

Elektroměry WAGO (MID)

S připojením Push-in CAGE CLAMP® a páčkami

Komplexní měření energie je nezbytný předpoklad pro optimalizaci spotřeby. Portfolio společnosti WAGO obsahuje nové elektroměry, které tento úkol usnadňují díky několika výrazným přednostem. Elektroměry využívají páčkovou připojovací techniku Push-in CAGE CLAMP®, která je zárukou rychlého a snadného připojení. Přístroje pro přímé měření mají šířku pouze 72 mm. Verze pro měřicí transformátory proudu (nepřímé měření) jsou pak ještě štíhlejší – na šířku měří jen 35 mm. Tato minimální šířka vám ušetří spoustu místa v rozvaděči. Kromě hodnot činného a jalového výkonu dokáže elektroměr zaznamenávat ve všech fázích také frekvenci, proud a napětí. Uživatel může všechny tyto charakteristické hodnoty energie snadno odečítat z velkého a přehledného podsvětleného displeje. Nové

elektroměry jsou zároveň specialisté na komunikaci – u všech zařízení mohou uživatelé volit z rozhraní M-Bus a Modbus®. Pro oba směry energie jsou k dispozici také dvě rozhraní S0 s nastavitelnou četností impulsů. Přístroje nabízejí mimořádně jednoduchou konfiguraci a provoz: Velký displej s integrovanými ovládacími prvky citlivými na dotyk zjednodušuje nastavení a obsluhu elektroměru. Využít můžete i volně dostupnou konfigurační aplikaci, která se zařízením komunikuje pomocí technologie *Bluetooth*®. Nové přístroje k měření energie umožňují díky prohlášení o shodě MID realizovat široké spektrum aplikací v budovách nebo průmyslu. Možné jsou i aplikace pro fakturační měření spotřeby.

Expert na komunikaci

Rozhraní M-Bus/Modbus®
a dva impulzní výstupy S0

Úspora času při připojení

Díky připojovací technice Push-in
CAGE CLAMP® a páčkám

Skutečná úspora prostoru

2 DU*: 35 mm (2PCT)
4 DU: 72 mm (4PU a 4PS)



2TE / 2PCT

Jasný a přehledný displej

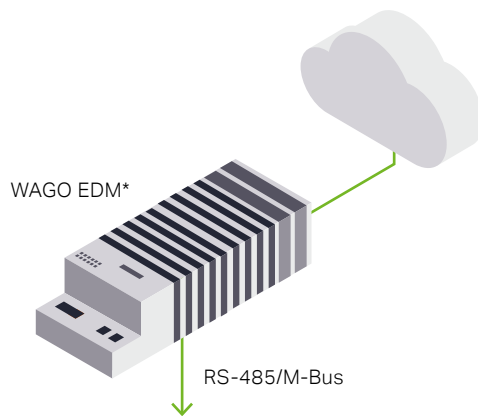
Zobrazení všech kvalitativních charakteristik energie na velkém podsvětleném displeji

Intuitivní konfigurace

Dotykové ovládací prvky
a aplikace pro konfiguraci
přes *Bluetooth*®

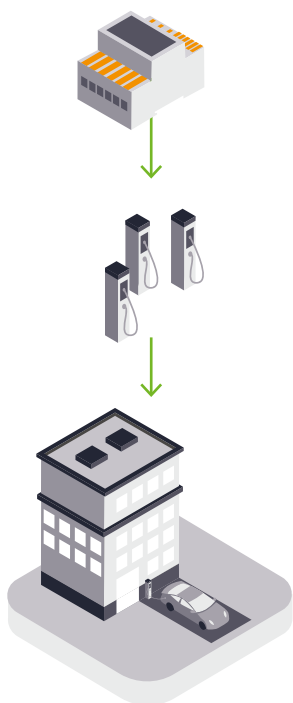


*DU = jednotka dělení



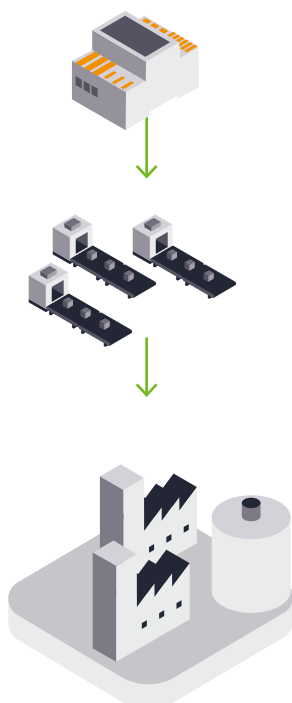
Nabíjecí infrastruktura

Přehlednost na nástěnných boxech a nabíjecích stanicích



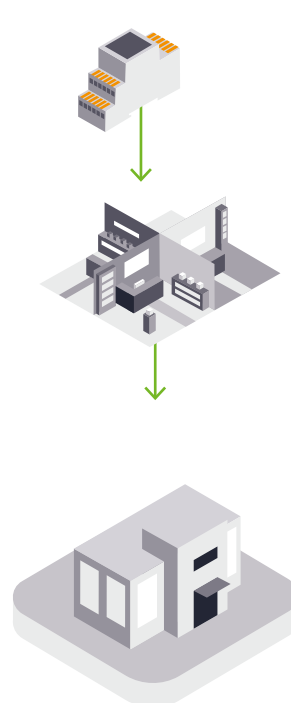
Zakázková výroba

Měření spotřeby energie výrobních strojů



Geograficky vzdálené nemovitosti

Individuální fakturace spotřeby energie pro jednotlivé nájemce



879-3000	879-3020	879-3040
Elektroměr, přímé připojení (4PU)	Elektroměr, přímé připojení (4PS)	Elektroměr, připojení k MTP (2PCT)
Přímé měření do 65 A		Měření prostřednictvím měřicího transformátoru proudu 1 A nebo 5 A
Měření v dvou vodičových, třívodičových a čtyřvodičových sítích (3× 230 V / 400 V)		
Konfigurace pomocí dotykových ovládacích prvků a přes Bluetooth®		
Rozhraní: Modbus®, M-Bus, impulzní výstup, Bluetooth®		
Externí tarifní vstup (230 V)		
Čtyřkvadrantové měření		
Zobrazení: napětí (V), proud (A), frekvence (Hz), činný výkon (kW), jalový výkon (kVAh), zdánlivý výkon (kVA)		
Připojovací technika Push-in CAGE CLAMP® s páčkou		

*EDM = Energy Data Management