**Digital geschützt, physisch abgesichert**

**Cybersicherheit und Brandschutz – vereint in einem System**

*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)

*Mit ihrem Energie-Management-System (EMS) präsentiert die Ubbink GmbH eine hochmoderne Lösung für die intelligente Steuerung und Überwachung von Batteriespeicher-Systemen in Ein- und Zweifamilienhäusern. Neben der Optimierung des Energieverbrauchs steht dabei vor allem eines im Fokus: Ein ganzheitliches Sicherheitskonzept, das sowohl technische als auch datenschutzrechtliche Anforderungen auf höchstem Niveau erfüllt.*

Als zentrales Steuerungselement überwacht das EMS von Ubbink alle sicherheitsrelevanten Parameter innerhalb der modular aufgebauten All-in-One-Lösung. Energieerzeugung, Verbrauch, Ladezustand, Temperaturverläufe – alles wird in Echtzeit überprüft.

Damit alle Funktionen ohne Unterbrechung, etwa bei Ausfall der Internetverbindung oder anderer externer Systeme, zuverlässig ausgeführt werden, arbeitet das Batteriemanagementsystem zu 100 % unabhängig von externen Netzwerken oder Cloud-Diensten. Diese Unabhängigkeit erhöht die Ausfallsicherheit und schützt gleichzeitig vor potenziellen Cyberangriffen.

Die Steuerung des EMS erfolgt über die Voltara-Installateur-App, die eine verschlüsselte Verbindung zur lokalen EMS-Einheit herstellt. Die Datenverarbeitung findet dabei größtenteils lokal statt, wodurch das Risiko von Datenlecks über das Internet erheblich reduziert wird. Alle erfassten Daten – etwa zu Energieverbrauch, Ladezyklen oder Gerätesteuerung – werden gemäß den Vorgaben der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) verarbeitet. Ubbink verzichtet bewusst auf die Speicherung sensibler Daten in externen Clouds und setzt stattdessen auf ein dezentrales, datensparsames Konzept.

**Physischer Schutz und Brandsicherheit**

Neben der digitalen Sicherheit setzt Ubbink auch auf physische Schutzmaßnahmen. Die Hardware-Komponenten des EMS sind in einem robusten Stahlgehäuse untergebracht, das sie vor mechanischen Einwirkungen, Feuchtigkeit und anderen Umwelteinflüssen schützt. Zusätzlich ist ein Aerosol-Brandunterdrückungssystem integriert. Thermische Risiken erkennt das Löschsystem automatisch und aktiviert im Ernstfall selbstständig eine Löschreaktion – ein entscheidender Beitrag zur Sicherheit im häuslichen Umfeld.

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

Mit einem umfassenden Sicherheitskonzept bietet Ubbink eine zuverlässige und datenschutzfreundliche Lösung für die dezentrale Energieversorgung im privaten Wohnbereich.

**Bild: 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 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.