

de

das elektrohandwerk

SPEZIAL PRODUKTHIGHLIGHTS

EINE NACHLESE ZUR LIGHT + BUILDING 2016

BEWERBUNG an das Elektrohandwerk.

*Ich bin die, auf die Sie
immer gewartet haben!*

Ich höre auf den Namen

Electronic-Dose ECON® Flex.

Beim Einbau mache ich mich schlank,
danach werde ich doppelt so groß.



► **Bild 2:** Das Isolationsmessgerät von Chauvin-Arneoux ermittelt Kabellängen von Telekommunikationsleitungen

Isolationsmesser mit Multi-meterfunktionen

Chauvin Arnoux bietet das Isolationsmessgerät »CA6532« an (**Bild 2**), welches sich insbesondere für Telekommunikationsnetze gut eignet. Es misst die Isolation von Telefonleitungen unter 50V oder 100V und verfügt über Sonderfunktionen zur Messung des Widerstands, der Kapazität, des Prüfstroms und der Wechselspannung.

Mit der »ΔREL«-Funktion lassen sich Widerstandsunterschiede zwischen zwei Leitungspaaren ermitteln und durch die Eingabe einer Leitungskapazität in nF/km kann man die Länge der geprüften Leitung ermitteln. Das Gehäuse entspricht der Messkategorie 600V CAT IV und hat die Schutzart IP54 sowie die Schlagfestigkeitsklasse IK04.

Die große beleuchtete Doppel-Digitalanzeige und der logarithmische Bargraph zeigen dem Anwender nicht nur den Messwert. Eine zweite Anzeige gibt auch die tatsächliche Prüfspannung, den Prüfstrom und den Timer für die Prüfdauer an. Die Werte für die Messungen sind:

- Prüfspannungen für die Isolationsprüfung von 10V bis 1kV
- Messumfang für Isolationswiderstände bis 200GΩ (damit ist Forderung der IEC Norm 61557 erfüllt, die nur 2GΩ fordert).



Tier-1-LWL-Zertifizierer

Tier-1-Messungen beinhalten eine Dämpfungsmessung. Opternus stellte dazu auf der Messe den Lichtwellenleiter-Tester »Maxtester 940 Fiber« von Exfo vor (**Bild 3**). Es handelt sich um einen LWL-Zertifizierer, bestehend aus zwei Geräteeinheiten:

- die erste Einheit ermittelt die Dämpfung einer Glasfaserstrecke und zeigt Fehlerquellen auf
- die zweite Einheit prüft eine optische Verbindung auf Einhaltung der Normenkonformität.

Entwickelt wurde das Testsystem für IT-Techniker, Netzwerkspezialisten und Firmen, die



◀ **Bild 3:** Mit dem Testset von Exfo erhält man einen schnellen Überblick über das Dämpfungsverhalten in Glasfaserstrecken

Die Leichtigkeit Designs.

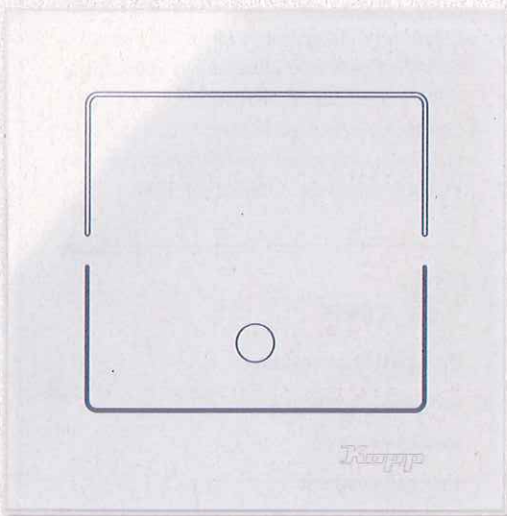
HK i8 Glas-Sensorschalter-Serie:

Leichte Anmutung: Prämiertes, rahmenloses Design.

Leichte Bedienung: Eine Fingerspitzenberührung genügt.

Leichter Einbau: Keine KNX-Installation notwendig.

Die Schalter-Innovation Made in Germany.



**INNOVATIONSPREIS
ARCHITEKTUR +
TECHNIK**



Jetzt einen Termin für eine Musterpräsentation anfordern:

www.kopp-hki8.de

Kopp