

# PRESSEMITTEILUNG

USV | Unterbrechungsfreie Stromversorgung | 11. September 2018

Seite 1 von 3

**InnoTrans 2018,  
18. – 21. September,  
Messe Berlin,  
Halle 15.1, Stand 115**

## **AEG Power Solutions präsentiert auf der InnoTrans die modulare USV-Anlage Protect Flex für Industrieanwendungen**

- **Komplettangebot von Stromversorgungslösungen zur Absicherung von Gleis- und Bahnanlagen sowie weiterer Bahninfrastrukturanwendungen**
- **Protect Flex: Modulares USV-System nach Industriestandard als neueste Erweiterung der robusten Systeme von AEG PS**

**Zwanenburg, Niederlande, 11. September 2018** - AEG Power Solutions sichert die ständige Stromversorgung und den zuverlässigen Betrieb kritischer Anwendungen in jeder Umgebung. Auf der InnoTrans in Berlin präsentiert AEG Power Solutions seine Erfahrung und Kompetenz bei der Sicherung der Stromversorgung von Bahninfrastrukturen. Als Highlight präsentiert AEG Power Solutions eines seiner neuesten Produkte: Protect Flex, ein einzigartiges modulares USV-System nach Industriestandard.

AEG PS zeigt sein umfassendes Angebot an Lösungen für die Bahn: robuste und stabile Stromversorgungssysteme, die in einer Vielzahl von Anwendungen bei Gleis- und Bahnanlagen sowie in der übrigen Bahninfrastruktur zum Einsatz kommen. Im Produktportfolio befinden sich erstklassige AC und DC USV-Anlagen, Gleichrichter und Ladevorrichtungen, die eine optimale Sicherung und maximale Rentabilität bei gleichzeitig reduzierten Betriebskosten gewährleisten.

Zu den Kunden im Bahnbereich zählen Branchengrößen wie Network Rail und Crossrail in Großbritannien, Bombardier Transportation und BOGESTRA in Deutschland, Powertronics in Ägypten sowie weitere Hersteller und Betreiber von Bahnen und -anlagen weltweit.

**Weitere Information  
erhalten Sie bei:**

Stefan Gurda  
Niederlassungsleiter Berlin  
TEMA AG

Tel: +49-30 897 37 9115

E-Mail: [gurda@tema.de](mailto:gurda@tema.de)

Alessandro Nalbone  
Product Manager  
AEG Power Solutions

Tel: +39 342 873 4877

E-Mail: [alessandro.nalbone@aegps.com](mailto:alessandro.nalbone@aegps.com)

# PRESSEMITTEILUNG

Seite 2 von 3

Von Straßenbahnen bis zu Hochgeschwindigkeitszügen bietet das Unternehmen Lösungen zum Schutz von Anlagen und zur Gewährleistung der Sicherheit von Mitarbeitern und Kunden. Die Referenzen reichen hier von Signalanlagen oder Bahnübergängen mit autarker USV oder 24 V DC-Systemen, über streckenseitige Umspannwerke mit Oberleitungsversorgung durch Gleichstromladegleichrichter und Batterien oder Schutzschaltern, bis hin zur Tunnelbeleuchtung oder der Sicherung von Fahrscheinautomaten mit konventioneller oder modularer USV-Technik.

Die Lösungen von AEG PS wurden mit dem Ziel entwickelt, speziell den rauen Bedingungen von Anwendungen im Bahnwesen, Bergbau, bei der Öl- & Gas-Gewinnung und der Energieerzeugung standzuhalten. Sie verfügen über ein maximales Schutzniveau und sind so aufgebaut, dass kein Staub, der durch Bremsen erzeugt wird, in die inneren Teile der Produkte gelangt. Auf Basis seiner Erfahrungen bietet das Unternehmen auch Lösungen mit halogenfreien Kabeln an, um die Rauchentwicklung zu begrenzen. Darüber hinaus können die meisten Lösungen bei bis zu 40°C betrieben werden, welche bei unterirdischen Umspannwerken üblicherweise erreicht werden.

