# VERSA-KWRL2

## VEZETÉKNÉLKÜLI LCD KEZELŐ




VERSA sorozatú vezérlőpanelek kezelésére és programozására szolgáló, az ABAX 2/ABAX kétirányú vezetéknélküli rendszer részeként alkalmazható, vezetéknélküli 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 bgombos 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 beépíttett piezoelektromos hangjelző (kiválasztott rendszeresemények) hang segítségével történő megjelenítéséért felelős.

A **VERSA–KWLR2** 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 fehérszínű háttérvilágítással rendelkeznek.

Kezelő beállíása és firmwarének 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 használjár riasztórendszer működtetésére).

**VERSA–KWRL2** a ház kinyitása és/vagy felszerelési felületről történő eltávolítással szembeni kettős szabotázsvédelemmel rendelkezik.

- EN 50131 Grade 2 követelményeknek történő megfelelés
- alkalmazás **VERSA** vezérlőpanelekkel (1.09 vagy újabb verzió)
- használatához riasztórendszerhez csatlakoztatott vezetéknélküli vezélő 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
- fehérszínű 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 frimware frissítés
- ház kinyitása és/vagy felszerelési felületről történő eltávolítással szembeni kettős szabotázsvédelem
- tápfeszültség: 2 CR123A 3 V telep

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

## 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** | legfeljebb 800 m |
| **ARádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-270 vezérlővel** | legfeljebb 400 m |
| **Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-220 vezérlővel** | legfeljebb 800 m |
| **Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-280 vezérlővel** | legfeljebb 800 m |
| **BT1 telep készenléti áramfogyasztás** | 5 µA |
| **BT2 telep készenléti áramfogyasztás** | 1 µA |

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