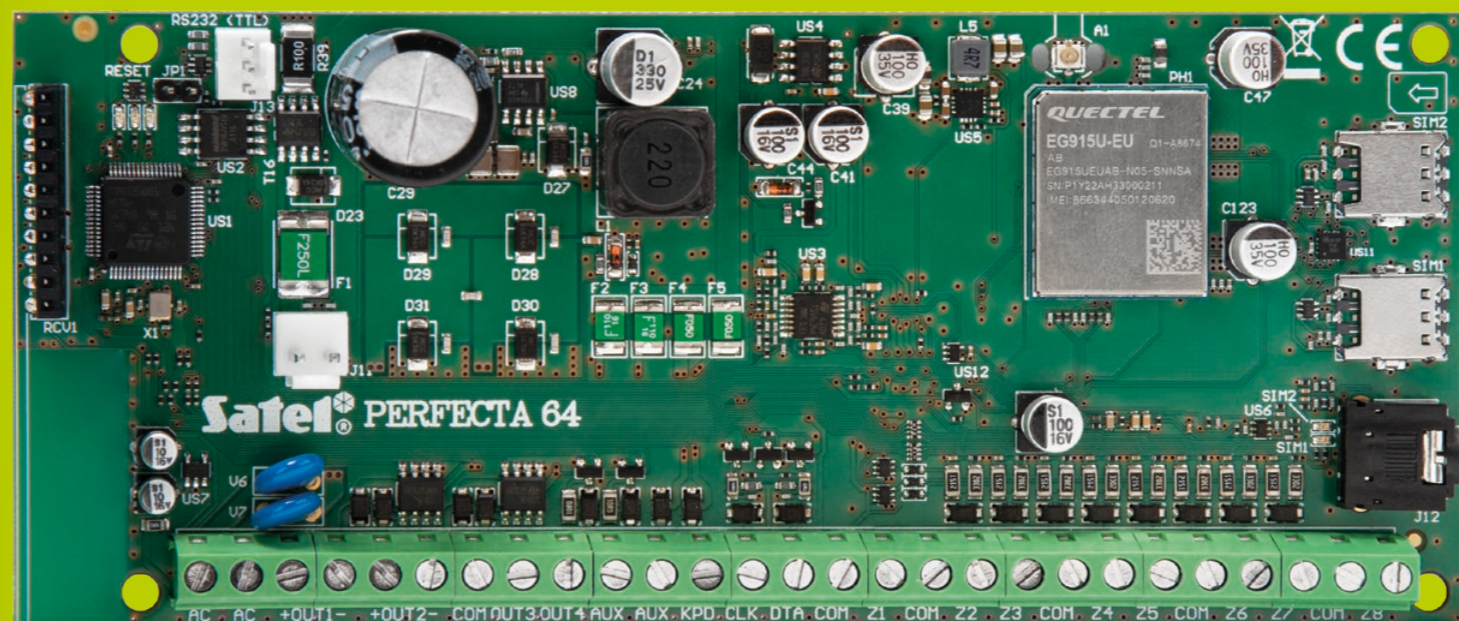
obsluha 1 bezdrôtového expandéra

obsluha ovládačov diaľkového ovládania

max. 8 čítačiek bezdotykových kariet

max. 7 expandérov vstupov

max. 7 expandérov výstupov



Uprednostňujete používanie ethernetového pripojenia bez použitia mobilnej siete?



Vyberte sesterský model – ústredňu PERFECTA-IP 64 M. Má integrovateľný modul TCP/IP namiesto modulu LTE.

VÝHODY



Rýchla a jednoduchá inštalácia

Intuitívny program PERFECTA Soft.



Ovládanie systému z ľubovoľného miesta a v ľubovoľnom momente

Bezplatná mobilná aplikácia PERFECTA CONTROL.



Jednoduchá obsluha pre každého užívateľa

Klávesnice a čítačky bezdotykových kariet zaisťujú rýchlu a jednoduchú každodennú obsluhu.

