

# CLEVER, SCHNELL, EFFIZIENT



Weltweit das einzige Kabel-Testsystem  
mit Prüfmodul-Positionserkennung  
und schnellster Umrüst-Funktion auf  
unterschiedlichste Kabelbäume



## IHRE VORTEILE

### **Schnellste Umrüstung auf unterschiedlichste Kabelbäume**

Das System lässt sich dank der patentierten Technologie ganz einfach und ohne jede Adapterverdrahtung einrichten. Dadurch kann das komplette Prüfsystem sehr schnell auf andere Kabelbäume umgerüstet werden. Weil der Aufbau vollständig visuell geführt wird, ist ein hundertprozentig und geometrisch korrekter Prüfaufbau sichergestellt. Die Prüfmodule lassen sich im 1-cm-Raster individuell positionieren – das bedeutet maximale Freiheit!

### **Höchste Wirtschaftlichkeit besonders bei kleinen und mittleren Losgrößen**

Weil dieses Prüfsystem für unterschiedliche Kabelbäume konzipiert ist, erlaubt es eine wirtschaftliche Umrüstung des Prüfaufbaus bis zur Losgröße 1. Durch das breite Spektrum der Modulvarianten und die Mehrfachverwendung von Prüfmodulen können zudem erheblich Kosten gespart werden. Es ist möglich, vorhandene Prüfmodule einzubinden und außerdem an einem Arbeitsplatz zu verlegen, zu korrigieren und zu prüfen.

## Einfachste Handhabung und Bedienung mit der Software



Mit der Plug&Play-Funktion ist eine extrem kurze Inbetriebnahme gewährleistet. Einweisung und Schulung sind dank **easyCATS**, der intuitiv bedienbaren Testsoftware, ebenfalls innerhalb kürzester Zeit machbar.



## Das leistungsfähigste Kabel-Testsystem bei Bedarf mit HV-Prüfung

- hochentwickelte, intelligente Messtechnik
- modernste Adaptertechnik
- exakte Positionierung der Prüfmodule im 1-cm-Raster
- ausgeklügelte und besonders leistungsfähige Testsoftware **easyCATS**
- leicht integrierbare HV-Prüfung

Gefördert durch:

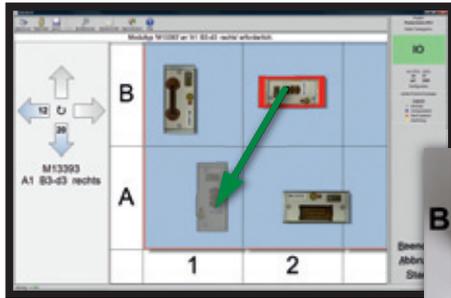


Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Technologie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

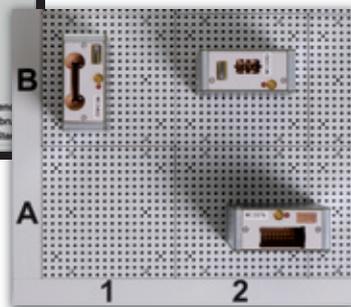


WELTWEIT DAS EINZIGE KABEL-  
UND SCHNELLSTER UMRÜST-FU

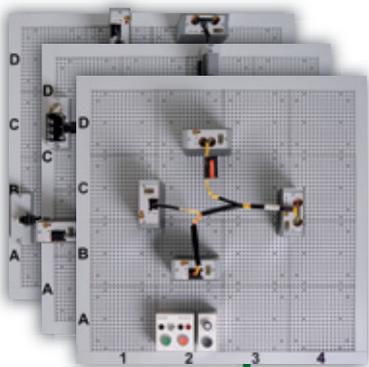


### Positionserkennung

Das weltweit einzige System  
mit Positionserkennung  
der Prüfmodule.



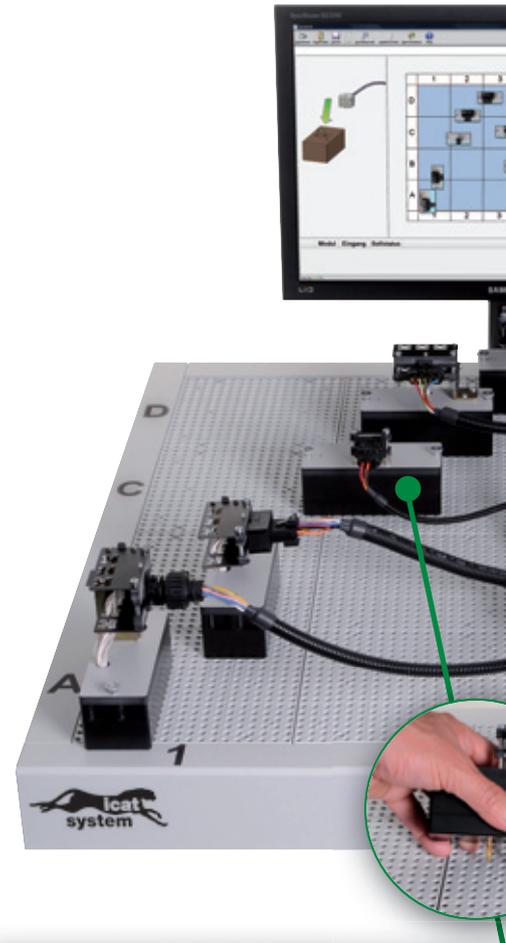
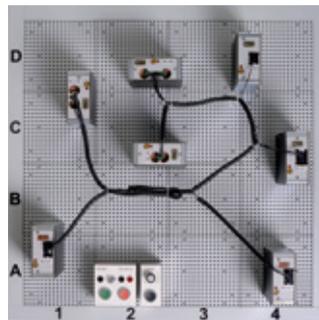
Das iCATsystem ermittelt fehlende  
und falsch positionierte Prüfmodule  
und führt den Bediener grafisch zum  
100% korrekten Prüfaufbau.



