



## Leistungswiderstände für die LED-Lichttechnik

Leistungswiderstände für die LED-Lichttechnik  
Nicht alle Widerstände sind gleich. Das Entstehen neuer Märkte, wie beispielsweise Hochleistungs-LED-Beleuchtungssysteme, unterstreicht die Bedeutung des Verständnisses aller Aspekte einer Anwendung, um für diese den richtigen Widerstandstyp auszuwählen.  
Die neuen Drahtwiderstände der UT-Serie oder der PF-Serie von Riedon sind gerade für die LED-Lichttechnik gut geeignet. Diese Widerstände ermöglichen bei zusätzlicher Montage auf Kühlkörpern oder anderen geeigneten Oberflächen eine hohe Leistungsaufnahme.  
Die UT-Baureihe hat eine Leistungsaufnahme bis 13 W und einen Temperaturbereich von -55 C bis +250 C, bei einigen Typen sogar bis +350 C. Die Leistungs-Metallfilmwiderstände der PF-Serie verfügen über eine geringe Eigeninduktivität mit Leistungen bis zu 50 W und sind in verschiedenen Gehäuseformen erhältlich. Für andere Anwendungen stehen hier Leistungen bis zu 600 W zur Verfügung.  
Für die direkte Leiterplattenmontage als SMD-Widerstand eignen sich die Widerstände der PFS-Serie von Riedon mit einer Leistungsaufnahme bis zu 35 W. Für eine höhere Leistungsaufnahme oder wenn die Notwendigkeit einer effektiveren Wärmeableitung, weg vom Last-Widerstand besteht, stehen die Leistungswiderstände im Aluminiumgehäuse mit einer Leistungsaufnahme bis zu 50 W der UAL-Serie zur Verfügung. Die Serien UT und UAL sind auch mit nichtinduktiven Wicklungen verfügbar.  
Blume Elektronik aus Bad Salzdetfurth vertreibt die gesamte Palette an Widerständen des Herstellers Riedon.  
Besuchen Sie uns auf der embedded world 2014: Halle 2, Stand 451  
Weitere Informationen erhalten Sie bei:  
Blume Elektronik Distribution GmbH  
TecCenter 1  
31162 Bad Salzdetfurth  
Telefon (05063) 2712-0  
Fax (05063) 2712-12  
E-Mail: info@blume-elektronik.de  
Internet: www.blume-elektronik.de  
pth-mediaberatung GmbH  
Paul-Thomas Hinkel  
Friedrich-Bergius-Ring 20  
97076 Würzburg  
Telefon (0931) 32 93 0-14  
Fax (0931) 32 93 0-16  
E-Mail: lf@mediaberatung.de  
Internet: www.mediaberatung.de

### Pressekontakt

Blume Elektronik

31162 Bad Salzdetfurth

lf@mediaberatung.de

### Firmenkontakt

Blume Elektronik

31162 Bad Salzdetfurth

lf@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage