

Den **Durchblick** im Elektrohandwerk behalten

Leicht ist die Arbeit auf der Baustelle nicht: Es sind kräftezehrende Tätigkeiten in staubigen, heißen oder kalten Umgebungen. Damit nicht auch noch ein Kabelchaos entsteht, ist eine fachgerechte Beschriftung von großer Bedeutung. Mit speziellen Beschriftungsgeräten behalten Elektriker den ganzen Arbeitstag lang den Überblick – und können sich auf eine robuste und langlebige Beschriftung verlassen ...

Ohne das moderne Elektrohandwerk läuft nichts. Nur mit einer guten und sicheren Verkabelung lassen sich wartungsarme Elektroinstallationen realisieren, die auch über Jahre hinweg zuverlässig funktionieren. Den Handwerkern kommt deshalb eine zentrale Rolle auf der Baustelle zu. Sie müssen jederzeit wissen, welches Kabel und welche Leitung wo angeschlossen werden muß. Bei steigender Komplexität von Elektroinstallationen ist es gar nicht so einfach, dauerhaft den Überblick zu behalten. Nicht umsonst gibt es Normen, die die genaue Beschriftung von Kabeln festhalten. Das reicht von der Farbgebung bis zur richtigen alphanumerischen Benennung. Insbesondere in der Industrie ist die Umsetzung der Norm DIN EN 60445 (VDE 0197):2018-02 dringend gefordert. Aber auch auf der regulären Hausbaustelle profitieren Handwerker und Endnutzer von einer leicht zu verstehenden Kabelbeschriftung: Sie erhöht die Effizienz und Kommunikation untereinander. Gleichzeitig steigt die Qualität der Verkabelung. So bietet z. B. der Beschriftungsspezialist Brother seit vielen Jahren Beschriftungsgeräte für die Anwendung im Elektrohandwerk an. Das Brother P-touch E550WVP ist speziell für den Einsatz auf der Baustelle entwickelt worden, denn die Anforderungen dort sind hoch: Die Werkzeuge müssen von ihrer Bauart nicht nur stabil sein, auch die Beschriftung selbst soll auch nach Jahren noch gut abgelesen werden können. Hinzu kommt der Zeitdruck: Oft bleibt keine Zeit, viel Energie in den Entwurf und den Druck der Etiketten zu stecken. Und natürlich darf auch unterwegs nicht der Saft ausgehen, der Akku muß den Arbeitstag auf der Baustelle locker überstehen.

Schneller Druck auch vom Smartphone aus

Brother hat die Geräte deshalb so konstruiert, daß sie den hohen Ansprüchen auf der Baustelle gerechtwerden. Das P-touch kommt im robusten Koffer zusammen mit einem integrierten Li-Ionen-Akku, der ausreichend Energie für den ganzen Arbeitstag liefert. Außerdem bietet der Koffer zusätzlichen Platz für die notwendigen Beschriftungsbänder, die Brother in unterschiedlichen Ausführungen anbietet. Im Lieferumfang mit dabei sind ein 12 Millimeter breites Flexi-Tape und ein 24 Millimeter extra-stark klebendes Schriftband. Dennoch ist das reine Mitführen des P-touch nicht die vollständige Lösung für die reibungslose Arbeit auf der Baustelle: Elektrohandwerker haben oft nicht die Zeit, ihre Etiketten vor Ort zu designen. Dann bietet ein

Mit dem P-touch E550WVP von Brother erhalten Elektrohandwerker den perfekten Begleiter für den Arbeitsalltag.



Smartphone/Tablet Abhilfe: Mit der hauseigenen App „Pro Label Tool“ werden die Beschriftungen ganz einfach über das Smartphone konfiguriert – das geht schon im Büro oder von zuhause aus. Über die WLAN-Schnittstelle des P-touch E550WVP ist die Konfiguration nicht nur per Smartphone, sondern auch über PC, Laptop und Tablet möglich. Über die Schnittstelle können außerdem Bilder auf das Beschriftungsgerät geladen werden, die die Etiketten individualisierbarer machen.

Das gewisse Extra: Die Pro Tapes halten bombenfest

Damit die Beschriftungen lange lesbar sind, sowohl im Schaltschrank als auch draußen bei Wind und Wetter, gibt es die extra-stark klebenden TZe Pro Tapes, die Brother genau auf die P-touch-Geräte und die einfache Handhabung im Handwerk abgestimmt hat. Im Vergleich zu den herkömmlichen TZe Standard-Schriftbändern weisen die Pro Tapes eine dreimal höhere Klebekraft auf. Zusätzlich schützt eine Schicht aus dünnem und transparentem Polyethylen-Laminat Trägerpapier und Schrift. Anwender können mit den Pro Tapes individuelle Beschriftungsbänder in Breiten von sechs mit 24 Millimetern vor Ort drucken. Dabei hat Brother noch einmal die Geschwindigkeit erhöht: Das P-touch 550WVP bietet eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 30 Millimetern pro Sekunde. Auch der Anwendungsbereich ist breit gefächert: Mit den Pro Tapes können schnell Schrumpfschläuche bedruckt werden, die bei Erhitzung schrumpfen und Kabel sicher und fest umschließen. Etiketten in Fähnchen-Form eignen sich für die Beschriftung von Netzwerkkabeln.

Zuverlässigkeit an erster Stelle

Eine gute Beschriftung zahlt sich im gesamten Lebensprozeß einer Elektroinstallation aus. Zu Beginn hilft die Kennzeichnung bei der richtigen Verkabelung, später werden Instandhalter bei der Wartung unterstützt. Mit dem P-touch E550WVP und den Pro Tapes liefert Brother die richtige Grundlage für effizientes, robustes und zuverlässiges Arbeiten im Elektrohandwerk. Die WLAN-Verbindung zu Smartphone und PC sorgt außerdem für moderne Bedienungsmöglichkeiten, die den maximalen Grad an Individualisierbarkeit bieten. <<

Noch Fragen? www.brother.de