

# grid | Xtreme VR

Weltweite Projekte im Überblick

An overview of projects around the world

Ob in der Finanzmetropole Frankfurt am Main, auf internationalen Sportevents, in Kernkraftwerken, in Krankenhäusern, bei öffentlich-rechtlichen Unternehmen oder in Rechenzentren auf der ganzen Welt – die HOPPECKE grid | Xtreme VR Batterie steht für zuverlässige Lösungen im Bereich der unterbrechungsfreien Stromversorgung.

In Germany's financial centre Frankfurt am Main, at international sporting events, in nuclear power plants, in hospitals, in public-sector companies and in data centres all over the world – the HOPPECKE grid | Xtreme VR battery represents a reliable solution for uninterruptible power supply.



**Über 800 grid | Xtreme VR Blöcke in weniger als drei Wochen**

**Over 800 grid | Xtreme VR blocks in less than three weeks**

Im Sommer 2023 erhielt HOPPECKE eine kurzfristige Anfrage eines Krankenhauses in Hongkong: Benötigt wurden 864 Batterien, und das so schnell wie möglich. In weniger als drei Wochen produzierte, verpackte und lieferte HOPPECKE die grid | Xtreme VR Blöcke nach Hongkong aus.

In summer 2023, HOPPECKE received a short-term request from a hospital in Hong Kong: they needed 864 batteries, as quickly as possible. In less than three weeks, HOPPECKE produced, packed and delivered the grid | Xtreme VR blocks to Hong Kong.



**Rückendeckung für internationale Sportevents**

**Keeping international sporting events live**

3.456 grid | Xtreme VR Blöcke sichern den Betrieb eines bedeutenden Rechenzentrums in Amsterdam, das unter anderem die europaweite Übertragung internationaler Fußballspiele sicherstellt. Ausschlaggebend für die Produktwahl war vor allem die hohe Langlebigkeit der grid | Xtreme VR Batterien: Die geforderte Lebensdauer von mindestens zehn Jahren konnte um 50 % gesteigert werden. Denn bei durchschnittlichen Temperaturen von 20 °C liegt die erwartete Gebrauchsdauer der HOPPECKE Batterie bei circa 15 Jahren.

A total of 3,456 grid | Xtreme VR blocks safeguard the operation of a major data center in Amsterdam which, among other things, is responsible for the Europe-wide transmission of international football matches. The choice of product was determined above all by the long life of the grid | Xtreme VR batteries: the required service life of at least ten years was surpassed by 50%. At an average temperature of 20 °C, the expected useful life of HOPPECKE batteries is around 15 years.



**Volle Power im Chemiewerk**

**Full power for a chemical plant**

Auch ein großer Chemieproduzent setzt seit kurzem auf die Qualität und Expertise von HOPPECKE. Entscheidend für die Wahl der grid | Xtreme VR Batterien waren vor allem die guten Leistungsdaten und die schnelle Verfügbarkeit. Insgesamt 320 Batterien des Typs grid | Xtreme VR 12-180 FT sichern mit zwei Anlagen à fünf Strängen die USV-Anlage des Rechenzentrums ab.

A major chemicals manufacturer has also recently chosen to place its trust in the quality and expertise of HOPPECKE. Crucial to the company's choice of the grid | Xtreme VR batteries was their excellent performance characteristics and rapid availability. A total of 320 batteries of the type grid | Xtreme VR 12-180 FT, in two systems with five strings, safeguard the UPS system of the data center.

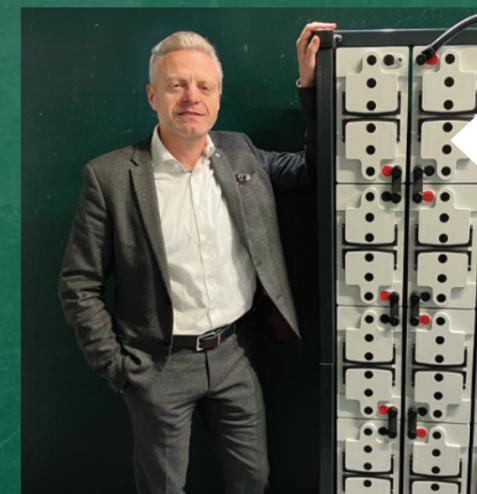


**Kleiner Footprint, große Wirkung**

**Small footprint, big impact**

Beim größten PV-Anbieter der Türkei sorgen grid | Xtreme VR Batterien für eine abgesicherte Stromversorgung. Und das mit einem besonders kleinen Footprint: Mit nur zwei Quadratmetern Fläche bieten sie fünf Minuten Backupzeit bei einer 1.200-kW-Last.

For a large solar power provider in Turkey, grid | Xtreme VR batteries ensure a secure supply of power. And they do so with a remarkably small footprint: Taking up just two square metres of space, they provide five minutes of backup time at a load of 1,200 kW.



Samuele Calgaro  
Global Head of Sales product line UPS and Data Center

**„Die Vision von HOPPECKE ist es,**

elektrische Energie für jeden und überall verfügbar zu machen. Dabei spielt Nachhaltigkeit eine zentrale Rolle. Wir sind stolz auf unseren Cradle-to-Cradle-Ansatz, der einen geschlossenen Produktions- und Recyclingzyklus ermöglicht und gleichzeitig die nächste Generation von Hochleistungs-Reinblei-Batterien in höchster Qualität liefert. Mit der grid | Xtreme VR Batterie konnten wir bereits in zahlreichen Projekten auf der ganzen Welt neue Standards in Bezug auf Langlebigkeit und Leistung setzen. Zweimal längere Lebensdauer, 50 % weniger Platzbedarf gegenüber herkömmlichen AGM-Batterien und eine Recyclingeffizienz von über 99 % – das sind Argumente, die ganz klar für die grid | Xtreme VR Batterie sprechen.“

**„It is HOPPECKE's vision to make**

electrical energy available to everyone everywhere. Sustainability plays a central role in this. We are proud of our cradle-to-cradle approach, which enables a closed production and recycling loop and, at the same time, delivers the next generation of high-power pure lead batteries in top quality. With the grid | Xtreme VR battery, we have already been able to set new standards for durability and performance in a multitude of projects all over the world. A service life that is twice as long, 50% less space required than conventional AGM batteries and recycling efficiency of more than 99% – these are arguments that speak very clearly in favour of the grid | Xtreme VR battery.“