PERFECTA, čiže perfektná

PERFECTA 64 M je ideálny zabezpečovací systém takmer pre každý typ objektu. Nezávisle od toho, či ide o byt, dom, komerčnú budovu alebo garáž, **PERFECTA 64 M** vždy zaručí vysokú úroveň ochrany a efektivity.



Domy



Byty



Sklady



Obchody

Drôtový, bezdrôtový alebo hybridný systém

So systémom **PERFECTA 64 M** je možné vybrať riešenie ideálne prispôbené k individuálnym potrebám. Vždy s tou istou úrovňou bezpečia a komfortu.

Ideálny bezdrôtový systém

abax2	MICRA
ochrana interiérov	ochrana interiérov
ochrana exteriérov	—
zistovanie dymu a tepla	zistovanie dymu a tepla
funkcie smart	—
šetrenie energií	—
viac ako 30 rôznych zariadení	viac ako 15 rôznych zariadení
4 kanály rádiovkej komunikácie	1 kanál rádiovkej komunikácie
dosah do 2000 m	dosah do 400 m



Inteligentný dom znamená väčšie úspory

Po prepojení systému **PERFECTA 64 M** so zariadeniami automatizácie budov sa každý dom stane smart.

Domáce zariadenia pripojené do systému bude možné ovládať zhodne s požiadavkami užívateľov pomocou mobilnej aplikácie, klávesnice alebo automaticky, na základe naprogramovaných akcií.

Týmto spôsobom je možné efektívne spravovať spotrebu energií, čo bude mať vplyv na zníženie strát a na šetrenie nákladov.



Ovládanie kúrenia

ART-210
Bezdrôtová termostatická
hlavica

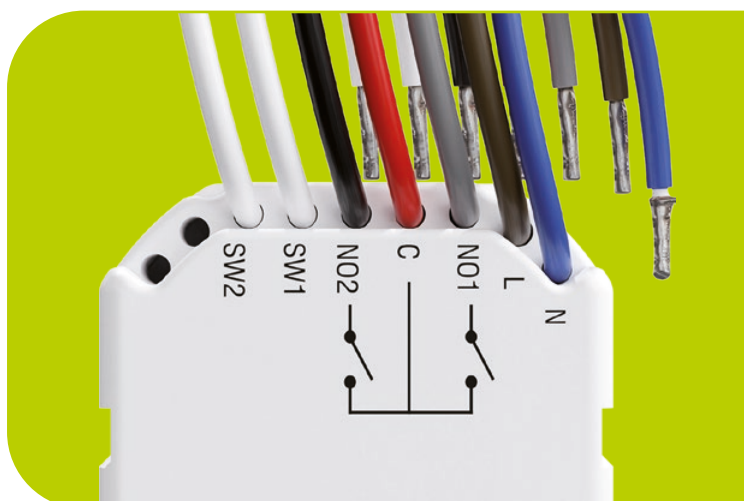
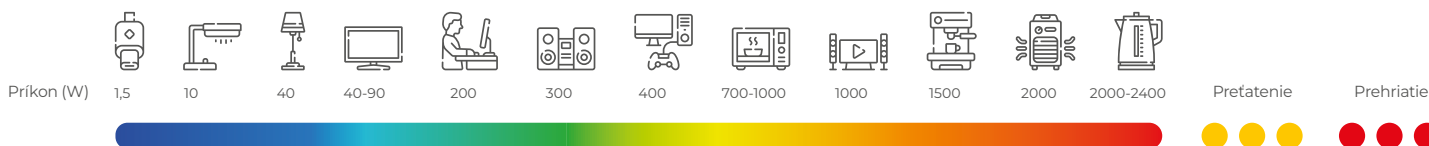
Slúži na automatické ovládanie ventilov radiátorov. Radiátory sú vypínané v momente zistenia otvorenia okna.



Ovládanie napájania 230 V

ASW-200
Inteligentná zásuvka

Zapína / vypína zariadenia v domácnosti a informuje o úrovni spotrebovanej energie.



