

Verdrahtungssätze für SteuVE (§14a EnWG)



Effizient steuern:

Für diese Anwendungen liefern wir Ihnen die passenden, vorkonfektionierten Verdrahtungssätze zum Anschluss der Steuerbox an die Steuersignal-Klemmleiste.

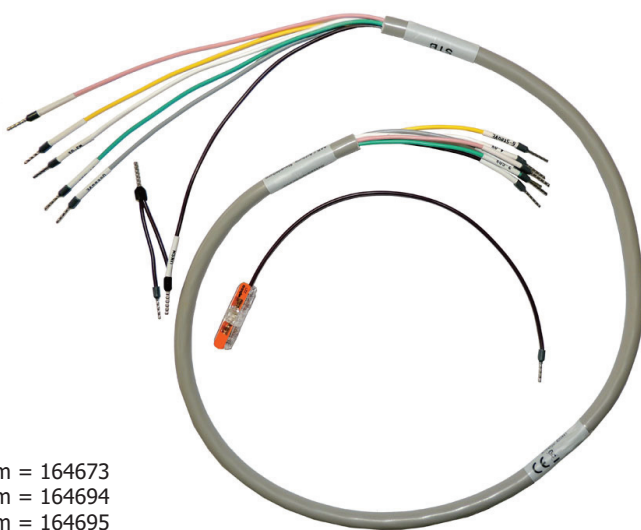
Eine effiziente, fehlerfreie und normgerechte Schaltschrankinstallation spart wertvolle Arbeitszeit und sichert die langfristige Zuverlässigkeit Ihrer Projekte. Ein Thema gewinnt dabei aktuell massiv an Bedeutung: die netzdienliche Steuerung nach **§14a EnWG**.

Mit Beginn der neuen Regelungen müssen **steuerbare Verbrauchseinrichtungen (SteuVE)** im Niederspannungsnetz, die eine Anschlussleistung von **über 4,2 kW** aufweisen, technisch für den Netzbetreiber regelbar sein. Davon direkt betroffen sind gängige Installationen wie:

- **Nicht-öffentliche Wallboxen** (private Ladestationen)
- **Wärmepumpen** (inklusive elektrischer Heizstäbe)
- **Klimaanlagen** und Kältetechnik

Für den reibungslosen Anschluss der vorgeschriebenen Steuerbox an die Steuersignal-Klemmleiste kommt es auf präzise und zuverlässige Komponenten an. Um Sie bei der schnellen und sicheren Umsetzung dieser Vorgaben zu unterstützen, haben wir unser Portfolio gezielt erweitert.

Ab sofort liefern wir Ihnen den **passenden Verdrahtungssatz zum Anschluss der Steuerbox an die Steuersignal-Klemmleiste** – komplett vorkonfektioniert und sofort einsatzbereit. Wählen Sie je nach Platzverhältnissen im Schaltschrank einfach die optimale Länge: **1m, 1,5m oder 2m**.



1,0 m = 164673
1,5 m = 164694
2,0 m = 164695

Ihre Vorteile im Schaltschrankbau:

- **Enorme Zeitersparnis:** Kein zeitaufwendiges Ablängen oder Konfektionieren vor Ort.
- **Maximale Flexibilität:** Drei praxiserprobte Längen für jede Schaltschrank-Gegebenheit.
- **Normenkonformität:** Sicherer Signalfluss für die gesetzlich geforderten Steuerungsschnittstellen.

Die technischen Spezifikationen im Detail:

- **Steuerleitung:** Flexibel LiYY 6 x 0,75 mm²
- **Bemessungsspannung:** Mindestens 300/ 500 V
- **Bemessungsstoßspannung:** Mindestens 2,5 kV
- **Mantelfarbe:** grau
- **Leitungslänge:** Verfügbar in 100 cm, 150 cm und 200 cm (Toleranz: +/- 2 cm)

Machen Sie Ihre Installationen für Wärmepumpen, Wallboxen und Co. zukunftssicher, gesetzeskonform und wirtschaftlich. Haben Sie Fragen zur praktischen Umsetzung oder benötigen Sie ein individuelles Angebot für Ihr nächstes Großprojekt?

Unser technischer Vertrieb berät Sie jederzeit gerne unter Telefon +49 511 676999-139.