



Gute Gründe für Energiespartechnik

- Unnötigen Verbrauch abstellen.
- Energiekosten senken.
- Solarstrom produzieren.
- Lichtqualität verbessern.
- Produktivität erhöhen.
- Umwelt schonen.

Ihre Vorteile mit elektroma

Für die Analyse, Planung, Realisierung und Installation sind wir durch unsere jahrzehntelange Erfahrung Ihr kompetenter Partner. Alles aus einer Hand.

Sprechen Sie mit uns. Wir beraten Sie gern.



SOLARSTROMANLAGEN
Sonne tanken, Energie gewinnen.



ENERGIESPARTECHNIK
Kosten senken, Umwelt schonen.



GEBÄUDESICHERHEIT
Gefahren vorbeugen, Werte schützen.



ELEKTROINSTALLATIONEN
Strom leiten, Netze verbinden.



Zertifiziert nach
DIN EN
ISO 9001

Kosten senken, Umwelt schonen.

Energiespartechnik



Ich frage einfach

elektroma 
Starke Energie

elektroma 
Starke Energie

elektroma GmbH
Reimerdeskamp 51
31787 Hameln
Tel. 05151/4014-0

Fax 05151/4014-30
info@elektroma.de
www.elektroma.de

elektroma 
Starke Energie

- Spare ich mit besserem Licht auch Energie?
- Wie kann ich nachhaltig Energie sparen?
- Was kann ich gegen steigende Strompreise tun?
- Wie lässt sich teure Spitzenlast vermeiden?
- Muss ich Blindstrom bezahlen?
- Kann ich Solarstrom auf meinem Gebäude nutzen?

Energiemanagement

elektroma hat die richtigen Antworten für Sie: Zuerst analysieren wir Ihr Netz, wo welcher Energieverbrauch entsteht. Dafür installieren wir Zwischenzähler und ermitteln den Ist-Zustand. Dies ist die Grundlage für die Realisierung gezielter Energiesparmaßnahmen.



- Solarstrom
- Energiesparendes Licht
- Maximumanlagen
- Kompensationsanlagen



Energiespartetechnik – wirtschaftlich und gut für die Umwelt.

1. Solarstrom

Produzieren und verbrauchen Sie Ihren eigenen Strom und sparen Sie Geld dabei. Nutzen Sie Ihre Dach- und Gebäudeflächen um sich unabhängiger in der Stromversorgung zu machen. Überzeugen Sie Ihre Kunden und Mitarbeiter von Ihrem verantwortungsvollen Handeln. Solarstrom ist rentabel und umweltfreundlich.



2. Energiesparendes Licht

Sparen Sie bis zu 80 Prozent Energie und genießen Sie besseres Licht. Gutes Licht wirkt motivierend, macht produktiv und kreativ. Wir planen und installieren die richtige Beleuchtung für Ihre individuellen Bedürfnisse. Die passende Lichtfarbe, Beleuchtungsstärke und die Auswahl der Leuchten bewirken, dass sich die Menschen wohl fühlen und im Kunstlicht nicht so schnell ermüden.

LED-Technik besitzt die höchste Energieeffizienz. Die Anschaffungskosten amortisieren sich schnell durch die hohe Lebensdauer von bis zu 40.000 Stunden, den geringen Stromverbrauch und sehr geringe Wartungskosten.

Ein durchdachtes Beleuchtungskonzept erfordert fundierte Kenntnisse. Kombiniert mit Präsenzmeldern und einer optimierten Beleuchtungssteuerung werden die Leuchten in Abhängigkeit von Tageslicht und Anwesenheit so geregelt, dass genau die benötigte Lichtmenge erzeugt wird. Innen und außen. Damit sparen Sie Strom.

3. Maximumanlagen

Je nach Berechnungsmethode Ihres Energieversorgers wird Ihnen die elektrische Maximalleistung berechnet, die meist anhand der drei höchsten Leistungswerte des Jahres ermittelt wird. Diese Spitzenlast ist teuer. Handelt es sich dabei um Ausnahmen, die nicht unbedingt erforderlich sind, kann Ihnen eine Maximumanlage helfen, Kosten zu sparen. Sie kann bestimmte Verbraucher kurzzeitig ausschalten, um die unerwünschten Spitzenlasten zu verhindern.

4. Kompensationsanlagen

Blindleistung ist schlecht für Ihr Netz und kostet Geld. Blindleistung entsteht bei induktiven Verbrauchern (z. B. Motoren, Transformatoren, Vorschaltgeräten, Küchengeräten usw.), erzeugt Verluste in Kabeln oder Transformatoren und verursacht zusätzliche Kosten auch auf Ihrer Stromrechnung. Sie zahlen diese Blindleistung zusätzlich mit. Die Installation einer Blindstrom-Kompensationsanlage verhindert diese unnötigen Kosten vollständig. Übertragungsverluste werden reduziert. So eine Anlage amortisiert sich in der Regel innerhalb von 2 bis 3 Jahren.