

## **PRESS-RELEASE**

### **STEGLÖST TYRISTORDON GER ÖKAD VÄRMEKOMFORT MED ENERGISBESPARING**

Automatikprodukter AB i Göteborg, introducerar TUD 102, ett DIN-skenemonterat 2kW tyristordon utvecklat för att kontinuerligt reglera elektriska batterier från DUC/PLC eller annan regulator med 0-10Vdc utgångssignal eller öka/minska.

Noggrann reglering ökar värmekomforten och TUD 102 anpassar sig snabbt efter ändrad temperatur oavsett om det handlar om luftburna värmesystem eller uppvärmning genom elradiatorer.

Denna noggranna reglering ökar värmekomforten och sänker energikostnaderna.

TUD 102 pulsar ut hela effekten Till/Från genom pulsmoduleringstekniken PWM.

Den stora fördelen med TUD 102 är hög precision med steglös anpassning av förhållandet mellan till och från tiden efter det för tillfället aktuella värmebehovet.

TUD 102 saknar rörliga delar som kan nötas.

Strömmen bryts av halvledare i nollgenomgången och därmed eliminerar alla nätstörningar.

TUD 102 är försett med överhettningsskydd som återställer sig automatiskt.

Automatikprodukter levererar tyristorreglering upp till 400 kW vid 220V-255Vac eller 380V-440Vac för olika användningsområden med resistiva belastningar.

Ewert Johansson Mob.tel. 0708-885298 [www.automatikprodukter.se](http://www.automatikprodukter.se)