Shelly: od montáže k meraniu v MyAgeVolt

Postup pre zákazníka, elektrikára a technickú podporu AgeVolt. Zahŕňa potvrdené modely 3EM-63W Gen3, Pro 3EM 120 A v2 a Pro 3EM-400.

1. Čo pripraví zákazník

Potvrďte miesto merania, správcu lokality a dostupnosť rozvádzača. Pripravte použiteľné internetové pripojenie podľa vybraného modelu a dohodnite prístup s osobou, ktorá spravuje miestnu sieť.

3EM-63W Gen3 používa Wi-Fi. Pro modely môžu použiť Ethernet alebo Wi-Fi. Sieť musí umožniť dohodnuté pripojenie služby AgeVolt. Údaje na prístup do súkromnej siete odovzdajte bezpečným dohodnutým spôsobom.

2. Čo vykoná elektrikár

Odborne spôsobilý elektrikár nainštaluje presný model podľa jeho originálneho návodu a projektovaného merania. Pri Pro modeloch správne priradí napäťové fázy a externé snímače a dodrží ich orientáciu.

Snímače 120 A a 400 A sú súčasťami rozdielnych zostáv. Nesmú sa zameniť iba podľa podobného konektora. Elektrikár vykoná kontrolu zapojenia a príslušné overenie elektroinštalácie.

3. Čo nastaví AgeVolt

AgeVolt zabezpečí konfiguráciu zariadenia, nastavenie podporovaného dátového pripojenia a priradenie merania k vašej firme a lokalite v MyAgeVolt. Privátne certifikáty, kľúče a interné konfiguračné súbory nie sú úlohou zákazníka.

Dostupnosť vzdialenej konfigurácie sa overí po pripojení k internetu. Ak na mieste ešte pripojenie nie je, dohodnite jeho prípravu pred termínom spustenia.

4. Spoločné overenie merania

Pri známej záťaži overíme dostupnosť údajov, jednotlivé fázy a smer toku. Ak meranie slúži na energetické riadenie, overíme aj jeho správnu väzbu na dohodnutý limit nabíjania.

Zákazník dostane prístup k priradenému meraniu v MyAgeVolt a prvé zaškolenie v rozsahu ponuky. Odovzdanie zahŕňa identifikáciu zariadenia, miesto merania a výsledok skúšky.

Keď meranie nie je dostupné

Bez otvárania živých častí overte dostupnosť miestnej siete a oznámte podpore označenie zariadenia, lokalitu, čas problému a viditeľný stav. Výmenu snímačov a zásahy do rozvádzača vykonáva elektrikár.

Továrenský reset alebo zmenu dátovej konfigurácie vopred riešte s AgeVolt, aby sa zachovalo priradenie do platformy.

Podklady a aktuálna dokumentácia

Originálne montážne návody podľa modelu: https://kb.shelly.cloud/knowledge-base

https://agevolt.com/pages/energeticky-management