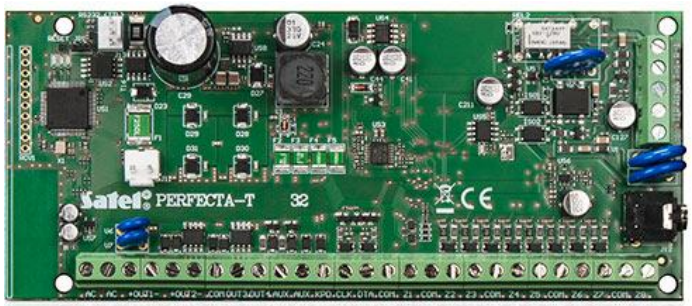
PERFECTA-T 32

RIASZTÓ VEZÉRLŐPANEL



A **PERFECTA–T** vezérlőpanel kis–, közepesméretű létesítmények,mint pl. lakások, családi– és sorházak, irodák és kisebb üzletek, stb. védelmének biztosítására szolgál. Ezen vezérlőpanelek az EN 50131 Grade 2 előírásainak megfelelő védelmet képesek biztosítani.

A PERFECTA–T 32 vezérlőpanelt gyors felszerelés, egyszerű beállítás, valamint könnyű és ösztönös használat jellemzi. Rendszer beállítása és működtetése kezelők segítségével történhet. Működtetéshez 433 MHz frekvenciasávban működő rádiótávvezérlő (INT–RX–S modul csatlakoztatását követően) is használható.

Beépített PSTN kommunikátora események átjelzésére (pl. felügyeleti állomásnak), hangüzenésre, valamint audio ellenőrzésre (védett helyen történő események hangjának meghallgatása) alkalmazható.

A vezérlőpanel áramköri lapja 8 vezetékes zónával és 4 vezetékes kimenettel rendelkezik, melyek száma az **INT–E** zónabővítő, illetve az **INT–O** vagy **INT–ORS** kimeneti bővítőmodulokkal növelhető meg. Ez további érzékelők, szirénák és vezérlési lehetőségek (garázskapu, redőny, kerti locsoló, stb.) rendszerhez történő hozzáadását biztosítja.

A vezérlőpanel az objektum (létesítmény) két, három különböző (nappali, éjszakai, teljes) kiválasztható élesítési móddal vezérelhető, partícióra történő felosztását biztosítja. Minden egyes zóna kijelölhető az egyik, vagy akár mindkét felügyelt területhez is.

A rendszer beállítás kétféle módon végezhető el: az ösztönös PERFECTA Soft programmal (számítógéphez helyben RS–232 (TTL) porton keresztül csatlakoztatott vezérlőpanel vagy a gyorshozzáférést biztosító szervizmenü segítségével kezelőről.

- **EN 50131 Grade 2** megfelelés
- 8 – 32 programozható vezetékes zóna:
  - Választható kialakítás: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
  - Redőny– és rezgésérzékelők támogatása
- 4 – 12 programozható vezetékes kimenet
- 2 alaplapi tápfeszültségkimenet
- beépített modulok:
  - PSTN telefonos kommunikátor (felügyeleti átjelzés, hangértesítés)
  - hangmodul (telefonos üzenésre használt hangüzenetek lejátszása)
  - audio ellenőrzés (védett helyen történő események hangjának meghallgatása)
- 2 partícióra felosztható rendszer:
  - Partíciónként 3 élesítési mód
  - Egyes zónák két partícióhoz történő kijelölési lehetősége
  - Felhasználó vagy ütemező általi vezérlés lehetősége
- Kezelők (**PRF–LCD**), és (**INT–E**, **INT–O**, **INT–ORS**, **INT–RX–S**) bővítők csatlakoztatására szolgáló kommunikációs busz
- rendszervezérlés:
  - PRF–LCD kezelő (max. 4)
  - 433 MHz frekvenciasávban működő távvezérlőkkel (max. 15) – INT–RX–S modul csatlakoztatása szükséges
- frissíthető firmware
- kódok:
  - 15 felhasználói kód
  - 1 szerviz kód
- rendszer egyszerű működtetését és felügyeletét szolgáló szerkeszthető nevek (felhasználó, partíció, zóna, kimenet és modulok)
  - 8, kivételek beállítását lehetővé tevő időzítő

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.

- 3584 tételes eseménynapló
- fő rendszerelemek automatikus diagnosztikája
- beépített kapcsolóüzemű tápegység:
    - túlterhelés védelem
    - akkumulátor mélykisütés elleni védelem
    - akkumulátor töltőáram vezérlés
- Vezérlőpanel beállításainak programozása:
    - kezelő
    - vezérlőpanel RS–232 (TTL) portjához csatlakoztatott PERFECTA Soft programmal rendelkező számítógép

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.

MŰSZAKI ADATOK

Hangüzenetek	16
Esemény napló	3584
Zónák	2
Időzítő	8
Nyomtatott áramköri lemez méretei	160 x 68 mm
Működési hőmérséklet	-10...+55 °C
Tápfeszültség (±15%)	18 V AC, 50-60 Hz
Áramfelvétel készenléti állapotban	100 mA
Maximális áramfelvétel	160 mA
Tömeg	100 g
Maximális nedvesség	93±3%
Áramfelvétel az akkumulátorból - készenléti állapotban	90 mA
Az akkumulátor hiba bejelentésének feszültsége (±10%)	11 V
Az akkumulátor töltésének árama (átkapcsolható)	10,5 V
EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály	II
Az áram maximális bevétele akkumulátorból	130 mA
Programozható vezetékes bemenetek	8
Programozható bemenetek maximális száma	32
Programozható vezetékes kimenetek	4
Programozható kimenetek maximális száma	16
Tápfeszültség kimenetek	2
Kommunikációs buszok	1
Kezelők	legfeljebb 4
Biztonsági fokozat EN50131-3 szerint	Grade 2
Ajánlott transzformátor	40 VA
Felhasználók	15
KPD kimenet max. terhelhetősége	500 mA / 12 V DC
Kimeneti feszültségtartomány	10,5 V...14 V DC
Akkumulátor töltőáram	500 mA
Tápegység kimeneti feszültség	12 V DC ±15%
Értesítési telefonyszámok	8
Tápegység kimeneti áram	2 A
Programozható kisáramú kimenetek terhelhetősége	25 mA / 12 V DC
Programozható nagyáramú kimenetek terhelhetősége	1000 mA / 12 V DC
AUX kimenet	500 mA / 12 V DC

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.