Teil der genannten Lösungen ist Protect Flex – eine hochwertige USV, die von den langjährigen Erfahrungen bei der Entwicklung von widerstandsfähigen Systemen profitiert. Das System zeichnet sich durch eine besonders robuste Konstruktion aus, die den Ansprüchen in schwierigen Umgebungen standhält. Es ist das einzige seiner Klasse, das alle elektrischen Phasenkonfigurationen mit den Vorteilen einer modularen und skalierbaren Stromversorgung kombiniert. Damit erreicht Protect Flex eine hohe Zuverlässigkeit bei optimaler Verfügbarkeit. Das System entspricht der Norm EN 50121-5 für Bahnanwendungen zur elektromagnetischen Verträglichkeit (Emission und Immunität von ortsfesten Stromversorgungsanlagen und -geräten). Diese Eigenschaften machen Protect Flex zu einer äußerst zuverlässigen Alternative speziell bei der sicheren Stromversorgung im Bereich der Signal- oder Notbeleuchtung.

AEG Power Solutions präsentiert Protect Flex auf der InnoTrans, Messe Berlin, Halle 15.1, Stand 115.

## **Kurzprofil von AEG Power Solutions**

AEG Power Solutions (AEG PS) ist ein weltweit agierender Anbieter von Leistungselektroniksystemen und lösungen- für alle industriellen und anspruchsvollen Stromanforderungen. Das Unternehmen bietet eines der umfangreichsten Produktportfolios erstklassiger Systeme und Lösungen im Bereich der unterbrechungsfreien Stromversorgung und der Leistungselektronik. Dank seines unerreichten Know-hows, dass sich auf Wechsel- und Gleichstromtechnologien erstreckt und herkömmliche sowie auch erneuerbare Energien abdeckt, bringt das

## **Weitere Information erhalten Sie bei:**

Stefan Gurda  
Niederlassungsleiter Berlin  
TEMA AG

Tel: +49-30 897 37 9115  
E-Mail [gurda@tema.de](mailto:gurda@tema.de)

Alessandro Nalbone

Product Manager  
AEG Power Solutions

Tel:n: +39 342 873 4877  
E-Mail: [alessandro.nalbone@aegps.com](mailto:alessandro.nalbone@aegps.com)

# PRESSEMITTEILUNG

Seite 3 von 3

Unternehmen innovative Lösungen für die verteilte Stromerzeugung der nächsten Generation hervor.

Die AEG Power Solutions ist die alleinige Tochtergesellschaft von 3W Power S.A. mit Sitz in Luxemburg. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Zwanenburg in den Niederlanden. Weitere Informationen finden Sie unter [www.aegps.de](http://www.aegps.de).

*Diese Pressemitteilung stellt weder ein Angebot noch eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Verkauf, Kauf oder Tausch von Wertpapieren von 3W Power dar. Diese Pressemitteilung enthält zukunftsbezogene Aussagen, die unter anderem Angaben zu unseren Erwartungen, Absichten, Prognosen, Einschätzungen und Annahmen enthalten. Diese zukunftsbezogenen Aussagen basieren auf einer angemessenen Bewertung und Auffassung des Managements, unterliegen jedoch Risiken und Unwägbarkeiten, die außerhalb der Einflussnahme von 3W Power liegen und generell schwer vorhersehbar sind. Das Management und das Unternehmen können und werden unter keinen Umständen die zukünftigen Ergebnisse bzw. die Leistung von 3W Power garantieren. Ferner können die tatsächlichen Ergebnisse von 3W Power erheblich von den in den zukunftsbezogenen Aussagen genannten oder implizierten abweichen. Folglich werden die Investoren davor gewarnt, sich bei ihren Anlageentscheidungen in Bezug auf 3W Power auf die hier zum Ausdruck kommenden zukunftsbezogenen Aussagen zu stützen.*

*3W Power übernimmt keine Verpflichtung zur Aktualisierung oder Korrektur von hier enthaltenen zukunftsbezogenen Aussagen.*

**Weitere Information  
erhalten Sie bei:**

Stefan Gurda  
Niederlassungsleiter Berlin  
TEMA AG

Tel: +49-30 897 37 9115  
E-Mail [gurda@tema.de](mailto:gurda@tema.de)

Alessandro Nalbone  
Product Manager  
AEG Power Solutions

Tel:n: +39 342 873 4877  
E-Mail: [alessandro.nalbone@aegps.com](mailto:alessandro.nalbone@aegps.com)