

NORD Power Genius PRO

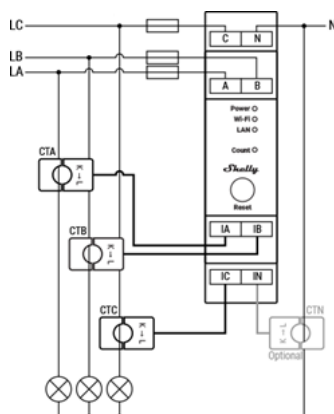
pokyny k připojení a konfiguraci elektroměru

SHELLY Pro 3EM

včetně varianty pro odběratele v rámci sdílení (CONSUMER)

Připojení elektroměru k lokální síti

Nainstalujte elektroměr dle pokynů výrobce.

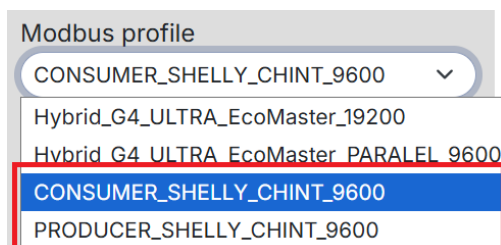


Připojte elektroměr pomocí **WIFI/ETH** do **stejně lokální sítě**, ke které je připojeno zařízení **NORD Power Genius PRO**. Konfigurace připojení je dostupná po připojení k **WIFI AP** elektroměru s názvem **shellyem-xxxxx**, prostřednictvím IP adresy: **192.168.33.1**, případně prostřednictvím aplikace výrobce.

Přístup k elektroměru lze volitelně zabezpečit vlastním heslem (Settings – Authentication). Podrobné pokyny viz. Pokyny výrobce.

Konfigurace komunikace se zařízením Power Genius PRO

Na zařízení **Power Genius PRO** proveďte změnu na požadovaný Modbus profil, podporující elektroměr **Shelly Pro 3EM**.



V případě, že je v zařízení nastaven **Modbus profil** podporující elektroměr **Shelly Pro 3EM**, zpřístupní se okno **Nastavení elektroměru** (*PG Portal – Nastavení zařízení – Nastavení elektroměru*)

Tlačítkem **Vyhledat na síti** se vyhledají dostupné zařízení v rámci lokální sítě. Vyberte zařízení (podle SN), které chcete použít jako elektroměr pro zařízení Power Genius Pro.

V případě, že je komunikace chráněna heslem, zadejte ho do pole **Heslo**. V opačném případě nechte prázdné.

Tlačítkem **Uložit** potvrdíte požadované nastavení a elektroměr se připojí.

Dle typu instalace vyberte, zda se jedná o třífázovou, nebo jednofázovou instalaci:

Poznámka:

V případě problémů s připojením, nebo nestabilní komunikaci prověřte kvalitu Wifi signálu, případně zvažte kabelové připojení prostřednictvím ETH.

Kompatibilita

Třífázové elektroměry řady **Shelly 3EM**, **Shelly Pro 3EM** jsou kompatibilní se zařízením **NORD Power Genius PRO**.

Upozornění: Kompatibilita s jednofázovými elektroměry Shelly EM nebyla ověřena. Pro použití u jednofázové instalace doporučujeme použití třífázové varianty a použití prvního kanálu A.

V této variantě jsou omezeny tyto funkce:

Spínání výstupu – **Spínání dle SOC**: funkci není možné použít.

Parametry – **SoC a Max. vyb. výkon baterie u dalších režimů ovládání**: nejsou brány v potaz.

Konfigurace komunikace s elektroměrem **Shelly Pro 3EM** je dostupná pouze prostřednictvím služby **Power Genius Portal**. Konfigurace komunikace **není dostupná v PC aplikaci**.