

# VERSA-KWRL2

## БЕСПРОВОДНАЯ КЛАВИАТУРА

Беспроводная клавиатура позволяет осуществлять управление и настройку приборов серии **VERSA**. Она предназначена для работы в беспроводной системе с двухсторонней связью **ABAX 2/ABAX** и подключается к прибору через контроллер беспроводной системы. В системе **ABAX 2** связь шифруется при использовании AES-стандарта.

**VERSA-KWRL2** соответствует требованиям европейского стандарта EN 50131 Grade 2.

Устройство имеет дисплей (2x16 знаков) и 12 клавиш (в соответствии с телефонным стандартом). 4 из них используются для навигации по меню и для постановки и снятия системы с охраны. Клавиатура предоставляет функцию быстрого вызова тревог: FIRE, AUX, PANIC.

Светодиоды позволяют отображать состояние разделов (групп зон) и системы. Зуммер используется для сигнализации выбранных событий в системе.

**VERSA-KWRL2** имеет встроенный считыватель бесконтактных карт и брелоков. С их помощью можно включать и выключать режим охраны или отменить тревогу.

Дисплей и кнопки имеют подсветку белого цвета.

Настройка и обновление осуществляются удаленно в фоновом режиме.

Питание осуществляется от двух батарей CR123A 3 В, состояние которых постоянно контролируется. Устройство может работать в активном или пассивном режиме (по истечении 20 секунд отсутствия активности). Для дополнительной экономии батареи существует возможность выключить считыватель карт.

**VERSA-KWRL2** имеет тамперную защиту.

- совместимость с требованиями стандарта EN 50131 Grade 2
- совместная работа с приборами (версия 1.09 или выше)
- подключение к прибору через:
  - ABAX 2: **ACU-220** и **ACU-280**
  - ABAX: **ACU-120** и **ACU-270**
- двухсторонняя шифруемая связь 868 МГц
- дальность действия на открытом пространстве:
  - ABAX 2: до 800 м
  - ABAX: до 800 м (с **ACU-120**) / до 400 м (с **ACU-270**)
- светодиоды для отображения состояния групп и системы
- белая подсветка дисплея и клавиш
- считыватель карт
- звуковая сигнализация выбранных событий в системе
- вызов с клавиатуры тревог: НАПАДЕНИЕ, ПОЖАР, ПОМОЩЬ
- удаленная настройка и обновление микропрограммы
- тамперный контакт, реагирующий на вскрытие корпуса и отрыв от монтажной поверхности
- питание: две батареи CR123A 3 В



## ТЕХДААННЫЕ

Габаритные размеры корпуса	139 x 124 x 22 мм
Диапазон рабочих температур	-10°С...+55°С
Вес	280 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Полоса рабочих частот	868,0 МГц
Батарея	2 x CR123A 3В
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Максимальное потребление тока от батареи BT1	30
Максимальное потребление тока от батареи BT2 (отключенный считыватель карт)	30
Максимальное потребление тока от батареи BT2 (включенный считыватель карт)	30
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-270	до 800
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-270	до 400
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-220	до 800
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-280	до 800
Потребление тока в дежурном режиме от батареи BT1	5
Потребление тока в дежурном режиме от батареи BT2	1