

# INT-KWRL2-W

## VEZETÉKNÉLKÜLI LCD KEZELŐ

INTEGRA és INTEGRA Plus vezérlőpanelek kezelésére és programozására szolgáló, az ABAX 2/ABAX kétirányú vezeték nélküli rendszer részeként alkalmazható, vezeték nélküli kezelő. Kezelőnek vezérlőpanelhez történő csatlakoztatásához rádiós vezérlő szükséges. ABAX 2 rendszerben mindenfajta átvitel AES szabványú titkosítással kódolt.

**INT-KWRL2-W** teljesíti az EN 50131 Grade 2 követelményeit.

Eszköz (2x16 karakteres) LCD kijelzővel és (telefonos szabványnak megfelelő) 12 gombos billentyűzettel rendelkezik. Közülük négy a menüben történő navigációra, valamint a rendszer élesítésére / hatástalanítására szolgál. Kezelő szintén alkalmas TŰZ, KIEGÉSZÍTŐ és PÁNIK riasztások indítására is.

Partíciók és rendszer állapotát LED-ek mutatják, míg a beépített hangjelző (kiválasztott rendszeresemények) hang segítségével történő megjelenítésért felelős.

Az **INT-KWRL2** beépített proximity kártyaolvasója riasztórendszer kártyával és jeladóval történő működtetésére szolgál. Ezek használatával rendszer élesíthető teljes módban, hatástalanítható vagy riasztása törölhető.

Kijelző és gombok fehér színű háttérvilágítással rendelkeznek.

Kezelő beállítása és firmwarenek frissítése távolról, háttérben futó folyamat során, végezhető.

A kezelő tápfeszültségét két darab, folyamatosan felügyelt állapotú, CR123A 3 V telep biztosítja. Eszköz aktív vagy alvó (20 mp inaktivitást követően) módban működhet. Energiafelhasználás további csökkentése céljából proximity kártyaolvasó működése letiltható (pl. amennyiben nem használják riasztórendszer működtetésére).

**INT-KWRL2** a ház kinyitása és/vagy felszerelési felületről történő eltávolítással szembeni kettős szabotázs védelemmel rendelkezik.

- EN 50131 Grade 2 követelményeknek történő megfelelés
- alkalmazás **INTEGRA** és **INTEGRA Plus** vezérlőpanelekkel (1.19 vagy újabb verzió)
- használatához riasztórendszerhez csatlakoztatott vezeték nélküli vezérlő szükséges:
  - ABAX 2: **ACU-220** vagy **ACU-280**
  - ABAX: **ACU-120** vagy **ACU-270**
- kétirányú, 868 MHz frekvenciasávú kódolt rádiós kommunikáció
- működési távolság nyílt terepen:
  - in ABAX 2: max. 800 m
  - in ABAX: max. 800 m (**ACU-120**) / max. 400 m (**ACU-270**)
- partíció és rendszerállapot jelző LED-ek
- fehér színű kijelző és billentyűzet háttérvilágítás
- beépített proximity olvasó
- kiválasztott események jelzése hanggal
- TŰZ, KIEGÉSZÍTŐ és PÁNIK riasztások indítása kezelőről
- távoli beállítás és firmware frissítés
- ház kinyitása és/vagy felszerelési felületről történő eltávolítással szembeni kettős szabotázs védelem
- tápfeszültség: 2 CR123A 3 V telep
- elérhető fehér (**INT-KWRL2-W**), fekete (**INT-KWRL2-B**) és sötét ezüst kerettel (**INT-KWRL2-BSB**) változatban



## MŰSZAKI ADATOK

|                                                                       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Ház méretei                                                           | 145 x 143 x 25 mm |
| Működési hőmérséklet                                                  | -10°C...+55°C     |
| Tömeg                                                                 | 374 g             |
| Maximális nedvesség                                                   | 93±3%             |
| A munka frekvencia terjedelme                                         | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Az elem                                                               | 2 x CR123A 3V     |
| EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály                           | II                |
| Maximális áramfogyasztás, BT2 akkumulátor (kártyaolvasó letiltva)     | 50 mA             |
| Maximális áramfogyasztás, BT2 akkumulátor (kártyaolvasó engedélyezve) | 60 mA             |
| Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-120 vezérlővel      | -ig 800 m         |
| ARádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-270 vezérlővel     | -ig 400 m         |
| Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-220 vezérlővel      | -ig 800 m         |
| Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-280 vezérlővel      | -ig 800 m         |
| BT1 telep készenléti áramfogyasztás                                   | 11 µA             |