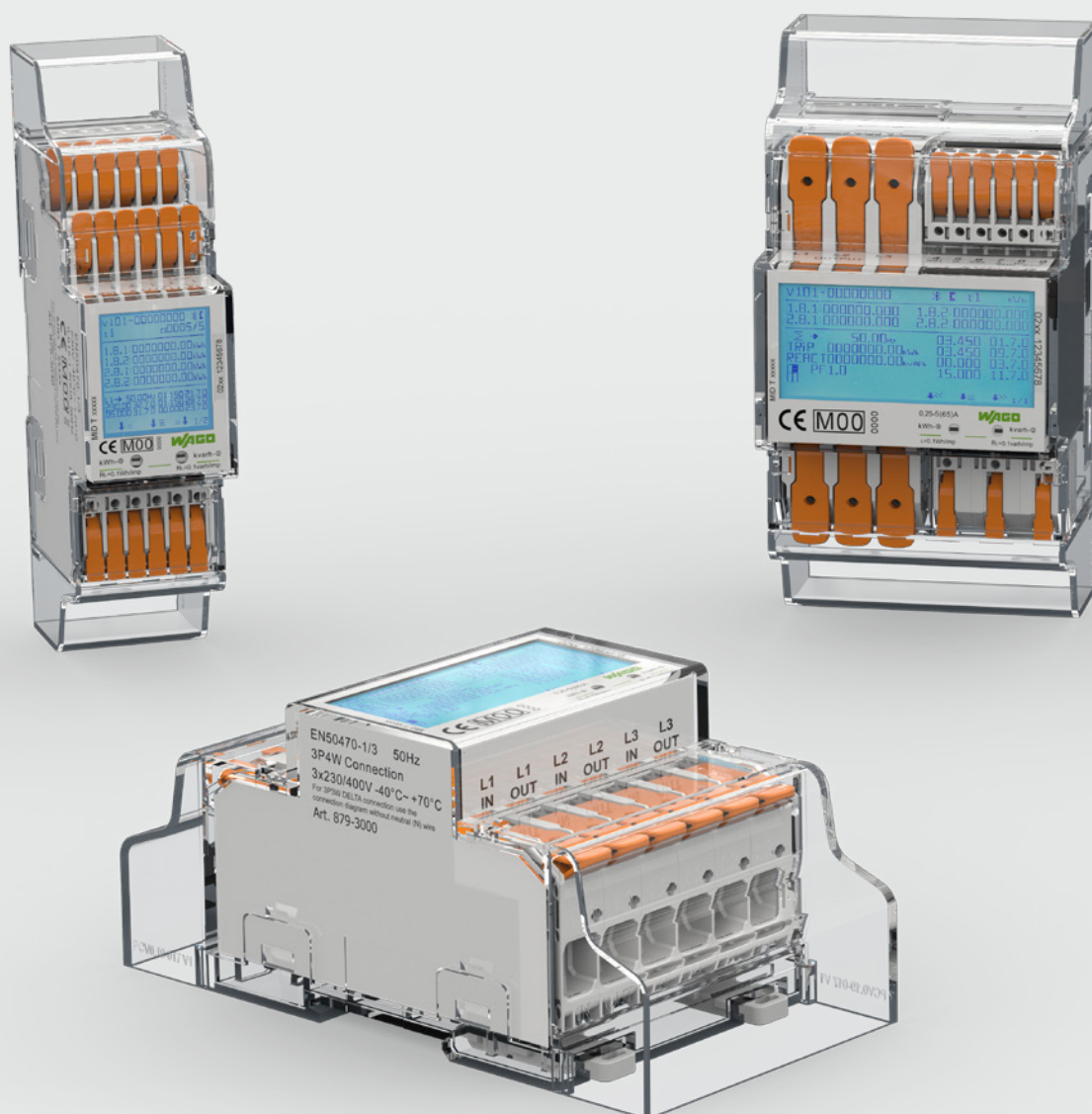




# Elektroměry WAGO (MID)

S připojením Push-in CAGE CLAMP® a páčkami



# 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

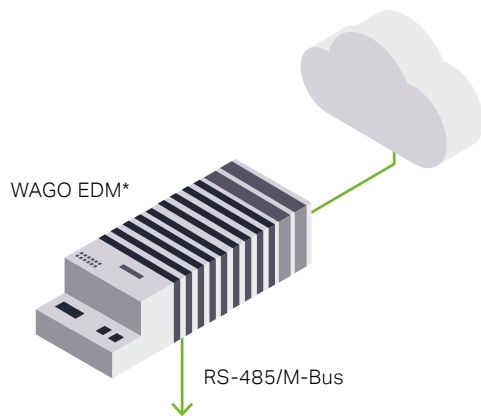
Zobrazení všech kvalitativních charakteristik energie na velkém podsvětleném displeji

### Intuitivní konfigurace

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

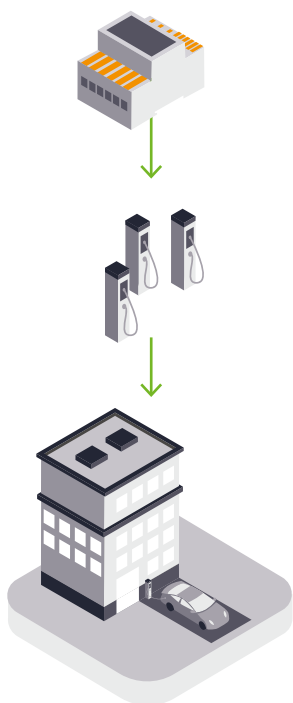


\*DU = jednotka dělení



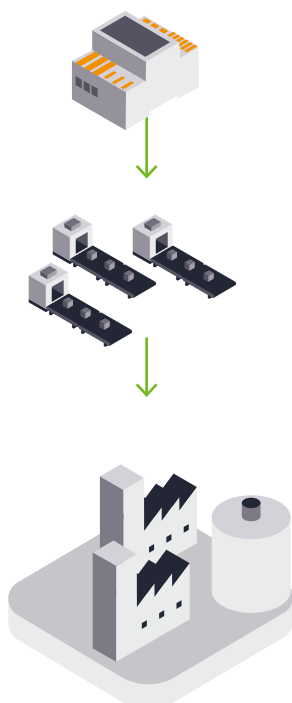
### Nabíjecí infrastruktura

Přehlednost na nástěnných  
boxech a nabíjecích stanicích



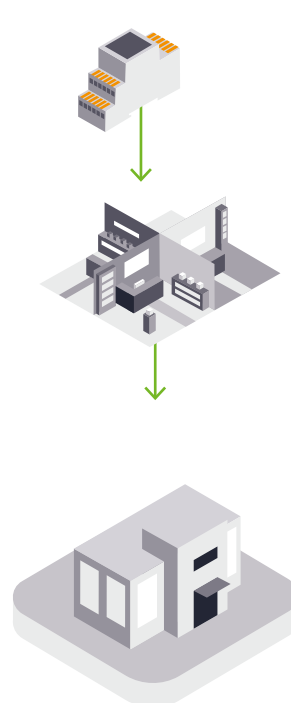
### Zakázková výroba

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 <b>Bluetooth®</b>		
Rozhraní: Modbus®, M-Bus, impulzní výstup, <b>Bluetooth®</b>		
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

**WAGO-Elektro spol. s r.o.**

Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 4, Modřany  
[info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com)  
[www.wago.cz](http://www.wago.cz)

Centrála	+420 261 090 143
Prodej	+420 261 090 142
Objednávky	+420 261 090 140
Technická podpora	+420 261 090 149

WAGO je registrovaná značka společnosti WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.

„Copyright – WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG – všechna práva vyhrazena. Obsah a struktura webů, katalogů, videí a dalších médií společnosti WAGO podléhají autorskému právu. Šířit či pozměňovat obsah těchto stránek a videí není povoleno. Kromě toho je zakázáno obsah kopírovat či zpřístupňovat třetím osobám ke komerčním účelům. Autorskému právu podléhají také fotografie, obrázky a videa, které byly společnosti WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG poskytnuty třetími osobami.“