

# VERSA-KWRL2

## VEZETÉKNÉLKÜLI LCD KEZELŐ

VERSA sorozatú vezérlőpanelek kezelésére és programozására szolgál, 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.

**VERSA-KWRL2** 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 különböző módokon történő élesítésére / hatástalanítására szolgál. Kezelő szintén alkalmas TŰZ, KIEGÉSZÍTŐ és PÁNIK riasztások indítására is.

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

A **VERSA-KWRL2** beépített proximity kártyaolvasója riasztórendszer jelszó használata nélküli, kártyával és jeladóval történő működtetésére szolgál. Ezek használatával rendszer élesíthető teljes módban, hatástalanítható vagy riasztása törölhető.

Kijelző és gombok fehér színű háttérvilágításal 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).

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

- EN 50131 Grade 2 követelményeknek történő megfelelés
- alkalmazás **VERSA** vezérlőpanelekkel (1.09 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
- kiválasztott élesítési mód gyors aktiválása funkciógombokkal
- távoli beállítás és firmware frissítés
- ház kinyitása és/vagy felszerelési felületről történő eltávolítással szembeni kettős szabotázs védelem
- tápfeszültség: 2 CR123A 3 V telep

**MŰSZAKI ADATOK**

Ház méretei	139 x 124 x 22 mm
Működési hőmérséklet	-10°C...+55°C
Tömeg	280 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)	30 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