**Dynamische Stromtarife nutzen mit MAGE AUTARK**

*Redaktion:*

***Waldecker PR GmbH***

***Büro für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit***

*Ansprechpartnerin:*

*Stefanie Schetter*

*In der Büg 26*

*90453 Nürnberg*

*Telefon: ++49 (0)911 38 44 02 63*

*E-Mail:* [*schetter@waldecker-pr.de*](mailto:schetter@waldecker-pr.de)

*Internet:* [*www.waldecker-pr.de*](http://www.waldecker-pr.de)

***MAGE Roof & Building Components GmbH***

*An den Steinenden 7*

*D-04916 Herzberg/Elster*

*Telefon: ++49 (0)3535 4007-0*

*Fax: ++49 (0)3535 4007-17*

*E-Mail:* [*info@mage-roof.com*](mailto:info@mage-roof.com)

*Internet:* [*www.mage-roof.com*](https://mage-roof.com/)

[*www.mage-autark.com*](https://mage-autark.com/)

**Ein Energie-Management-System, das mitdenkt**

*Wann lohnt es, den PV-Strom an die Wärmepumpe zu schicken? Wann an den Batteriespeicher und wann das E-Auto? Die Energiefluss-Regelung von MAGE AUTARK kümmert sich – selbstständig, sicher, sparsam und herstellerunabhängig.*

Mit steigender Anzahl elektrischer Verbrauchsgeräte wird eine Eigenstrom-Anlage wirtschaftlicher – aber auch komplexer. Haustechniksysteme von [MAGE AUTARK](http://www.mage-autark.com/) binden daher die einzelnen Komponenten in ein **hochintelligentes EMS** (Energie-Management-System) gemäß [§14a EnWG](https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Vportal/Energie/SteuerbareVBE/artikel.html) ein. Die Software aus dem Hause Voltara **regelt den Betrieb aller Geräte markenübergreifend und passend zum Alltag der Bewohner**. Dabei überwacht sie stets die Sicherheitsparameter. Zudem berücksichtigt sie äußere Faktoren wie die Wetteraussichten. **Präzise Datenanalysen** finden Energiefresser im System und schöpfen Sparpotenziale aus. So lässt sich ein größtmöglicher Bedarfsanteil umweltfreundlich durch selbst erzeugten Solarstrom decken.

Zugleich reagiert das EMS in Echtzeit auf Preissignale aus dem Strommarkt. **Ergänzend benötigte Energie wird automatisch zugekauft, wenn sie am günstigsten ist.** Dieser „Niedrigpreis-Strom“ wandert zum Beispiel direkt zur aktiven Wallbox oder für die nächste absehbare Bedarfsspitze in den Batteriespeicher. Das MAGE AUTARK Programm setzt hier mit dem **Batteriespeicher-System der Marke Ubbink** auf höchste Zuverlässigkeit: **Mehrfache Brandschutzeinrichtungen, dezentrale Datenspeicherung und 100 % unabhängiger Betrieb** sichern das private Versorgungssystem gegen Ausfälle und Cyberangriffe. Bei der Einrichtung hilft der zugehörige **Rundum-sorglos-Serviceangebot für das Fachhandwerk.**

Weitere Infos zu Unternehmen und Angebot stehen auf [www.mage-autark.com](https://mage-autark.com/) bereit.



Alle Werte im Blick, alle Geräte unter Kontrolle: Eine zentrale App bietet bequemen Zugriff auf das MAGE AUTARK Energie-Management-System.

**Bilder: MAGE Roof & Building Components GmbH, Herzberg/Elster**

**Über die MAGE Roof & Building Components GmbH**

Die [MAGE Roof & Building Components GmbH](https://mage-roof.com/) wurde in den 1960ern im Schwarzwald gegründet und versteht sich als mittelständisches Unternehmen mit internationaler Ausrichtung. Durch intensiven Austausch mit dem Fachhandwerk und zukunftsweisende Entwicklungsimpulse in der Dachtechnik hat sich MAGE als ein führender Anbieter der Sparte etabliert.

Seit 2022 gehört das Unternehmen zu 100 % zu CENTROTEC Industries. CENTROTEC Industries mit Sitz in Deutschland ist spezialisiert auf energieeffiziente Gebäudetechnik und in über 50 Ländern vertreten. MAGE nutzt das breite Netzwerk an Synergien zur kontinuierlichen Optimierung des Portfolios. Ziel ist es, Handwerksbetriebe bei der Realisierung der Energiewende auf zuverlässige und nachhaltige Weise zu entlasten. Dazu entwickelt die MAGE Roof & Building Components GmbH innovative Systemtechnik für Dachneubau und -sanierung sowie maßgeschneiderte PV-Technik mit effizienter Energie-Infrastruktur. Unter dem Konzept [MAGE AUTARK](https://mage-autark.com/) versorgt das Unternehmen Fachkräfte mit den erstklassigen Kernprodukten und Services, die es braucht, um individuelle Eigenheime mit unabhängiger Stromversorgung auszustatten.

Weitere Informationen: [www.mage-roof.com](http://www.mage-roof.com) und [www.mage-autark.com](http://www.mage-autark.com)