

INT-KWRL2-BSB

VEZETÉKNÉLKÜLI LCD KEZELŐ

INTEGRA és **INTEGRA Plus** vezérlőpanelek kezelésére és programozására szolgáló, az **ABAX 2/ABAX** kétirányú rádiósrendszer részeként használható vezeték nélküli kezelő. Kezelő vezérlőpanelhez történő csatlakoztatása céljából rádiós vezérlő alkalmazása szükséges. **ABAX 2** rendszerben az összes átvitel AES szabvány kerül titkosításra.

INT-KWRL2-BSB megfelel EN 50131 Grade 2 követelményeinek.

Az eszköz 2x16 karakteres kijelzővel és 12 (telefonos szabványnak megfelelő) nyomógommbal rendelkezik, melyek közül 4 a menüben történő mozgásra, valamint a rendszer élesítésére/hatástalanítására szolgál. A kezelő TŰZ, KIEGÉSZÍTŐ és PÁNIK riasztások indítására is használható.

A felül található LED a partíciók és a rendszer állapotának jelzésére, míg a hangjelzések (kiválasztott rendszeresemények) biztosítására beépített zümmer szolgál.

Az **INT-KWLR2** a rendszer kezelésére szolgáló proxy jeladók és kártyák olvasására alkalmas beépített olvasóval rendelkezik. Ezek a rendszer teljes élesítésére, hatástalanítására és riasztás törlesztésre használhatók.

Kijelző és nyomógombok háttérvilágítással rendelkeznek.

Kezelő beállítás és firmware-ének frissítése távolról végezhető. Folyamat a háttérben fut.

Kezelő tápfeszültségét 2db 3V-os CR123A telep biztosítja, melyek állapota folyamatosan felügyeletre kerül. Az eszköz aktív vagy alvó (20mp. inaktivitást követő energia megtakarítás) módban működhet. Az energia megtakarítás további csökkentése céljából a proxy-kártya olvasó működése is letiltható (pl. ha a felhasználó nem kívánja azt a rendszer működtetésére használni).

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

- EN 50131 Grade 2 megfelelés
- **INTEGRA** és **INTEGRA Plus** vezérlőpanelekkel történő alkalmazás (1.19 vagy újabb fw. verziós)
- kezelő vezérlőpanelhez történő csatlakoztatása céljából rádiós vezérlő alkalmazása szükséges:
 - ABAX 2: **ACU-220** vagy **ACU-280**
 - ABAX: **ACU-120** vagy **ACU-270**
- kétirányú 868MHz frekvenciás titkosított rádiókommunikáció
- rádiós kommunikációs távolság nyílt terepen:
 - ABAX 2: max. 800 m
 - ABAX: max. 800 m (**ACU-120**) / max. 400 m (**ACU-270**)
- partíciók és rendszer állapotának jelzésére szolgáló LED-ek
- háttérvilágítással rendelkező kijelző és gombok
- proximity-kártya/jeladó olvasó
- kiválasztott rendszeresemények 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: 2db CR123A 3 V telep



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, BT1 akkumulátor	30 mA
Maximális áramfogyasztás, BT2 akkumulátor (kártyaolvasó letiltva)	30 mA
Maximális áramfogyasztás, BT2 akkumulátor (kártyaolvasó engedélyezve)	40 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	5 µA
BT2 telep készenléti áramfogyasztás	1 µA