

Elektromobilio stotelės galios matuoklis INOVISION Smart Meter

**Kaina:****121.12 € (be PVM)****146.55 € (su PVM)**

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plus, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

ELEKTROMOBILIO STOTELĖS GALIOS MATUOKLIS INOVISION SMART METER

INOVISION Smart Meter - tai išmanus galios matuoklis, skirtas elektromobilių įkrovimo stotelėms ir energijos suvartojimo stebėjimui. Įrenginys padeda tiksliai matuoti elektros energijos sąnaudas, stebėti bendrą objekto apkrovą ir efektyviau valdyti elektromobilio įkrovimo procesą.

Galios matuoklis ypač naudingas vietose, kur elektros įvado galia yra ribota arba vienu metu veikia keli didesnės galios elektros prietaisai. Stebint realų elektros suvartojimą, galima geriau paskirstyti turimą galią ir sumažinti elektros tinklo perkrovos riziką.

Modelis gali būti naudojamas kartu su išmaniosiomis elektromobilių įkrovimo stotelėmis, kurios palaiko dinaminį galios valdymą. Tokiu atveju įkrovimo galia gali būti pritaikoma pagal esamą pastato ar objekto elektros apkrovą, užtikrinant stabilesnį ir saugesnį sistemos veikimą.

INOVISION Smart Meter padeda vartotojui geriau kontroliuoti elektros energijos naudojimą. Stebimi duomenys leidžia analizuoti suvartojimą, planuoti įkrovimo laiką ir efektyviau valdyti eksploatacines išlaidas tiek privačiuose, tiek komerciniuose objektuose.

Šis galios matuoklis tinka individualiems namams, daugiabučių parkingams, įmonių teritorijoms, verslo objektams ir kitoms vietoms, kur naudojamos elektromobilių įkrovimo stotelės bei reikalingas tikslesnis energijos stebėjimas.

PRIVALUMAI

- Tikslus elektros energijos suvartojimo matavimas
- Padeda optimizuoti elektromobilio įkrovimo galią
- Sumažina elektros tinklo perkrovos riziką
- Efektyvesnis energijos paskirstymas piko metu
- Tinka išmaniosioms įkrovimo stotelėms su galios valdymu
- Leidžia analizuoti ir planuoti energijos naudojimą
- Padeda geriau kontroliuoti įkrovimo išlaidas
- Tinka privatiems ir komerciniams objektams

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Modelis: INOVISION Smart Meter
- Tipas: išmanus galios matuoklis
- Paskirtis: elektromobilių įkrovimo stotelių energijos stebėjimas ir galios valdymas
- Funkcija: elektros energijos suvartojimo matavimas
- Galios valdymas: suderinamas su dinaminio galios valdymo sprendimais
- Stebimi duomenys: sunaudota energija, bendras elektros vartojimas
- Pritaikymas: elektromobilių įkrovimo stotelės
- Naudojimas: individualūs namai, daugiabučių parkingai, įmonių teritorijos, verslo objektai
- Suderinamumas: INOVISION ir kitos suderinamos išmaniosios įkrovimo stotelės



Components of a Smart EV Charger With a Separate Meter

Smart EV meters from Eastron Europe primarily comprise the following features:

- Monitoring Unit and Meter Display
- Bi-Directional Measurement for Active Energy and Power
- Multi-Parameter Measurement and Circuit
- Data Communication Module
- Security Module
- Configurable Pulsed Output
- 3-Module DIN Rail Mounted
- Smart Meter Connection Port
- Electric Vehicle Integration
- Smart Meter Display
- Mobile App Integration

Benefits of Smart Meters for EV Charging

It is evident from the features that smart EV charging meters are more efficient than traditional metering models. The primary benefits derived from them are improving power consumption measurement accuracy and optimizing energy usage. The users can leverage the metering devices to power up their office spaces while ensuring a responsible approach to electricity usage.




The essential benefits are discussed below:



Cost Savings

EV charging smart meters offer dynamic pricing models based on real-time data related to high-peak and off-peak hours to optimize usage accordingly.



Load Balancing

Smart meters manage the load on the electrical grid and provide real-time data on electricity consumption so that the power load can be evenly distributed to prevent overloading during peak hours.



Remote Monitoring and Control

Meters for electric vehicles enable companies and tenants in commercial/residential areas to remotely monitor and control EV charging by scheduling charging sessions.



Time-of-Use (TOU) Rates

TOU rates allow consumers to shift their electricity usage to off-peak hours when electricity is cheaper, and smart meters play a pivotal role in implementing TOU rates.



Charging Optimization

EV charger metering solutions facilitate intelligent charging algorithms to optimize the charging process and make it more efficient, environmentally friendly, and cost-effective.

Conclusion

The benefits of electric or charge meters are undeniable, both for electric utilities and companies. With real-time data on energy usage, these devices can further improve billing accuracy, reduce meter reading costs, and enable more accurate management of energy supply and demand. The unique benefits of Eastron Europe's EV charger meters are easily aligned with the power requirements of various sectors. Through seamless integration, consistent support, and password-protected configuration, the meters can prevent game-changing, especially when environmental concerns are trending at an all-time high.

APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaušina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856