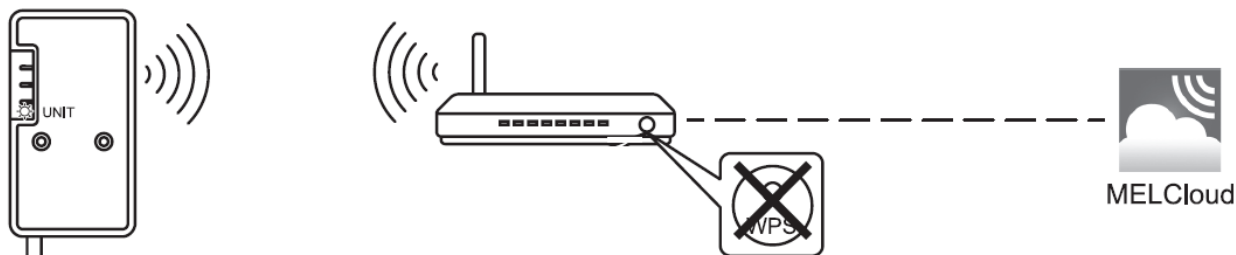
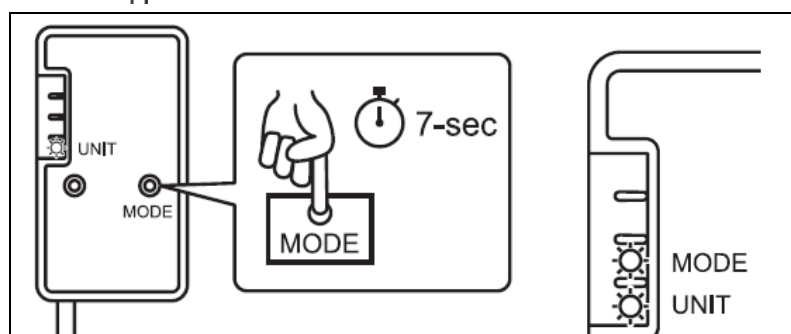


MELCloud: Postup párování Wi-Fi modulu s domácí Wi-Fi sítí

Preferujeme metodu párování metodou „Access point“ (bez použití tlačítka WPS na Wi-Fi routeru). Tato metoda využívá skutečnost, že Wi-Fi modul (např. model MAC-587IF-E) má i vlastní webové rozhraní určené pro konfiguraci. Když se aktivuje tato konfigurace, modul začne vysílat svou vlastní Wi-Fi síť, ke které se lze připojit a která umožní toto webové rozhraní zobrazit a nastavit.

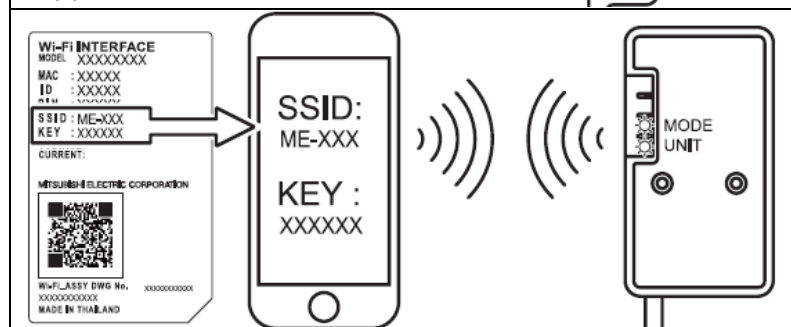




Po stisknutí tlačítka MODE na Wi-Fi modulu po dobu alespoň 7 vteřin modul začne vysílat svou vlastní konfigurační Wi-Fi síť s krátkým dosahem.

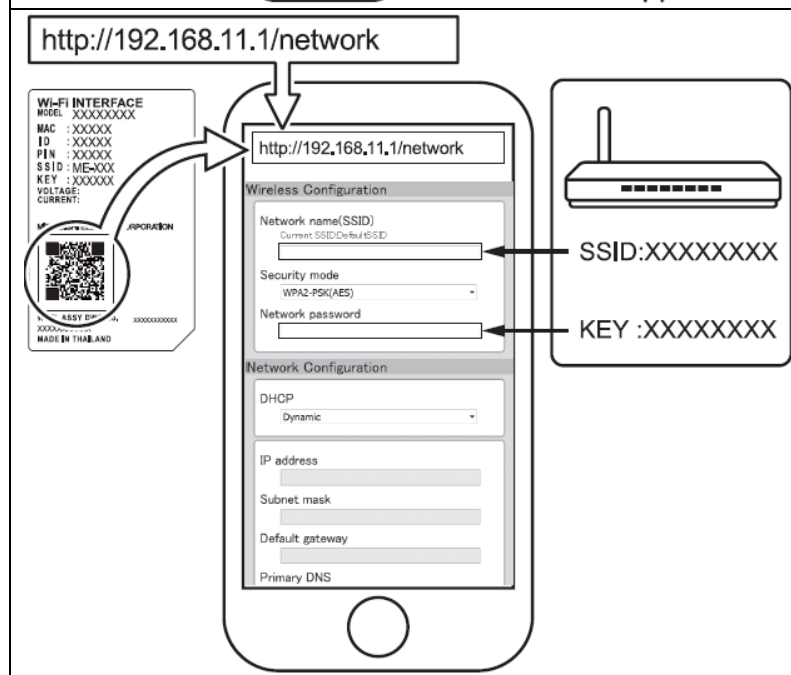
Wi-Fi síť se bude jmenovat MExxxxxx, její přesný název je uveden na zadní straně modulu.

☀ LED svítí ⚙ LED bliká



Z mobilu, nebo lépe z notebooku, se připojte k této Wi-Fi síti, bude vyžadováno heslo. Heslo je uvedeno na zadní straně Wi-Fi modulu a je označeno jako položka KEY.

Mobil/notebook se k Wi-Fi síti připojí a zobrazí se hláška, že internet není dostupný. To je v pořádku, takto to chceme.



V mobilu/notebooku otevřete internetový prohlížeč (ideálně Chrome, fungují ale i ostatní) a do adresního řádku zadejte adresu: <http://192.168.11.1/network>

Zobrazí se webové rozhraní modulu, kde nahoře je možné zadat název domácí Wi-Fi sítě (tedy síť uživatele) a pak i heslo k této domácí síti. Oboje vyplňte a potvrďte úplně dole tlačítkem SUBMIT. Po správném odeslání se stránka aktualizuje a v záhlaví stránky se zobrazí věta „Settings submitted“. Na tu počkejte, může to trvat až 30 sekund.

Modul si data uloží, provede svůj restart a pokusí se připojit do domácí sítě, kterou jste zadali. Konfigurační síť MExxxxxx zmizí a okno v prohlížeči můžete zavřít.

Počkejte 5-10 minut (během této doby na Wi-Fi modulu blikají diody až čtyřmi různými způsoby (může probliknout také dioda *Error*). Ověřte, že na modulu blikají zeleně jen dvě diody (UNIT a NET), a to jedenkrát za 5 vteřin (nemusí spolu), ostatní diody neblíkají ani nesvítí. Pokud diody blikají jak je popsáno výše, je možné přistoupit k instalaci aplikace, registraci atd.

Postup naleznete také na tomto [videu](#) (od času 1:17 Advanced Interface Pairing).