**Eine einzige  
Prüffläche**  
für Ihre komplette  
Kabelbaumvielfalt



**ca. 1 Minute**  
Schnellste Umrüstung  
durch den Bediener.



**Depot von  
Prüfmodulen und  
Schnellwechsel-  
Gegensteckern**



Prüfmodule und Schnellwechsel-Gegenstecker  
sind einfach frei aufsteckbar.

# TESTSYSTEM MIT PRÜFMODUL-POSITIONSERKENNUNG FUNKTION AUF UNTERSCHIEDLICHSTE KABELBÄUME

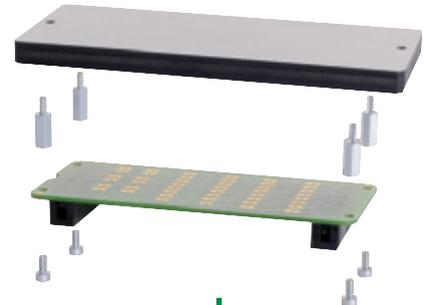


Ihre Gegenstecker



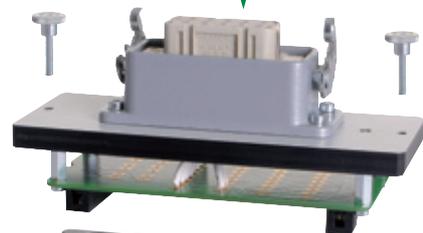
## Universalbausatz Schnellwechsel-Gegenstecker

Einfach Ihren Gegenstecker auf der Montageplatte anbringen und mit der Anschlussplatte verdrahten.



Anschlussplatte mit Schnellwechselanschluss zum iCATsystem-Prüfboxmodul.

## Schnellwechsel- Gegenstecker



## iCATsystem- Prüfboxmodul

mit automatischer  
Erkennung des Gegensteckers.

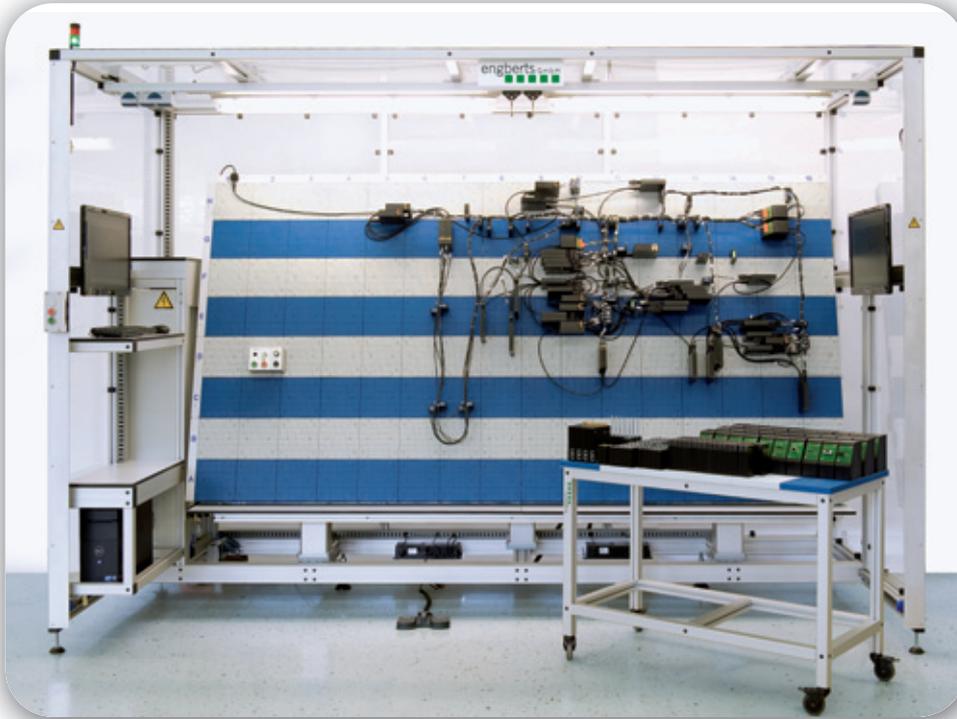


Schauen Sie sich hierzu direkt auch  
unseren aussagekräftigen Demo-Kurzfilm an.

[www.icatsystem.com](http://www.icatsystem.com)



Das iCATsystem wächst mit Ihren Anforderungen.  
Durch den modularen Aufbau ist die Prüffläche  
einfach auf beliebige Größe erweiterbar.



Ein iCATsystem mit 1500V HV-Prüfung auf 5m<sup>2</sup> Prüffläche.

engberts GmbH  
■ ■ ■ ■ ■

**Engberts**  
**Mess-, Steuer- und Regelsysteme GmbH**  
Nelkenstraße 5-7  
D-26188 Edewecht  
Telefon +49 4405 9268-0  
info@engberts.de  
www.engberts.de