

# OPTIMIZER

THE EASIEST WAY TO SAVE ENERGY

## DAS OPTIMIZER FUNKTIONSPRINZIP

Durch die Verwendung der OPTIMIZER Technologie wird die über Resonanz gebildete Blindleistung teilweise in negative Wirkleistung umgesetzt.

Somit wird Energie durch passive Schaltungstechnik in seine Ursprungsform umgewandelt.

Durch die Konvertierung in eine natürliche Schwingungsform werden alle Verbraucher im elektrischen Netz direkt erreicht und profitieren von reaktiver Energie, die der OPTIMIZER unmittelbar zur Verfügung stellt.

Wenn mehr Energie zur Verfügung steht als aktuell benötigt wird, strömt die Energie zum nächstgelegenen Verbraucher in ihrem Netzsegment.

Dies führt zu einer Reduzierung des Energieverbrauchs und senkt die Kosten.

