

01
2015

Nr. 1, März 2015,
Österreichische Post AG
Info.Mail Entgelt bezahlt.

SCHÄCKE 

Vision

Genug gewartet!

COMSCHÄCKE ist endlich da

NEWS

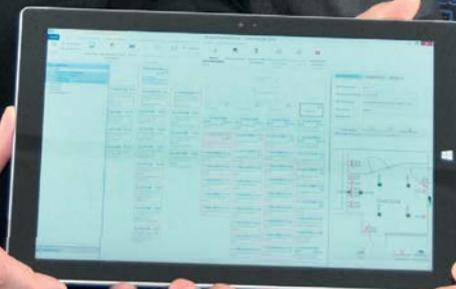
Neue Kampagne von
SCHÄCKE und OSRAM

SERVICE

Bequem shoppen am Smart-
phone mit der SCHÄCKE App

PRODUKTE

Mit den intelligenten Küchen-
profis von Tefal gelingt alles



Elektrische Anlagen: Zeichnen – Messen – Dokumentieren mit dem C.A 6117 Installationstester und

Laut Elektroschutzverordnung ESV 2012 ist für die Durchführung der Prüfungen an elektrischen Anlagen und die Einhaltung der geforderten Prüf- und Fristen der Arbeitgeber (Anlagenbetreiber) verantwortlich. Des Weiteren muss er auf Verlangen von Behörden eine Dokumentation der Prüfungen bzw. das Anlagenbuch vorweisen können. Für diese Aufgaben braucht der Elektrotechniker nicht nur Vorschriftenkenntnis, sondern auch praxistaugliche Werkzeuge zur Durchführung der geforderten Arbeiten. Durch die Kombination Installationstester C.A 6117 und Projektsoftware COMSCHÄCKE wird den Technikern eine umfassende Lösung geboten!

Zur Überprüfung von elektrischen Anlagen nach ÖVE/ÖNORM E8001 ist der **Installationstester C.A 6117 (Abb. 1)** das ideale Messgerät. Er deckt alle von der Norm vorgeschriebenen messtechnischen Überprüfungen ab, wie z.B. FI-Überprüfung (Type A, AC und B), Erdungs-, Schleifenimpedanz- und Isolationsprüfung. Dazu noch ein paar mehr, wie z.B. eine praktische Leckstrommessung mit Stromzange oder die Messung der Leistung und Oberschwingungen bis zur 50. Harmonischen inkl. FFT-Analyse zur ersten Abschätzung der Spannungsqualität.

Mit dem Installationstester C.A 6117 von Chauvin Arnoux erhalten Sie ein leistungsstarkes Prüfgerät, um all die Herausforderungen für die Anlagenprüfung einfach und schnell für alle Netzformen (TT, TN und IT) und in allen Anwendungsbereichen (Industrie, Gewerbe, Wohnungen...) normgerecht zu bewältigen. Selbst im stark beeinträchtigten industriellen Umfeld liefert der C.A 6117 stets stabile und zuverlässige Resultate.

Alle Funktionen können in Netzen bis 600V Phasenspannung und einer Installationskategorie III bzw. 300V Cat. IV ausgeführt werden, sodass auch direkt an den Anschlüssen eines Transformators bis 300V Phasenspannung gegen Erde gemessen werden kann.

Der Installationstester C.A 6117 ist ein robustes und kompaktes Messgerät, dessen intelligentes Design eine problemlose und schnelle Benutzung des Instruments unterstützt. Auf dem großen, hinter-



Abb. 1: Der Installationstester C.A 6117 von Chauvin Arnoux dokumentiert mit COMSCHÄCKE

grundbeleuchteten Farbgrafik-Bildschirm sieht der Bediener alle Ergebnisse übersichtlich und gut leserlich auf einen Blick. Das große Display ermöglicht bei Bedarf für jede Funktion eine kontextsensitive Hilfe mit farbigen Anschlussbildern (**Abb. 2**). Damit kann der Prüfer direkt vor Ort ohne Lesen der Bedienungsanleitung Anschlussfehler beim Prüfen vermeiden. Das Prüfgerät verfügt über einen großen Messwertspeicher und eine praktische USB-Schnittstelle.

Um den Prüfer optimal bei der Befundung zu unterstützen, gibt es neben der Dokumentationssoftware DataView von Chau-

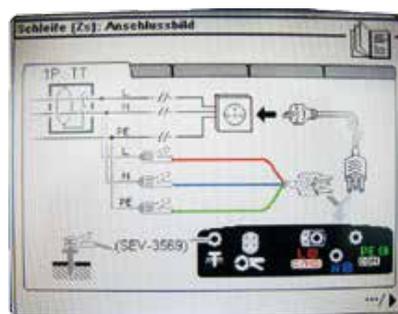


Abb. 2: Kontextsensitive Hilfe mit farbigen Anschlussbildern für jede Funktion.

vin Arnoux jetzt die Anbindung des C.A 6117 Installationstester an **COMSCHÄCKE (Abb. 3)**, dem ersten elektronischen Projektprogramm zur Anlagenbucherstellung für den österreichischen Markt.

Hier gibt man dem Elektrotechniker einerseits die Sicherheit, das Anlagenbuch richtig zu erstellen und andererseits ermöglicht dieses Programm ein hohes Maß an

Flexibilität bei der Datenerfassung und der Überprüfung der elektrischen Anlage. Die über COMSCHÄCKE komfortabel erstellte Anlagenstruktur wird an den Installationstester C.A 6117 übertragen. Mit diesem führt man dann die notwendigen Prüfungen an der Anlage durch, spei-

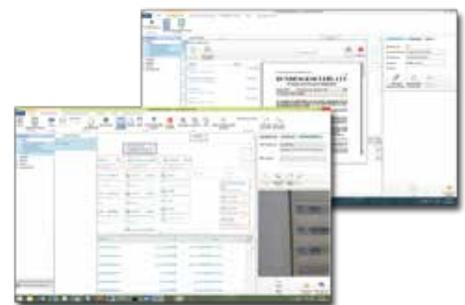


Abb. 3: Das komfortable elektronische Projektprogramm „COMSCHÄCKE“ zur Erstellung des Anlagenbuches.

chert die Resultate in der im Messgerät ebenfalls abgebildeten Struktur ab und spielt die Messergebnisse an die Software COMSCHÄCKE retour. Alle für das Anlagenbuch notwendigen Daten sind nun in der Software verfügbar und so kann man nun auf einfachste Weise das Anlagenbuch fertigstellen bzw. dem Kunden ausgedruckt und unterschrieben überreichen. Mehr zu dieser Neuheit erfahren Sie in Ihrer Schätze-Niederlassung.

