

Elektroměry  
Pro domácnosti

Landis  
+Gyr<sup>+</sup>  
manage energy better



## Landis+Gyr E230

ZxR100xC/xR

Efektivní a multifunkční  
elektroměr pro domácnosti  
a malé průmyslové spotřebitele

## Zajistěte své příjmy a uspokojte požadavky trhu

Elektroměr E230 byl zkonstruován k zajištění snadné fakturace a k harmonizaci obchodních procesů.

Toto cenově efektivní řešení pro měření může snížit celkové náklady i náklady na řízení díky moderním funkcím a vysoce kvalitní konstrukci:

- Více měřicích kanálů s měřicí technologií pro všechny čtyři kvadranty
- Zlepšení služeb zákazníkům díky vyspělým fakturačním přístupům a zátěžovým profilům
- Méně neoprávněných odběrů a ztrát díky vysokému stupni zabezpečení
- Snadná instalace a bezproblémové řešení diagnostiky
- Velký displej pro zřetelné zobrazování odečtených dat

## Nejlepší ve své třídě

Přístroj E230 je nezávislý elektroměr pro domácnosti konstruovaný pro splnění nejrůznějších požadavků zákazníků. Při své reputaci vysoké kvality vytvořila společnost Landis+Gyr efektivní elektroměr pro použití v domácnostech a v menších průmyslových aplikacích poskytující široké funkční možnosti, díky nimž je vhodný pro účely mnoha typů instalací.



### Základní funkcionalita

Elektroměr E230 může zaznamenávat spotřebu činné a jalové energie primárně ve třífázových čtyřvodičových sítích a umožňuje použití až čtyř tarifů. Elektroměr lze použít pro čtyřvodičové sítě konfigurované s jednou, dvěma nebo třemi fázemi i ve třívodičových sítích. Mechanické vlastnosti elektroměru odpovídají normám IEC 62053 a EN 50670 (MID) a přístroj je vhodný pro instalaci kdekoli, kde jsou rovněž splněny tyto normy.

### Elektronika

- Měření činné i jalové energie
- Přesnost až tř. 1 resp. tř. B (MID) [činná energie] a tř. 2 [jalová energie]
- Široký rozsah měření od náběhového proudu po maximální proud
- Možnost nastavení až 6 tarifů
- Připravenost pro multienergetické aplikace (může zobrazovat hodnoty z jiných elektroměrů, plynůměrů, vodoměrů a měřičů tepla) na základě dodatečných impulzních vstupů
- Velký LCD displej s max. 8 znaky pro měřenou hodnotu a vysokým rozlišením
- Tlačítko ovládání displeje
- Optické rozhraní
- Optický zkušební výstup

### Funkce

- Podpora instalace
- Ochrana proti neoprávněným zásahům

### Kryt

- Tvrzený sklolaminát, antistatický materiál
- Na přední straně lze uvést schéma zapojení





## Všestranný elektroměr pro individuální potřeby zákazníků

Na základě požadavků našich zákazníků zkonstruovala společnost Landis+Gyr elektroměr poskytující různé funkce, které jsou nejlepší v dané třídě, a splňují mnoho požadavků energetických společností:

- Přesné měření i při výpadku fáze/-í
- Maximální bezpečnost zajištěná až čtyřmi úrovněmi ověření
- Nedocenitelnou pomoc při instalaci a odstraňování závad nabízí několik diagnostických hodnot
- Údaje jsou zřetelně zobrazeny na velkém LCD displeji pro široké spektrum informací
- Přístroj E230 lze objednat s několika funkcemi na ochranu proti neoprávněnému zásahu, například s detekcí magnetického pole
- Možnost mnoha typů měření
- Elektroměr odpovídá oborovým normám a díky tomu může spolupracovat s měřiči dalších výrobců

## Manage energy better

Zaručíme vám klidný spánek, pokud jde o řízení energie. Naše dlouholeté zkušenosti a hluboké znalosti problematiky nám umožňují nabídnout vám rozsáhlé, vysoce kvalitní a osvědčené portfolio.

Efektivní využití energie na vysoké úrovni nebylo nikdy snazší. Převedli jsme naše jedinečné znalosti procesů v energetických společnostech do integrovaných řešení pro řízení energie a můžeme vám pomoci zefektivnit procesy, zvýšit loajalitu vašich zákazníků a ochránit vaše výnosy.

Dovolu nám navrhnout pro vás inovativní řešení na míru tak, aby vyhovovalo vašim specifickým požadavkům. Ať už se jedná o měření elektrické energie, vody, tepla/chladu, plynu nebo řízení zátěže, vždy vám můžeme poskytnout, co potřebujete, aby vaše energie byla řízena přesněji a spolehlivěji.

### Landis+Gyr ve zkratce

- 5000 zaměstnanců na celém světě
- Aktivity na pěti kontinentech
- Nejširší portfolio produktů a služeb v celém průmyslu
- 25 let zkušeností v AMM
- Dodáno již 1000 AMM systémů
- Vyrobeno 300 milionů elektroměrů
- Největší specializovaná kapacita vývoje v oboru
- 60 let zkušeností s řízením zátěže
- 15 milionů dodaných přijímačů HDO
- ISO certifikáty pro kvalitu i ekologické postupy
- Přední světová firma v integrovaných řešeních pro řízení energií
- Zaměření na zlepšování energetické účinnosti a ochrany životního prostředí
- Stabilní partnerská síť

#### Landis+Gyr s.r.o.

Plzeňská 5a  
150 00 Praha  
Tel. +420 251 119 511  
Fax +420 251 119 519

info@landisgyr.cz

[www.landisgyr.cz](http://www.landisgyr.cz)

#### Kancelář Ostrava

Landis+Gyr s.r.o.  
28. října 150/2663  
702 00 Ostrava  
Tel. +420 597 577 730  
Fax +420 597 577 739

#### Pobočka Slovensko

Landis+Gyr s.r.o.  
Mlynské Nivy 43  
SK – 821 09 Bratislava  
Tel. +421 258 267 111  
Fax +421 258 267 119

D000040819