

СВЪРЗВАНЕ НА ГЕЙТУЕЙ С БЕЗЖИЧНАТА МРЕЖА НА ОБЕКТА

Обща информация

Гейтуей устройството трябва да бъде свързано с безжична мрежа на обекта. Това позволява да се извърши настройка на системата, както и да се докладва състоянията на системата на мобилен телефон или друго устройство. Това позволява чрез мобилен телефон или друго устройство, да се извърши първоначален пуск на безжичната пожароизвестителна система, както и нейното дистанционно наблюдение и контрол.

За целта е необходимо да се изтегли и инсталира приложение ESP Soft AP на мобилното устройство, с което ще се извършва свързването. Приложението се тегли безплатно от Гугъл магазин:
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.espressif.provsoftap&hl=en>

Стъпки по свързване на гейтуей.

1. Натисни бутона на гейтуея продължително докато двете оранжеви индикации бъдат заменени от една мигаща зелена индикация (отнема около 5 секунди)
2. Стартирай приложението ESP Soft AP
** ВАЖНО! При първоначално стартиране на приложението, изключи опцията „Encrypt Communication“. Опцията се достъпва през меню “Settings” в горния десен ъгъл на екрана на приложението*
3. Натисни бутон „Provision New Device“ на първоначалния екран на приложението
4. Натисни бутон „I don't have a QR code“
5. Натисни бутон “Connect”
6. Изчакай за сканиране на устройства в близост
7. Избира се устройството с име „s-smoke-pro“. В случай, че изисква въвеждане на парола се изписва следната парола с малки букви на латиница и цифри:
a1b2c3d4

8. След успешното сдвояване на гейтуея с мобилното устройство натисни два пъти „назад“ в горния ляв ъгъл на екрана на приложението. При това се визуализира списък с наличните безжични мрежи

9. Избери мрежата, през която ще работи гейтуея и впиши паролата на избраната мрежа. След което натисни бутон „Provision“

10. Изчакай процеса по приемане на настройките, като трите символа ✓ се изпълват с лилав цвят в потвърждение на успешно изпълнената процедура

** В случай на неуспех на процедурата (напр. въведена грешна парола на мрежа, гейтуей, излязъл от режим на присъединяване и др.) е необходимо да се изпълнят отново горните стъпки*

При успешно присъединяване на гейтуея към безжичната мрежа, зеленият светлинен индикатор на устройството ще светне постоянно.