

## Zakres usług

- Integracja naszych produktów
- Produkty do indywidualnych potrzeb klienta
- Profesjonalne środki kontrolne i pomiarowe



### WITT Solutions GmbH

Dyrotzer Ring 3  
D-14641 Wustermark  
Germany

Phone: +49 33234/2433-0  
Fax: +49 33234/2433-12  
Mail: [sales@witt-online.com](mailto:sales@witt-online.com)  
[www.witt-solutions.de](http://www.witt-solutions.de)



 **HAND MADE  
IN GERMANY**

# WITT

Solutions GmbH

## innowacyjny monitoring mocy

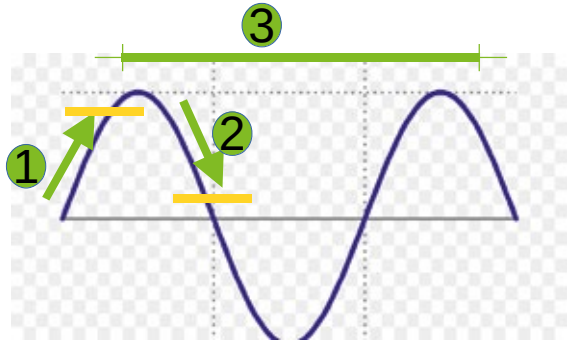
- Elektryczne systemy bezpieczeństwa dla ochrony przed napięciem kontaktowym lub ochrony obiektów zgodnie z DIN 50122, 50124, 50526 itd.
- Systemy dla napięcia stałego i prądów stosowane w trudnych warunkach
- Systemy do monitorowania infrastruktury kablowych
- Systemy do oceny prądu błędzącego

There is innovation inside



## Monitorowanie napięcia stałego

Zmienna analiza napięć i prądów stałych



- (1) Dodatnia wartość progowa (3) Liczba zdarzeń  
 (2) Ujemna wartość progowa (3) Występowanie sygnału

- „Dowolne” kombinacje do sygnalizacji.
- Regulowane opóźnienie sygnalizacji w zakresie od ms do min.

Programowanie może odbywać się fabrycznie

### Wariant TVM

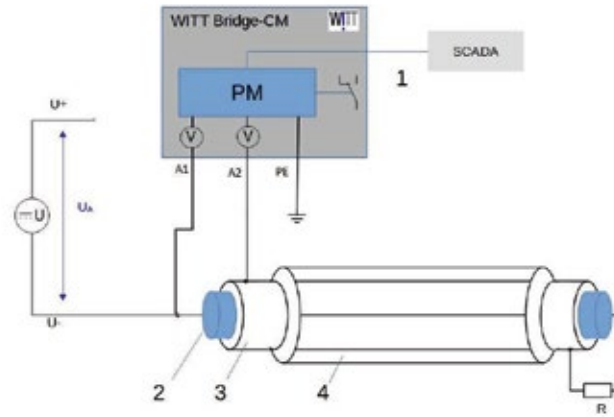
- Prąd stały – Monitorowanie napięcia trakcyjnego
- Specjalna analiza Wysoki poziom bezpieczeństwa
- Napięcie pomocnicze nie jest wymagane

Pomiary do 3000 VDC

Wytrzymałość elektryczna do 6000 VDC

## Monitorowanie systemów kablowych

Kable zasilające i przewody powrotne  
Systemy prądu stałego i zmiennego



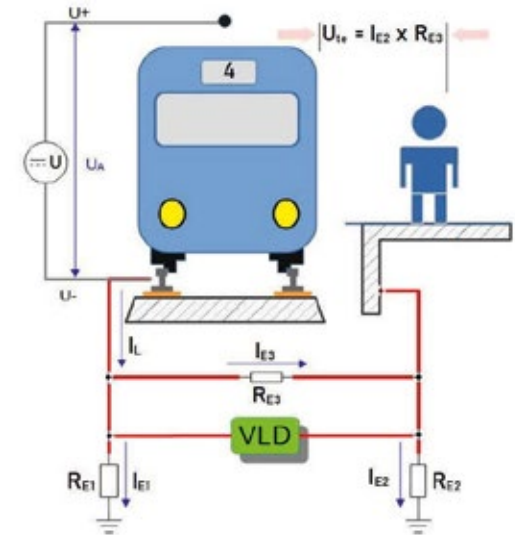
**WITT Solutions GmbH** dostarcza rozmaite systemy monitorowania spełniające różne wymagania.

- Monitorowanie izolacji
- Określenie położenia usterki lub wpływu w przypadku
  - przewodu i ekranu
  - przewodu i uziemienia
  - ekranu i uziemienia
  - przzerwania ekranu
  - lokalizacji usterek
- temperatury kabli

Pomiary do 3000 VDC

Wytrzymałość elektryczna do 6000 VDC

## Systemy przeciwzwarciowe



**Witt Solutions GmbH** oferuje największe portfolio produktów w zakresie samoczynnych ograniczników VLD dla prądu stałego i przemiennego, potencjałów do ochrony osób i instalacji zgodnie z wymaganiami normy DIN 50122-01 oraz DIN50122-03.

Standardowe systemy firmy **Witt Solutions GmbH** można indywidualnie dopasowywać.

Wysoką elastyczność zapewnia modułowy i bezpieczny system pomiarowy.

