

## LiteWire Sensoren

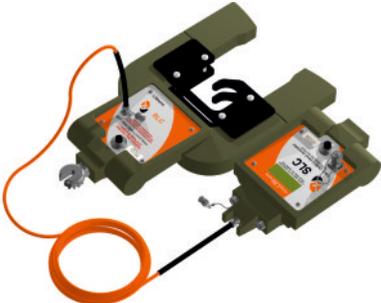
Sensoren für Messungen an hohen Spannungs- und Strompotentialen



Die LiteWire Sensoren können für die MTE-Zählerprüfgeräte PRS 400.3, CALPORT 300, PWS 3.3, PWS 2.3 PLUS und PTT 2.1 verwendet werden. Der LiteWire Sensor ist ein Effektivwert-Messgerät, welches für Überprüfungen der Kurvenformen von Strom und Spannung auf der Primärseite von Messwandler in Hochspannungsnetzen entwickelt wurde. Eine Lichtwellenleiterverbindung dient sowohl zur Datenübermittlung als auch zur Isolierung der am Sensor anliegenden Hochspannung.

Die Sensoren werden an einem nichtleitenden Stab (Hot Stick) montiert und über die Hochspannungsleitung gehängt.

Der Lichtwellenleiter verbindet den Sensor mit einer Empfängereinheit mit Erdpotential. Dieser Empfänger enthält die digitale Auslesung und einen analogen Ausgang.

Sensoren für Spannungs- und Strommessungen an hohen Spannungspotenzialen	Fehlerkompensations- und Adapterbox	Anschlussausführung des Redel-Steckers	PRS 400.3	CALPORT 300	PWS 3.3	PWS 2.3 PLUS	CheckMeter 2.3	PTS 3.3 C	PTS 2.3 C	CheckSystem 2.3	PTT 2.1	Komponenten der Sensoren
<p>Volt LiteWire bis 40 kV</p>  <p>Volt LiteWire 8-014</p>	<p>UCT AMP LiteWire</p> 	<p>14 polig, zweireihiges Kodiersystem</p> 			●	●						 <p>H0K 51R G58 U02 020</p>  <p>H25 Y30 000 817 701</p>
<p>Amp LiteWire bis 2000 A</p>  <p>Amp LiteWire 8-016</p>	<p>UCT VOLT LiteWire</p> 	<p>14 polig, zweireihiges Kodiersystem</p> 			●	●						 <p>H0K 51R G58 U02 020</p>  <p>H25 Y30 000 817 801</p>

● Die Sensoren sind mit einem Standardparameteratz abgeglichen

Sensoren für Spannungs- und Strommessungen an hohen Spannungspotenzialen	Fehlerkompensations- und Adapterbox	Anschlussausführung des Redel-Steckers	PRS 400.3	CALPORT 300	PWS 3.3	PWS 2.3 PLUS	CheckMeter 2.3	PTS 3.3 C	PTS 2.3 C	CheckSystem 2.3	PTT 2.1	Komponenten der Sensoren
<p>Volt LiteWire bis 40 kV und / oder Amp LiteWire bis 2000 A</p>  <p>Volt LiteWire 8-014 und / oder Amp LiteWire 8-016</p>		<p>6 polig, einreihiges Kodiersystem</p> 	●	●								 <p>H0K 51R G58 U02 020 H1K Z00 9B2 050 100</p>
<p>Amp LiteWire bis 2000 A</p>  <p>Amp LiteWire 8-016</p>		<p>14 polig, einreihiges Kodiersystem</p> 								●		 <p>H0K 51R G58 U02 020 H1K Z00 9B2 230 100</p>

## Bestellinformationen

### Hochspannungs-Spannungssensor mit Wechselspannungsausgang

Modell: Volt LiteWire: Modell 8-014 (Spannungssensor bis 40 kV)  
Volt Probe Assy.: Modell 7-047 (Isolierte Elektrode ca. 0.5 m)  
Extension Cable: Modell 7-032-10 (Länge ca. 3 m)

Bereich: 0 ... 40 kV

Frequenz: 50 Hz (47 ... 63 Hz) oder 60 Hz (57 ... 63 Hz) (Länderabhängig)

Genauigkeit:  $\pm 2\%$

Isolation: Fiberoptik

### Hochspannungs-Stromsensor mit Wechselspannungsausgang

Model: Amp LiteWire: Model 8-016 (Stromsensor bis 2000 A / Öffnung: 9.84 cm)  
Hanger Assy.: Model 7-016

Range: 0 ... 2000 A

Frequenz: 50 Hz (47 ... 63 Hz) oder 60 Hz (57 ... 63 Hz) (Länderabhängig)

Genauigkeit:  $\pm 1.5\%$

Isolation: Fiberoptik (150 kV max.)

## Adresse

SensorLinK Corporation

1975 Valley Hwy 9

P.O.Box 301

Acme, WA 98220 USA

Tel: +1-360-595-1000

Fax: +1-360-595-1001

E-Mail: [info@sensorlink.com](mailto:info@sensorlink.com)