

PRODUKTOVÝ LIST

ZAŘÍZENÍ PRO REGULACI PŘETOKŮ

Eshop kód: NZZ-M1W



PARAMETRY PRODUKTU

Wi-Fi	Ano - standard
Počet krabic balení	1
Výrobce	Haier

POPIS PRODUKTU

Zařízení měří aktuální spotřebu elektrické energie a omezuje vyrobený výkon z balkónové fotovoltaiky za pomoci 1ks měřícího trafu. Vyrobený výkon z fotovoltaiky je pravidelně monitorován a porovnáván se spotřebou na instalovaném fázovém vodiči. Vzhledem k situaci, že odběr elektrické energie v dané domácnosti je nepředvídatelný a nekontrolovatelný, je nutné kontrolovat výrobu energie, aby nedocházelo pokud možno k přetokům do sítě. Zařízení pro regulaci přetoků je nutné instalovat do bytového / domovního rozvaděče na příslušný fázový vodič s připojenou balkónovou fotovoltaickou elektrárnou Haier HMK1P-800D-FB. Zařízení se dále připojuje do stejné WiFi sítě jako je instalovaný přenos dat z mikrostrídače a tím je zajištěna výměna informací týkající se omezení přetoků. Jelikož během provozu může dojít k výpadku WiFi, regulačním zpožděním atp., pro 100 % zajištění nulových přetoků doporučujeme instalovat také proudové relé (Odbornou a způsobilou osobou). Instalace zařízení na DIN lištu.