**Intelligentes Batteriespeicher-System von Ubbink**

*Redaktion:*

***Waldecker PR GmbH***

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

*Ansprechpartnerin:*

*Nina Lechthoff*

*Arndtstraße 24*

*33615 Bielefeld*

*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)

**Flexible Strom-Management-Zentrale für Zuhause**

*Energieeffizient und smart speichert das All-in-One-System von Ubbink überschüssige Solarenergie, die dann nachts, in Spitzenzeiten und netzunabhängig zur Verfügung steht. Das Batteriespeicher-System ist in den Leistungsstufen 6, 8, 10 und 15 kW erhältlich und kann sich flexibel an die Bedürfnisse des individuellen Haushalts anpassen.*

Durch ihre Ready-to-use-Bauweise lassen sich die kompakten Module schnell und einfach in die bestehende Energieinfrastruktur integrieren. Sie bestehen aus Batterien, einem Energie-Management-System (EMS) und einem Hybrid-Wechselrichter. Da die Batterien stapelbar sind, ist eine Erweiterung der Speicherkapazität problemlos möglich. Bis zu fünf Batteriemodule können 3-phasig an den Hybrid-Wechselrichter angeschlossen werden, für eine maximale Speicherkapazität von 25,6 kWh. Erweiterungspakete erlauben eine spätere Kapazitätserhöhung ohne externe Neuverkabelung.

Das Laden bzw. Entladen der Batterien wird über das Energie-Management-System (EMS) gesteuert. Dieses überwacht in Echtzeit die Energieerzeugung, den Verbrauch und den Batteriestatus. Der Wechselrichter arbeitet mit einem Wirkungsgrad von bis zu 98,2 % und ist ideal für Ein- bis Zweifamilienhäuser geeignet. Er unterstützt Netz- und Generatorstromquellen und bietet Ersatzstromfähigkeit mit integriertem Inselschutz gemäß VDE-AR-N 4105. Mit der 10-Jahre-Garantie auf Hybrid-Wechselrichter und Batterien ist der Kunde auf der sicheren Seite.

Maximale Sicherheit bietet außerdem der Ubbink Energy Secure durch ein 100% unabhängiges Batteriemanagementsystem, kontinuierliche Fernüberwachung sicherheitsrelevanter Parameter und ein integriertes Aerosol-Brandunterdrückungssystem. Das solide Stahlgehäuse sorgt zusätzlich für robusten Schutz.

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



Das intelligente Batteriespeicher-System von Ubbink ist in vier Kapazitätsvarianten erhältlich und lässt sich leicht in die bestehende Energieinfrastruktur integrieren.

**Bilder: Ubbink GmbH, Holzwickede**

**Über die Ubbink GmbH**

Die [Ubbink GmbH](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 SE Gruppe. Die CENTROTEC SE 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.