

## UDT Fotodioden

---

UDT Sensor ist führend in Design, Entwicklung und Produktion von optoelektronischen Komponenten und Subsystemen.

..... ist der älteste und grösste Hersteller von Standard und kundenspezifischen Fotodetektoren und optischen Sensoren in den USA.

..... offeriert Engineering und Support auf hohem technischem Niveau verbunden mit langjähriger Erfahrung zu unschlagbaren Preisen. Die Kernkompetenzen liegen bei Silikon, InGaAs und dünn/dick Film Keramik Hybrid Fotodioden / Modulen.

..... Produkte sind seit mehr als 10 Jahren bei der Firma ILEE AG erhältlich.



### UDT Single Fotodioden

UDT Fotodioden werden aus Silikon oder InGaAs hergestellt und besitzen eine einzelne aktive Fläche.

Es sind aktive Flächen mit den Abmessungen von 0.5mm bis 25mm Durchmesser erhältlich.



### UDT Quadranten-Fotodioden / Arrays

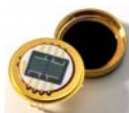
UDT Fotodioden Arrays sind in den folgenden Anordnungen erhältlich:

Linear Arrays  
Quadranten Arrays  
Zwei Zellen Arrays



### UDT Fotodioden & Verstärker Subsystem

Durch Verbindung einer Fotodiode mit einem Verstärker entsteht eine Fotodioden Verstärker Kombination, mit wesentlichen Gewichts und Abmessungs- Vorteilen gegenüber herkömmlichen Systemen.



### UDT Positionsempfindliche Dioden ein und zweidimensional

UDT Positionierungs- Fotodioden haben ein grosses Ortsauflösungsvermögen und informieren laufend über die Position des Strahles.

Bestellen Sie noch heute den Produkte Katalog unter [http://www.ilee.ch/formular\\_unterlagenversand.htm](http://www.ilee.ch/formular_unterlagenversand.htm)