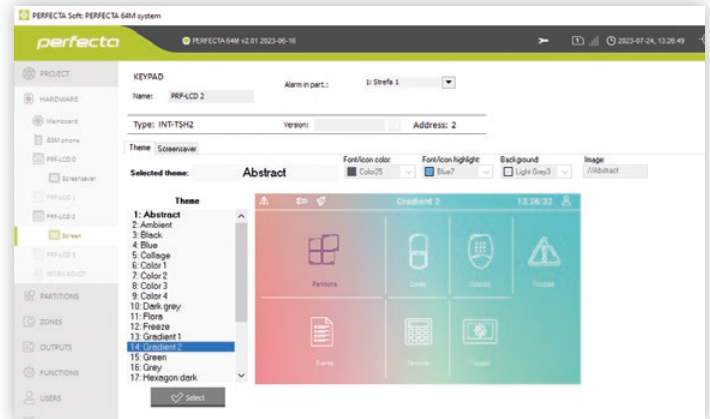
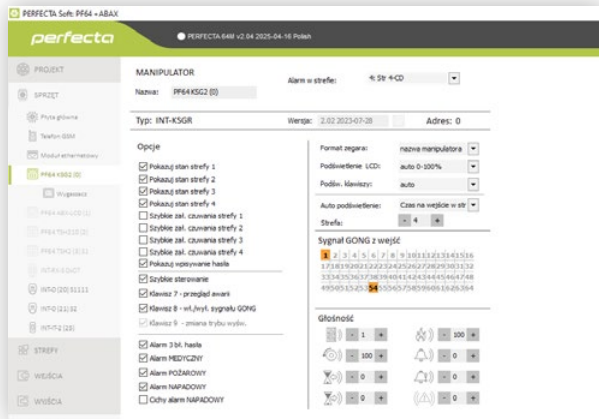
Ovládanie roliet

ASW-210
Bezdrôtový ovládač zariadení

Môže spúšťať rolety, keď zabezpečovací systém stráži a vyťahovať ich po vypnutí stráženia.

PERFECTA Soft

Programovanie zabezpečovacieho systému nebolo nikdy také jednoduché. Nastavenia systému je možné konfigurovať úplne na diaľku pomocou programu PERFECTA Soft - bez potreby návštevy objektu. Zabudovaný modul LTE zabezpečuje rýchly prenos údajov, čo sa premieta do efektívnej aktualizácie systému. Klávesnice s dotykovou obrazovkou možno tiež prispôsobiť na diaľku vrátane personalizácie ich rozhrania podľa potrieb užívateľa.



INT-KSG2R

Jednoduché ovládanie pre každého užívateľa

Jestvuje veľa spôsobov umožňujúcich jednoduché, rýchle a intuitívne ovládanie systému. Klávesnice s dotykovými displejmi alebo dotykovými klávesmi, alebo klasické klávesnice s tradičnými klávesami, ako aj čítačky bezdotykových kariet integrované do klávesnice alebo externé.

Flexibilita, rýchlosť reakcie a úplná personalizácia

Dotykové klávesnice sa dajú plne prispôsobiť špecifikám systému aj štýlu interiéru. Inštalčný technik konfiguruje ich vzhľad – od grafického motívu a rozloženia ikon na obrazovke až po vytvorenie jednotlivých scén ovládania domácej automatizácie. Vďaka tomu klávesnica dokonale splynie s okolím a ponúka rýchly prístup k funkciám, ktoré sú pre užívateľa najdôležitejšie.



