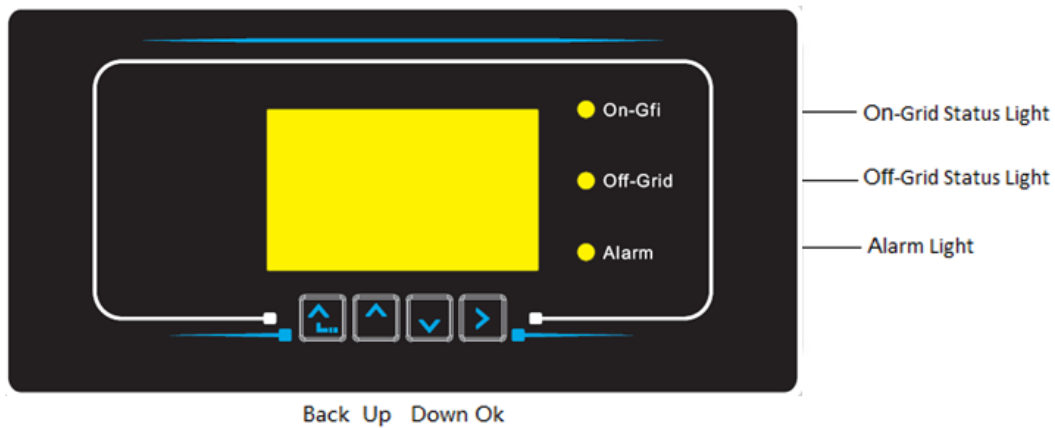


## ОНОВЛЕННЯ МІКРОПРОШИВКИ ТА ПАРАМЕТРИ БЕЗПЕКИ

### 1. Кнопки



- Натисніть «Назад», щоб повернутися до попереднього екрана або до головного інтерфейсу.
- Натисніть «Вгору», щоб увійти у верхнє меню або збільшити значення на 1.
- Натисніть «Вниз», щоб увійти у нижнє меню або зменшити значення на 1.
- Натисніть «ОК», щоб вибрати поточну опцію меню або перейти до наступного значення.

## 2. ПРОЦЕДУРА ОНОВЛЕННЯ ПРОШИВКИ

### 1. Підготовка USB флеш-накопичувача

1. Перед зміною стандарту країни необхідно оновити мікропрограму інвертора до версії на нашому сайті: [www.zcsazzurro.com](http://www.zcsazzurro.com).
2. Виберіть потрібний інвертор і в розділі документації Ви зможете завантажити останню версію прошивки, якій відповідає заархівований файл, що містить папку.
3. Розпакуйте заархівований файл і розпакуйте всю папку.
4. Скопіювати папку, не змінюючи її назви, на USB-накопичувач (8 Гб), попередньо відформатований у форматі FAT32.

### 2. Оновлення

1. Вставте USB в порт USB на нижній панелі інвертора (при вимкненому інверторі).
2. Живлення інвертора від фотоелектричного джерела.
3. В меню оберіть пункт Оновлення програмного забезпечення.
4. Введіть пароль -> 0715 і оновлення почнеться автоматично.
5. Після завершення оновлення вимкніть інвертор (повністю від'єднавши його від мережі) і перезапустіть для завершення операції.
6. Перевірте Інформацію про систему -> Інформація про інвертор -> Версія програмного забезпечення "Press enter to view" -> 0715 та перевірте наявність оновленої версії.

### 3. МОДИФІКАЦІЯ СТАНДАРТУ МЕРЕЖІ

#### 1. Підготовка USB флеш-накопичувача

1. Завантажте необхідний стандарт мережі з нашого сайту [www.zcsazzurro.com](http://www.zcsazzurro.com).
2. Виберіть потрібний інвертор і в розділі документації ви зможете завантажити стандарт безпеки, який відповідає заархівованому файлу, що містить папку з назвою "safety".
3. З них виберіть txt-файл, що відповідає необхідному стандарту мережі.
4. Скопіюйте вибраний файл у порожню папку з назвою safety (пишеться малими літерами).
5. Скопіюйте папку на стандартний USB-накопичувач (8 Гб), попередньо відформатований у форматі FAT32.

#### 2. Завантаження стандарту мережі на інвертор

1. Вставте USB в USB-порт, розташований в нижній частині інвертора (при вимкненому інверторі).
2. Живіть інвертор тільки від фотоелектричного джерела (при підключенні інвертора до мережі змінного струму робота буде неможлива).
3. У меню виберіть Налаштування -> Встановити країну -> 0001.
4. Введіть пароль -> 0001 та виберіть на дисплеї країну, завантажену на USB-накопичувач, і дочекайтеся повідомлення з підтвердженням.
5. Параметри автоматично завантажуються в пам'ять інвертора.
6. Вимкніть інвертор (повністю від'єднавши його від мережі) і перезапустіть для завершення операції.