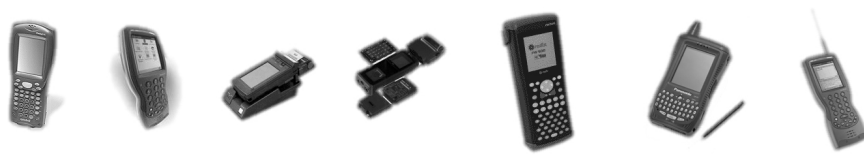


## Ihr Spezialist für die mobile Datenerfassung



### Optokopf IRF – Fernauslesekopf zur IR-Auslesung elektronischer Zähler



#### IRF

- Entfernung bis zu 50 cm bei der Auslesung
- Versorgungsspannung 3 bis 12 Volt
- Übertragungsrate bis 19.200Baud
- mittlere Leistungsaufnahme 0,02 W
- Schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Auswechselbare Filterscheibe
- Robustes, abgeschirmtes Kabel
- Gestestet an ZVEI-Tarifmeßgeräten
- Lieferbar für diverse Handgeräte

- Mit dem Fernauslesekopf IRF können, je nach Meßgerät und Umgebungsbedingungen, Ablesungen aus bis zu 50 cm Abstand durchgeführt werden.
- Die Versorgungsspannung wird der jeweiligen Schnittstelle des angeschlossenen Erfassungsgerätes entnommen und kann sich im Bereich von 3 bis 12 Volt bewegen.
- Neben der hohen Datenübertragungsrate von bis zu 19.200 Baud zeichnet sich der Fernauslesekopf IRF durch seine geringe mittlere Leistungsaufnahme von nur 0,02 Watt aus.
- Das ergonomisch geformte Gehäuse besteht aus einem schlagfesten Kunststoff. Bei einer Mindestabnahme von 100 Stück kann die Gehäusefarbe geändert werden.
- Die verwendete Filterscheibe ist auswechselbar.
- Das Kabel ist elektrisch geschirmt und besteht aus einem sehr robusten Material. Es ist schnittfest, biegefest und ölresistent.
- Der Infrarotauslesekopf IRF wurde unter Verwendung verschiedener Handgeräte entwickelt und an gängigen ZVEI-Tarifmeßgeräten mit Infrarotschnittstelle getestet.
- Der Fernauslesekopf IRF ist für die meisten Handgeräte lieferbar. Sollte das von Ihnen verwendete Gerät nicht direkt unterstützt werden, so fertigen wir Ihnen gerne ihre individuelle Steckerbelegung und Konfiguration.

Referenzbedingungen für die durchschnittliche Leistungsaufnahme während des Auslesevorgangs eines Energieverbrauchs Zählers, gemessen bei voll aufgeladenem Pufferkondensator:

Versorgungsspannung	: 5V
Zählertyp	: SIEMENS 7ED63
Datensatzlänge	: 4865 Byte
Geschwindigkeit	: 4800 Baud

Mittlere Stromaufnahme 5V : 3,5 mA

**Ingenieurbüro Strahl**  
**Girmes-Kreuz-Strasse 57**  
**41564 Kaarst**

**Tel: 02131 / 66149-0**  
**Fax: 02131 / 66149-222**  
**email: [vertrieb@strahl.de](mailto:vertrieb@strahl.de)**  
**web: [www.strahl.de](http://www.strahl.de)**