**Effiziente Steuerzentrale für die dezentrale Stromversorgung**

**Intelligentes Energie-Management-System von Ubbink**

*Redaktion:*

***Waldecker PR GmbH***

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

*Ansprechpartnerin:*

*Nina Lechthoff*

*Rügenwalder Weg 1*

*33803 Steinhagen*

*Telefon: +49 1575 4851 786*

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

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

***Ubbink GmbH***

*August-Borsig-Straße 30*

*59439 Holzwickede*

*Telefon: ++49 (0)2301 91011 0*

*Fax: ++49 (0)2301 91011 24*

*E-Mail:* [*info@ubbink.de*](mailto:info@ubbink.de)

*Internet:* [*www.ubbink.com*](http://www.ubbink.com)

*Mit dem Energie-Management-System (EMS) von Ubbink wird die dezentrale Stromversorgung im Eigenheim effizienter und smarter. Als Herzstück des modularen Batteriespeicher-Systems übernimmt es die intelligente Steuerung aller Energieflüsse – von der Photovoltaikanlage über die Batterie bis hin zu Wärmepumpe und Wallbox.*

Das System analysiert in Echtzeit Erzeugung, Verbrauch und Netzsignale und trifft automatisiert Entscheidungen zur optimalen Nutzung des Solarstroms. Strom kann gezielt eingekauft und genutzt werden, wenn die Solaranlage nicht genügend für den Eigenverbrauch produziert oder Kapazitäten im Batteriespeicher frei sind. Auch die Einbindung markenfremder Geräte in die Steuerung ist möglich. So lässt sich das System optimal auf die Bedürfnisse des Haushalts abstimmen.

Dank der Voltara-Software und der zugehörigen App „Voltara Home“ behalten Nutzer jederzeit den Überblick über ihre Energieflüsse. Installateure profitieren vom „Voltara Installer Center“, das eine einfache Einrichtung und Fernwartung ermöglicht.

Das EMS ist vollständig in das All-in-One-System von Ubbink integriert, das Batterien, Hybrid-Wechselrichter und Sicherheitsfunktionen vereint. Die Module sind stapelbar und lassen sich flexibel erweitern – bis zu fünf Batteriemodule mit einer Gesamtkapazität von 25,6 kWh sind möglich. Die Ersatzstromfähigkeit mit integriertem Inselschutz gemäß VDE-AR-N 4105 sorgt für zusätzliche Versorgungssicherheit.

Ein besonderes Plus: Das System bietet maximale Sicherheit durch ein unabhängiges Batteriemanagement, kontinuierliche Fernüberwachung und ein integriertes Aerosol-Brandunterdrückungssystem. Zudem schützt das robuste Stahlgehäuse zuverlässig vor äußeren Einflüssen.

Weitere Infos zu Unternehmen und Angebot stehen auf [www.ubbink.de](http://www.ubbink.de) bereit.



Das EMS von Ubbink steuert Solarstrom, Batterie und Verbraucher intelligent und sorgt für maximale Energieeffizienz im Eigenheim.

**Bild: Ubbink GmbH, Holzwickede**

**Über die Ubbink GmbH**

[Ubbink](https://www.ubbink.com/de/) wurde 1896 in den Niederlanden gegründet und bietet Produkte für sicheres und nachhaltiges Heizen, für ein komfortables wie effizientes Gebäudeklima und Lösungen für den Schutz der Gebäudehülle sowie modernes Energie-Management. Denn Ubbink will die Energieeffizienz im Innenraumklima sowie den Gebäudeschutz neu und nachhaltig gestalten – sowohl als kreativer Ideengeber als auch mit smarten und innovativen Produkten und Dienstleistungen. Dazu gehören beispielsweise die bewährte Steildach- und Befestigungstechnik, aber auch leistungsfähige Energie-Speicher und Lüftungssysteme für den privaten wie für den gewerblichen Bereich.

Seit 2000 ist Ubbink Teil der CENTROTEC Industries. Die CENTROTEC Industries mit Sitz in Deutschland ist spezialisiert auf energieeffiziente Gebäudetechnik und in über 50 Ländern vertreten.

Weitere Infos zum Unternehmen und Angebot stehen auf [www.ubbink.de](https://www.ubbink.com/de/) und im [Vorstellungsvideo der Marke Ubbink](https://www.youtube.com/watch?v=MLrz_-dSyqE) bereit.