

# Medienmitteilung

## Easergy T300: Verteilnetze digital überwachen und steuern

- **Smart-Grid-fähige Lösung für elektrische Verteilnetze**
- **Leistungsstark, einfach, flexibel, bedienungsfreundlich und sicher**
- **Neuartige, digitale Automatisierung**

Ittigen/Bern, 14. Juni 2017 – Schneider Electric lanciert Easergy T300 zur Netzautomatisierung. Dabei handelt es sich um eine Smart-Grid-fähige Lösung für elektrische Verteilnetze. Das Gerät bietet erweiterte Funktionen zur Überwachung, Steuerung sowie Automatisierung von zum Beispiel Trafostationen. Weiter verfügt die T300 über die neuesten Kommunikationstechnologien für den Fern- oder lokalen Betrieb. Mit seiner Hilfe können Versorgungsunternehmen Ausfälle auf ein Minimum reduzieren, die Netzleistung optimieren und ihre Betriebskosten senken.



Dadurch zeichnet sich Easergy T300 aus:

- **Leistungsstark:** Eine integrierte All-in-one-Lösung zur Steuerung und Überwachung von Mittelspannungs- und Niederspannungs-Stationen.
- **Einfach:** Ein modernes Tool, das Montage, Inbetriebnahme und Wartung vereinfacht.
- **Flexibel:** Mit seinem kompakten und modularen Design ist das Gerät für zahlreiche Anwendungen geeignet und überdies an individuelle Bedürfnisse anpassbar.
- **Digital:** Dank herstellerunabhängiger Kommunikationsprotokolle bietet die T300 zukunftsfähige Lösungen.
- **Sicher:** Steuerung und Datenabruf ist dank neuester Cyber-Security-Technologie sicherer denn je.

### Medien-Kontakt

C-Factor AG  
Grüngasse 21  
8004 Zürich  
+41 44 533 50 20  
[schneider-electric@cfactor.ch](mailto:schneider-electric@cfactor.ch)

Schneider Electric Austria  
Catharina Pulka  
Marketing Communication Director Switzerland and Austria  
+43 676 83054 165  
[catharina.pulka@schneider-electric.com](mailto:catharina.pulka@schneider-electric.com)

# Medienmitteilung

## **Easergy T300 meistert die Herausforderungen von EVUs**

Easergy T300 bietet erweiterte Fehlererkennungsfunktionen. Damit gewährleistet das Gerät eine zuverlässige Stromverfügbarkeit und vermeidet Ausfallzeiten im Mittelspannungs- (MS) und Niederspannungs-Netz (NS). Folgende Funktionen zeichnen Easergy T300 aus: die Erkennung von gerichtetem und ungerichtetem Überstrom, die Feststellung von unterbrochenen oder überbrückten Leitungen, Transformatoren (pro Phase) sowie die Ermittlung ausgelöster Sicherungen. Das Gerät erkennt ausserdem frühzeitig den Ausfall des Niederspannungs-Neutralleiters. Aufgrund seiner leistungsfähigen Automatisierungsfunktionen kann Easergy T300 zur Neukonfigurierung des Netzes und zur Reduzierung von Ausfallzeiten eingesetzt werden (zentralisierte und dezentralisierte Automatisierung).

## **Bereit für die Integration erneuerbarer Energien**

Die präzise Spannungs- und Leistungsmessung in Easergy T300 erleichtert auch die Einbindung verteilter Energiequellen (MS und NS), da das Volt-VAR-System diese äusserst genauen Daten in Echtzeit verwalten kann. Ferner kann nach EN 50160 der Leistungsfluss optimiert und die Leistungsqualität MS- wie auch NS-seitig überwacht werden. Selbst wenn erneuerbare Energiequellen eingebunden sind.

Durch die präzise Datenanalyse von Easergy T300 können Investitionen ins Stromnetz optimiert werden, da Lastspitzen in Echtzeit mit genauen Daten verwaltet werden. Diese Daten tragen auch dazu bei, technische und nichttechnische Ausfälle zu vermeiden und die Energieeffizienz durch verbesserte Lastflussberechnungen zu optimieren.

## **Neue Easergy Reihe – leistungsstark, flexibel, digital**

Das Netzautomatisierungsgerät Easergy T300 ist Teil der neuen Easergy Produktreihe von Schneider Electric. Dazu gehört auch das Schutzrelais Easergy P30. Diese neuen vernetzten Produkte sind lediglich zwei Beispiele für die Innovationen, die Schneider Electric auf jeder Ebene hervorbringt.

Weitere Informationen zur Produktreihe Easergy von Schneider Electric finden Sie [hier](#).

### **Medien-Kontakt**

C-Factor AG  
Grüngasse 21  
8004 Zürich  
+41 44 533 50 20  
[schneider-electric@cfactor.ch](mailto:schneider-electric@cfactor.ch)

Schneider Electric Austria  
Catharina Pulka  
Marketing Communication Director Switzerland and Austria  
+43 676 83054 165  
[catharina.pulka@schneider-electric.com](mailto:catharina.pulka@schneider-electric.com)

# Medienmitteilung

## Über Schneider Electric

Schneider Electric ist weltweit tätiger Spezialist in Energiemanagement und Automation und hat 2016 einen Umsatz von 25 Mrd. Euro erwirtschaftet. Rund 160'000 Mitarbeitende unterstützen Kunden in über hundert Ländern dabei, ihre Energie und Prozesse sicher, zuverlässig, effizient und nachhaltig zu nutzen. Vom einfachsten Schalter bis zu komplexen Anlagen – unsere Technologie, Software und Services verbessern die Art und Weise, wie unsere Kunden ihren Betrieb führen und automatisieren. Unsere vernetzten Technologien erneuern Industrien, verändern Städte und bereichern unser Leben. Wir bei Schneider Electric nennen das: [Life Is On](#).

Schneider Electric zählt mit der Zugehörigkeit zum Dow Jones Sustainability Index World zu den nachhaltigsten Unternehmen der Welt und liegt auf Rang 12 der Global Top 100 Most Sustainable Companies.

Zur Schneider Electric Gruppe in der Schweiz gehören die Unternehmen Schneider Electric (Schweiz) AG und Feller AG sowie die Technologie-Marken APC und Gutor Electronic. Schneider Electric Schweiz beschäftigt mehr als 1'000 Mitarbeitende und wird von CEO und Country President Dr. Matthias Bölke geführt.

[www.schneider-electric.ch](http://www.schneider-electric.ch)

Entdecken Sie Life Is On

## Bild:

- [Easergy T300: Verteilnetze digital überwachen und steuern](#)

**Hashtags:** [#easergy](#) [#InnovationAtEveryLevel](#)

**Folgen Sie uns auf\*:**       

### Medien-Kontakt

C-Factor AG  
Grüngasse 21  
8004 Zürich  
+41 44 533 50 20  
[schneider-electric@cfactor.ch](mailto:schneider-electric@cfactor.ch)

Schneider Electric Austria  
Catharina Pulka  
Marketing Communication Director Switzerland and Austria  
+43 676 83054 165  
[catharina.pulka@schneider-electric.com](mailto:catharina.pulka@schneider-electric.com)