

ENERGIE- EFFIZIENZ

im Kabelnetz

So senken Netzbetreiber
ihren Stromverbrauch –
ganz ohne Neuverkabelung

Engineering **Connections.**



Das Problem?

Alte Verstärker fressen Ihren Strom!

Viele Verstärker arbeiten seit Jahren – technisch solide, **aber** energiehungrig.

- ➔ Kein Monitoring
- ➔ Kein Standby
- ➔ Kein intelligentes Strom-Management

Das kosten jedes Jahr bares Geld!

Engineering **Connections.**



Warum jetzt handeln ?

- ☒ Energiekosten steigen
- ☒ CO₂-Ziele rücken näher
- ☒ Förderprogramme laufen
- ☒ Wettbewerb setzt auf
“grüne” Netze



Ersetzen statt graben

Mit energieeffizienten Verstärkern bestehende Netzwerksegmente modernisieren

- ➔ Bestehende Netzstruktur bleibt erhalten.
- ➔ Austausch in wenigen Stunden
- ➔ Kein Tausch von Fernspeise-Netzteilen bei Kaskaden-Upgrade notwendig
- ➔ Sofort messbare Verbrauchsreduktion



Retrofit mit System

- ➔ **PFC-Netzeile**
(Power Factor Correction)
ca. 25 % Ersparnis
- ➔ **ECO-Stromsparschaltung**
Dynamische Anpassung an die
Kanalbelegung
ca. 25 % Ersparnis
- ➔ Insgesamt bis zu
50 % Verbrauchsreduktion möglich

Engineering **Connections.**



Retrofit in der Praxis

➤ 50 % Stromersparnis

➔ ROI nach 36 Monaten



➤ Monitoring inklusive
Energieverbrauch jetzt transparent

Engineering **Connections.**



Unsere Verstärker machen den Unterschied

- ✓ Power Factor > 0,95
- ✓ Auto-Standby by Inaktivität
- ✓ Tool-Less Retrofit
kompatibel mit vorhandenen Dosen
und Trägersystemen

Engineering **Connections.**



Ihre Vorteile

- ✓ Weniger Stromverbrauch
- ✓ Keine Eingriffe in die Verkabelung
- ✓ Zukunftssichere Hardware

Engineering **Connections.**

Mehr erfahren Sie hier:



<https://www.dct-delta.de/hfc>



sales@dct-delta.de



+49 7773 9363 180

Engineering **Connections.**



Bodanrückstrasse 1
78351 Bodman-Ludwigshafen

Engineering
Connections.