

ELEKTROINSTALLATIONSPLÄNE NOCH EINFACHER ERSTELLEN:

Neue App erweitert die Planungssoftware **Sonepar-Digiplan**

Seit 2023 erleichtert die Webanwendung Sonepar-Digiplan Elektrohandwerkern das Erstellen, Modifizieren, Verwalten und Analysieren von Installationsplänen. Jetzt hat der Elektrogroßhändler die Lösung um eine App ergänzt, die ab sofort sowohl für Android-, als auch Apple-User verfügbar ist. Mit ihr können Anwender Elektroinstallationspläne nicht mehr nur in Form einer PDF-Datei über die Webanwendung einlesen, sondern mithilfe eines LiDAR-Sensors* direkt per App erstellen ...



Sonepar hat Digiplan gemeinsam mit dem Softwareunternehmen innFactory entwickelt, um Elektrohandwerker dabei zu unterstützen, die erforderliche Anzahl an Steckdosen, Leuchten und Schaltern einfach per Knopfdruck zu bestimmen und die benötigte Kabellänge zu ermitteln. Auf diese Weise lassen sich zeit- und personalintensive Tätigkeiten wie Materialabschätzung und Angebotskalkulation binnen kürzester Zeit erledigen. Gleichzeitig haben Nutzer durch den Einsatz einfacher CAD-Funktionen die Möglichkeit, Installationspläne zu bearbeiten. Bislang waren hierfür Zeichnungen von Elektroinstallationsplänen die erforderliche Basis, die jeweils als PDF-Datei in der Anwendung hochgeladen wurden. Mit der neuen App-Version von Digiplan ist es jetzt auch möglich, Installationspläne zu erstellen. „Wir haben die Digiplan-App entwickelt, da viele Kunden in Bestandsgebäuden arbeiten, wo keine Grundrisse vorhanden sind, die laut den aktuellen Gesetzen Pflicht sind“, erläutert Tim Triefenbach, Head of Digitale Services bei Sonepar. „Die neue App soll die Kunden dabei unterstützen, schnell an die nicht vorhandenen Grundrisse zu kommen und mit der Planung zu starten.“



Um einen Installationsplan zu erstellen, wird mit der Sonepar-Digiplan-App zunächst ein Raum nach dem anderen erfasst. Auch das Erfassen von Dokumenten ist über die App möglich.



Die App erstellt automatisch einen Grundriß von jedem erfassten Raum. Sind alle Räume erfasst, kann der Nutzer den Scan abschließen.

mit der bereits vorhandene Dokumente, Grundrisse und Pläne eingescannt werden können. Alle Daten werden in der Cloud gespeichert und sind so jederzeit abrufbar.

Intelligente Symbolsuche mit KI

Nachdem der Anwender den Elektroinstallationsplan in der App erstellt, eingescannt oder per PDF hochgeladen hat, können einzelne Symbole ausgewählt und durch die KI gezählt werden. Die Technologie zählt die genormten Symbole wie Steckdosen, Schalter und Rauchmelder. Doch sie kann auch nicht-genormte Zeichen interpretieren: Mit einem Update von Digiplan ist es auch möglich, eigene, individuelle Symbole hochzuladen und sie projektübergreifend zu nutzen.

Mit einfachen CAD-Funktionen lassen sich die hochgeladenen Pläne weiterbearbeiten und anpassen: Nutzer können genormte und individuelle Symbole, Texte, Formen und Grafiken per Drag-and-Drop in ihren Elektroinstallationsplan einfügen. Die KI-Symbolerkennung unterstützt nicht nur dabei, alle benötigten Symbole zu identifizieren, sondern auch bei der Übertragung in Stücklisten. Dadurch können Anwender schnell den Materialbedarf bestimmen.

Cloudbasierte Anwendung für den Desktop

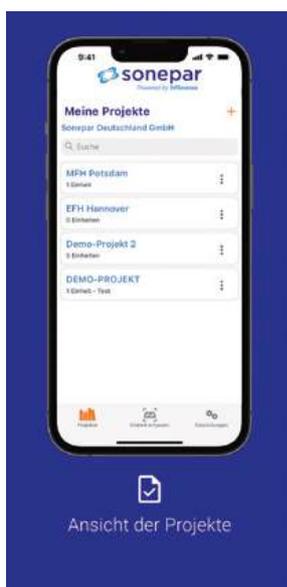
Dank computergestützten Designs lassen sich Zeichnungen ebenso schnell wie sorgfältig erstellen und durch Formen, Grafiken und Texte ergänzen. Werkzeuge zum Ausmessen und Bemaßen von Installationsplänen sind weitere Easy CAD-Funktionen. Bearbeitete Pläne werden dann je nach Bedarf mit einem Klick als PDF-Dokument exportiert. Stücklisten können als Excel-Tabelle oder csv-Datei exportiert werden.



Mit der neuen Sonepar-Digiplan-App lässt sich via LiDAR-Grundrißerfassung* mit dem iPhone Pro oder iPad Pro in wenigen Augenblicken ein kompletter Raum scannen und automatisch ein detaillierter Grundriß erstellen.



Mobile Planansicht des fertiggestellten Elektroinstallationsplans. Mit der Digiplan-App sind aktuelle Pläne auf der Baustelle, beim Kunden oder im Büro stets abrufbar.



Benutzeroberfläche der Digiplan-App. Projekte lassen sich sowohl in der App, als auch in der Web-Anwendung übersichtlich verwalten.

Preise

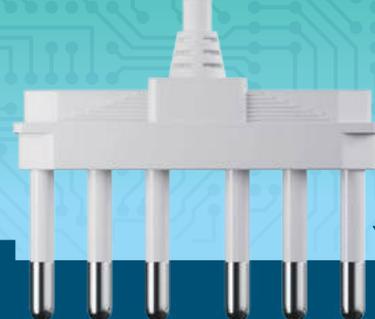
Der Preis für die Basislizenz von Sonepar-Digiplan einschließlich App und inklusive eines Nutzers liegt bei 49 Euro pro Monat, jeder weitere Nutzer kostet 19,90 Euro bzw. 14,90 Euro ab dem 11. Nutzer (jeweils zzgl. MwSt.). Sonepar bietet Interessierten eine 30-tägige kostenfreie Testphase an. <<

Noch Fragen? <https://www.sonepar.de/c/services-loesungen/planung-organisation/sonepar-digiplan>

* Stand September 2024 kompatibel: iPhone Pro/Pro Max (12 und neuer) oder iPad Pro (ab 2020) für die LiDAR-Grundrißerkennung benötigt. Alle anderen Funktionen sind auch auf anderen iPhone-Modellen sowie auf vielen Android-Geräten verfügbar.

VERNETZT EUCH!

Effizienz im Gebäude braucht alle Gewerke.



belektro

5.-7. November 2024
 Fachmesse für Elektro-, Digital- und Gebäudetechnik



Hier entsteht die vernetzte Zukunft: Kommt vorbei!

Messe Berlin