

Neues Multitalent auf dem Stromerzeugungsmarkt

Bempflingen (BW). „Zu jeder Zeit einsatzbereit und Energie trotz Stromausfall!“ So könnte der innovative ESE 1307 IT/TN mit Gebäudeeinspeisung von der Firma Endress beschrieben werden. Der Generator kommt nicht nur mobil zum Einsatz, Endress bietet die Möglichkeit, tragbare DIN-Stromerzeuger mit einer IT/TN Umschaltung - für die Einspeisung in Gebäude, zum Beispiel bei Stromausfall oder im Katastrophenfall – auszustatten. Mithilfe der innovativen Technologie bietet der Generator einen Gegenstecker zur Hauseinspeisung, bei dem die Umstellung vom Generator auf die Notstromversorgung durch den Anwender selbst durchgeführt werden kann; schnell und kostengünstig ohne externe Hilfe.



Für die verschiedenen Einsatzbereiche und Anforderungen des Stromerzeugers stehen individuell bestellbare Sonderausstattungen, wie zum Beispiel das ECOtronic System zur Verfügung, welches je nach Energiebedarf die Drehzahl des Motors und

damit auch die Lautstärke automatisch reguliert, und gleichzeitig durch den gezielten Verbrauch Kosten einspart.

Text, Foto: Endress Elektrogerätebau GmbH

THEMENINFO

Stromausfall und kritische Infrastrukturen



Ereignisse wie der europaweite Stromausfall nach der Abschaltung einer Stromleitung über die Ems im Jahr 2006 oder der Stromausfall im Münsterland im Jahr 2005 zeigen, dass Strom nicht immer ohne Unterbrechung zur Verfügung steht. Ausfälle dieser Art können unsere Tagesabläufe beeinträchtigen oder auch massive Versorgungsengpässe hervorrufen.

Das Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK) erstellt in Zusammenarbeit mit Betreibern kritischer Infrastrukturen, mit Verbänden und weiteren Behörden Schutzkonzepte, die darauf abzielen, Stromausfälle zu vermeiden oder die Auswirkungen von Stromausfällen zumindest zu reduzieren.

Ein wichtiger neuer Baustein in der Reihe solcher Schutzkonzepte ist das vorliegende „Krisenhandbuch Stromausfall“. Daneben bieten das Bundesministerium des Innern (BMI) und das BBK schon seit längerem einen Leitfaden zum Risiko- und Krisenmanagement an, der von Betreibern aus unterschiedlichen Sektoren, auch von Behörden, vor Ort angewendet und umgesetzt werden kann. Der Leitfaden hilft dabei, Risiken auch im Hinblick auf mögliche Stromausfälle erfassen und bewerten zu können sowie Maßnahmen zum Schutz der eigenen Einrichtungen anzustoßen.

Die beste Krisenbewältigung ist die Vermeidung einer Krise. Aber auch für den möglichen Ausfall der Stromversorgung muss vorgesorgt werden. Das BBK engagiert sich daher sowohl im Bereich der Prävention als auch in der Vorbereitung auf Krisen und die Krisenbewältigung. Nur auf diese Weise kann ein ausreichender Schutz der Gesellschaft erzielt werden.

Quelle: BBK