INT-TSH210

Aplikácia, ktorú musíte mať

Ovládanie systému a prehľad vybraných informácií pomocou oznamovania push na ľubovoľnom mieste a v ľubovoľnom momente

Stačí stiahnuť **BEZPLATNÚ** mobilnú aplikáciu **PERFECTA CONTROL**



Vynikajúci nástroj na jednoduché ovládanie systému



Ovládanie termostatov

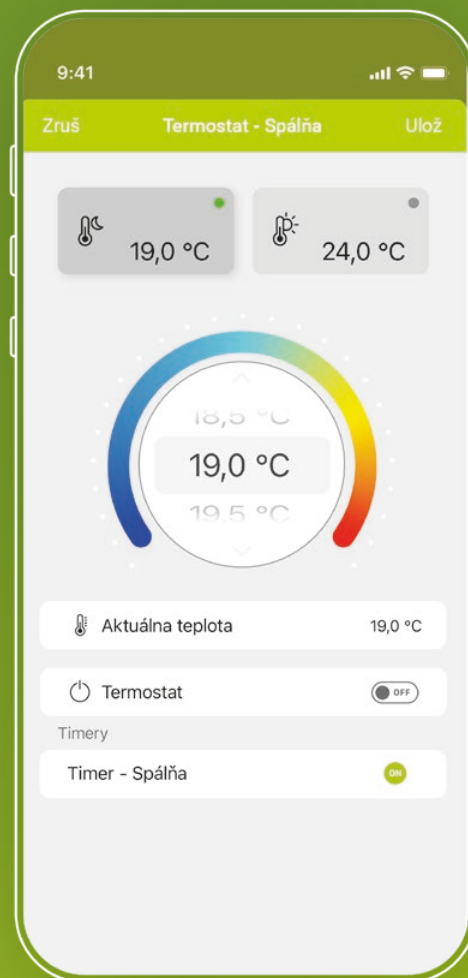


Zobrazenie obrazu z kamier

Na dohľad kamery

Pohľad na živo

Do aplikácie je možné pridať kamery IP nainštalované v objekte. Týmto spôsobom dostane užívateľ komplet informácií o tom, čo sa deje na mieste – všetko v jednej aplikácii.



Nový rozmer integrácie

Zabezpečovací systém **PERFECTA 64 M s komunikačným modulom ETHM-1 Plus** môže fungovať ako notifikačný server HTTP a prijímať oznámenia odoslané IP kamerami (napr. pri detekcii pohybu)* alebo inými kompatibilnými zariadeniami internetu vecí.

To umožňuje, aby signál zo zariadenia narušil vybraný vstup v systéme, čím sa otvárajú úplne nové možnosti integrácie:

- ❖ IP kamera môže spustiť alarm, keď systém stráži**
- ❖ Obsluha až 16 vstupov IP – flexibilné scenáre pre rôzne zariadenia IoT

* IP kamera musí byť schopná odosielať príkazy HTTP

** vyžaduje zodpovedajúcu konfiguráciu zariadenia tretej strany

Kompatibilné produkty

Klávesnice



INT-TSH210

sklenený dotykový displej 10" vyrobený v technológii **optical bonding**



INT-TSH2R / INT-TSG2R

sklenený dotykový displej 7" / 4,3" a zabudovaná čítačka kariet MIFARE®



INT-KSG2R

dotykové klávesy, obsluha gest presúvania a zabudovaná čítačka kariet MIFARE®



PRF-LCD

abax2 PRF-LCD-A2 zabudovaná čítačka kariet Unique / EM Marin / 125 kHz

micra PRF-LCD-WRL

Čítačka bezdotykových kariet



INT-CR

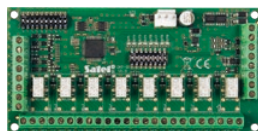
obsluha kariet Unique / EM Marin / 125 kHz

Expandéry



INT-E

expandér vstupov



INT-O

expandér výstupov



INT-ORS

expandér výstupov na lištu DIN

Komunikačný modul



ETHM-1 Plus

komunikačný modul TCP/IP

komunikačný modul TCP/IP



ACU-220

abax2



ACU-280

abax2



PERFECTA-RF

micra



INT-RX-S

expandér obsluhy ovládačov 433 MHz

Skrinka



OPU-3 P

plastová skrinka s miestom na montáž expandérov



OPU-4 P

plastová skrinka