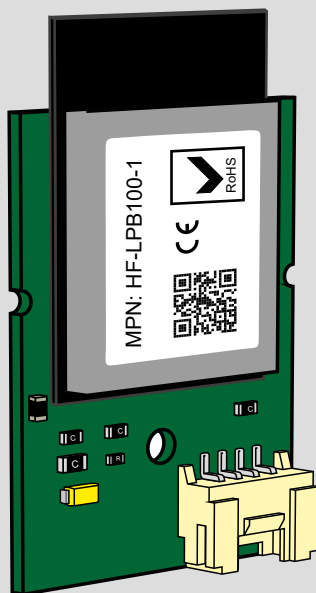




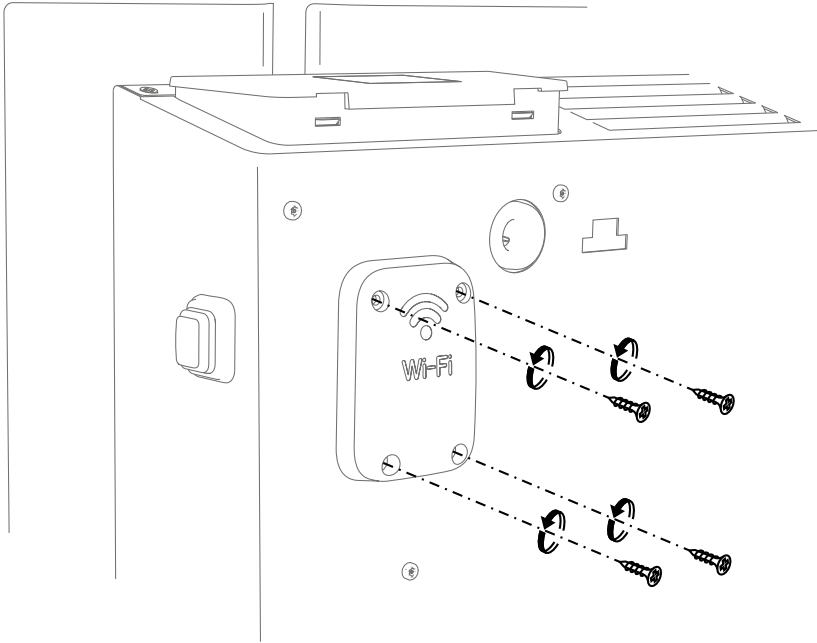
Wi-Fi modul



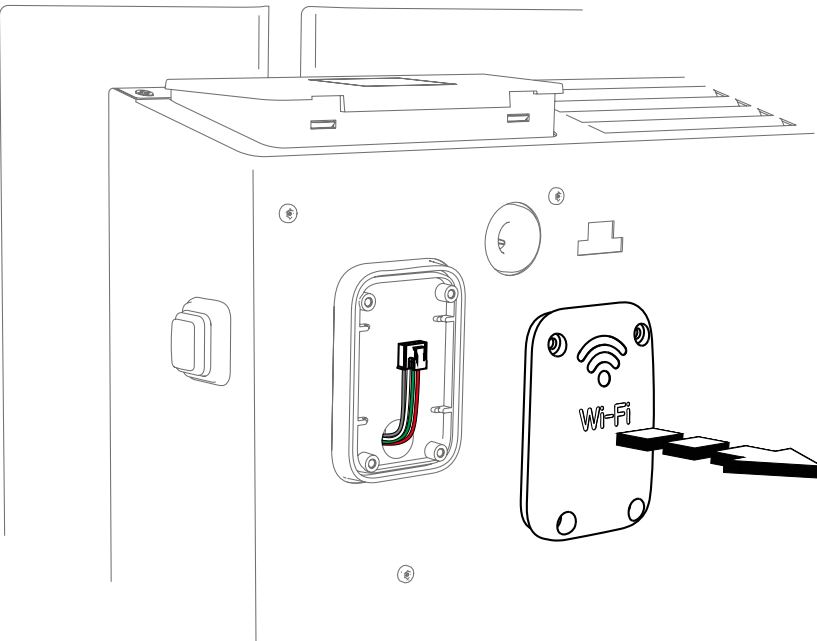
Szerelési útmutató



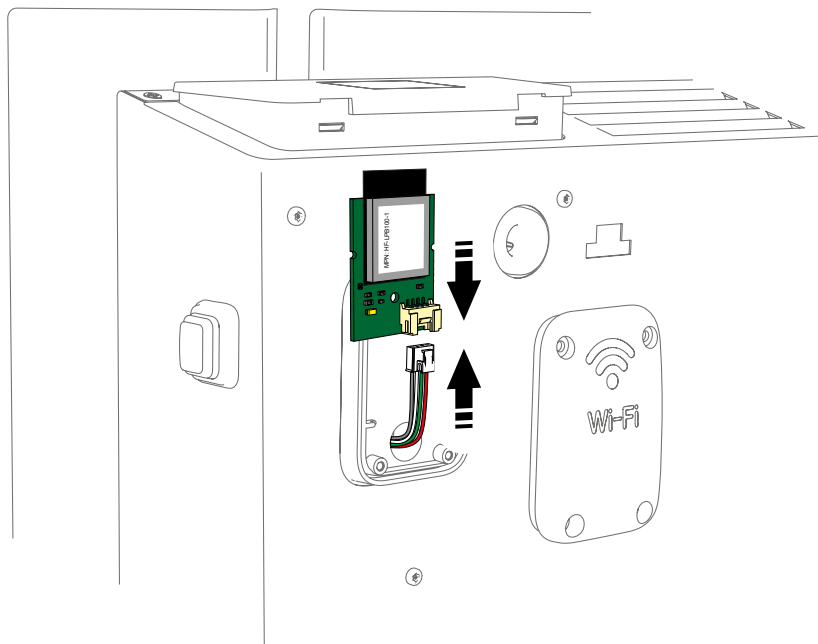
1



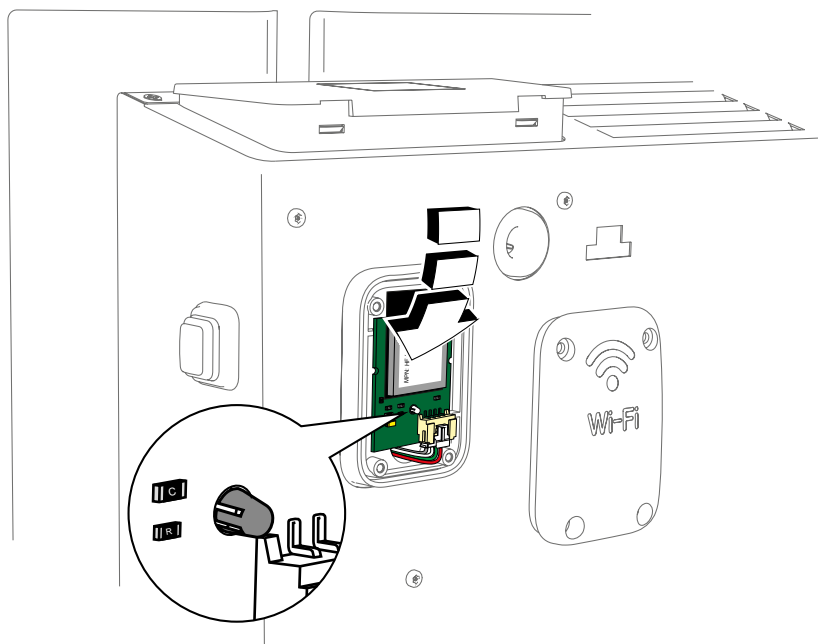
2



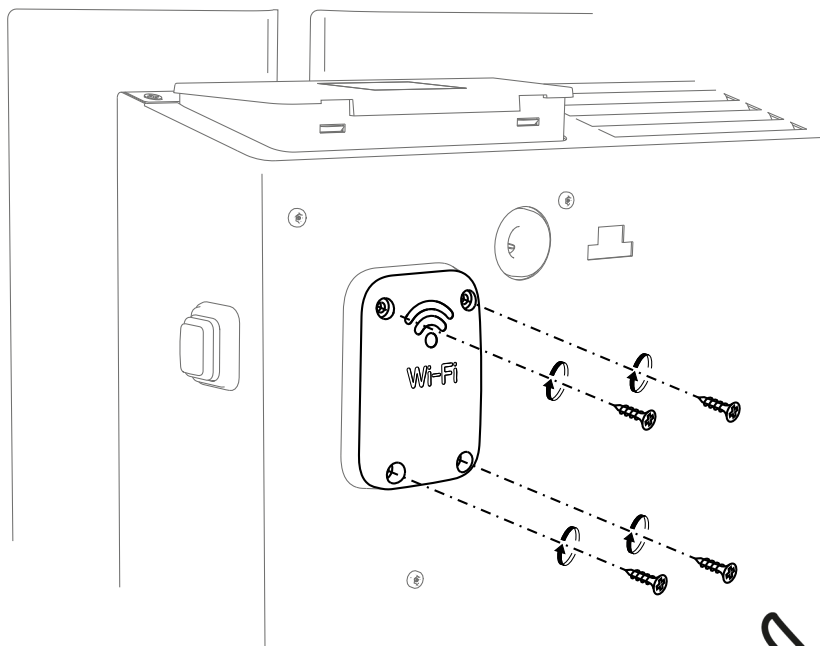
3



4



5



 **iOS**

android



Wi-Fi kapcsolat

A Radialight alkalmazás vezérléséhez szükséges Wi-Fi kapcsolatot a High Flying vállalat LPB-100 Wi-Fi modulja biztosítja. A modul fő jellemzői a következők:

Wi-Fi szabvány	802.11bgn
Wi-Fi frekvencia	2,4GHz (működési tartomány 2,412-2,484GHz)
Hőmérsékleti tartomány	-40~+85
Működési feszültség	2.8~3.6V
Áramfelvétel @Nincs adat	~12mA
Áramfelvétel @Tx csúcs	~300mA

Gyári állapotában a modul Hozzáférési Pont módban működik, ami azt jelenti, hogy saját Wi-Fi hálózatot hoz létre olyan SSID-vel, amely „Radialight_” kezdetű névvel rendelkezik. Ez lehetővé teszi a kapcsolatot azzal a mobil eszközzel, amelyre telepítve van a Radialight alkalmazás. Ez a kezdeti kapcsolat szükséges ahhoz, hogy a terméket társíthassa fiókjához és regisztrálhassa a szerveren, amelyek kezelik az infrastruktúrát.

A regisztráció befejezése után a modul STA módban fog működni, hogy csatlakozzon a routeréhez és kommunikáljon a Radialight szervereivel. A Wi-Fi modul STA (Station) módja egy olyan üzemmód, ahol az eszköz kliensként csatlakozik egy meglévő Wi-Fi hálózathoz, a routerhez vagy egy másik hozzáférési pontot használva átjáróként, hogy kommunikáljon a hálózaton lévő más erőforrásokkal vagy eszközökkel.

A terméket egy olyan hálózatba kell telepíteni, amelyben a router tűzfalként is működik a DoS támadások ellen.