

CANECO BT

Software für die automatische
Planung und Dimensionierung von
Niederspannungselektroanlagen



CANECO BT

Automatische Planung und Dimensionierung von Niederspannungselektroanlagen

Caneco BT ist eine ausgereifte Planungssoftware für Niederspannungselektroanlagen, die verschiedene Anforderungen an die Elektroplanung in einer Lösung vereint: Stromkreise normenkonform berechnen und dimensionieren – anbieterneutral und in Einklang mit allen marktrelevanten Herstellerkatalogen – Verteilerpläne sowie Übersichten erzeugen, Schaltschränke konzipieren, kaufmännische Informationen bereitstellen sowie auf Knopfdruck klare Nachweise und Dokumentationen ausgeben.



Berechnung und wirtschaftliche Dimensionierung von Stromkreisen

- Führen Sie elektrische Berechnungen durch und dimensionieren Sie Schutzeinrichtungen und Kabelquerschnitte automatisiert sowie maximal wirtschaftlich. Caneco BT greift anbieterunabhängig auf eine Datenbank aller marktrelevanten Hersteller zurück und unterstützt Sie bei dieser Aufgabe.



Automatische Erstellung von elektrotechnischen Übersichten

- Ihnen stehen vier verschiedene Dialogansichten zur Verfügung. Mit nur einer Eingabe erhalten Sie einen Übersichtsschaltplan, eine Tabellenansicht, den Verteilerplan oder das Blockschaltbild. Die Software übernimmt automatisch die Aktualisierung aller Ansichtsbereiche.



Automatische Erstellung von Schaltschrankansichten und Einbauten

- Erstellen Sie mit Caneco BT basierend auf der bestehenden Netzplanung und unter Berücksichtigung von Wirtschaftlichkeitskriterien automatisch einen vorkonfigurierten Schaltschrank inklusive der Einbaugeräte.



Automatische Erstellung von Stücklisten und Nachweisen

- Generieren Sie auf Knopfdruck über 50 Reports und Nachweise. Caneco berücksichtigt automatisch die geltende nationale Norm und gibt Ihre gesamte Dokumentation für nahezu alle Planungsphasen automatisch aus.



Automatische Generierung von Allpoligen Stromlaufplänen

- Exportieren Sie die Schemata und Daten einpoliger Schaltanlagen aus Caneco BT in SEE Electrical Expert der Firma IGE+XAO und erstellen Sie so allpolige Stromlaufpläne.

Bauherren

BIM-Verantwortliche

Planungsbüros



Ihr Nutzen

+ **Qualität und Normenkonformität**

Mit Caneco BT werden Mehrfacheingaben hinfällig und als Fehlerquelle beseitigt. Zusätzlich garantiert Caneco BT konforme Berechnungen für 17 internationale Normen.

+ **Zeitgewinn**

Caneco BT beschleunigt die Planungsphase durch eine vereinfachte Dateneingabe und die Ausgabe der gesamten Dokumentation auf Knopfdruck.

+ **Kosteneinsparung**

Die Software legt die elektrotechnischen Planbestandteile automatisch technisch-wirtschaftlich aus. Die Aufnahme von bestehenden Anlagen zur Überprüfung auf Konformität ist ebenso möglich.

+ **Für den nationalen und internationalen Einsatz**

Caneco BT beinhaltet zahlreiche länderspezifische Produkt- und Herstellerkataloge, berücksichtigt bei Bedarf mehrere internationale Normen und ist in sieben Sprachen verfügbar.

+ **Interoperabler Austausch:** Unidirektionale Schnittstelle mit der Software SEE Electrical Expert von IGE+XAO.

Installateure

Elektro-Fachkräfte

Sachverständige

Schaltanlagenbauer



MASSGESCHNEIDERTER SERVICE

- Unterstützung innerhalb von Workshops bei der Prüfung, Organisation, Modellierung und Anwendung der BIMElec-Lösung.
- Persönliche Begleitung bei der Installation und Einführung unserer Lösungen in Ihrem Unternehmen.
- Praxisnahe Schulungen zu Software und Standards.
- Technischer Support durch erfahrene Spezialisten.



02/2022

ALPI

Viernheim • Hannover • Saarbrücken

+49 (0)6204 / 60 14 60

vertrieb@alpi-software.com

de.alpi-software.com