



# HAHN

HAHN GmbH & Co.KG  
Bellersheimer Straße 45  
D-35410 Hungen/Trais-Horloff  
Telefon: +49 (0) 64 02 / 8 08-0  
Telefax: +49 (0) 64 02 / 8 08-60  
[www.hahn-trafo.com](http://www.hahn-trafo.com)  
email: [info@hahn-trafo.de](mailto:info@hahn-trafo.de)

## **TRANSFORMATOREN – AKTUELLE TRENDS UND LÖSUNGSANSÄTZE!**

„Es findet ein großflächiges Umdenken statt!“

Nicht zuletzt durch die ErP-Richtlinie 2009/125/EG initiiert, stehen die sogenannten Standby-Verluste immer mehr im Fokus.

Durch die letzten deutlich gestiegenen Energiepreise, rückt dieses Thema immer mehr in den Vordergrund - nicht nur bei den umweltbewussten Konsumenten. Die Komponente, die einen erheblichen Einfluss auf diese Größe hat, ist der Transformator.

Bereits vor Einführung der ersten Stufe der EG-Richtlinie hat die HAHN GmbH & Co. KG eine Produktlinie aufgesetzt, welche die Bezeichnung der ursprünglichen Richtlinie trägt: EUP (Energy Using Products). Diese Transformatoren verfügen bereits über eine Leerlaufverlustleistung, mit der die letzte Stufe der Richtlinie erfüllt werden kann - < 500mW.

Mit Blick in die Zukunft, hat HAHN darüber hinaus eine Schaltnetzteilserie aufgelegt, mit deren Hilfe die Verlustleistung auf einen Wert von < 150mW reduziert werden konnte. Diese Serie ist voll pinkompatibel mit der Standard EI 30 Transformatorenbaureihe und realisiert somit direkt alle Vorteile eines Schaltnetzteils, ohne die Erfordernis ein eigenes Layout designen zu müssen.

Zusammen mit der langjährigen Erfahrung im Bereich der Herstellung von Induktivitäten und der Qualität der ausgewählten Materialien trägt HAHN damit zu dem derzeitigen Trend des bewussten Umgangs mit Energie bei. Durch diese neue Technologie können alleine durch HAHN-Produkte tausende Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart werden.

HAHN GmbH & Co. KG  
Technical support  
Bellersheimer Straße 45  
35410 Hungen  
[technical.support@hahn-trafo.de](mailto:technical.support@hahn-trafo.de)