elektro haack

Checkliste: Zählerschrank und §14a

vom Elektromeister **Tobias Haack**

Erst prüfen, dann kaufen. Wer zuerst das E-Auto oder die Wärmepumpe kauft und danach in den Zählerschrank schaut, hat die Kosten für die Nachrüstung oft nicht im Budget. Klären Sie deshalb drei Bereiche vorab: Ihre Geräte, Ihren Zählerschrank und die Sicherheit.

Mit dieser Checkliste von Elektromeister Tobias Haack gehen Sie gut vorbereitet in das erste Gespräch.

Bereich 1: Welche Geräte fallen unter §14a?

- ☐ **Wallbox**
  Hat sie mehr als 4,2 kW? Eine 11-kW-Wallbox fällt darunter.
- ☐ **Klimaanlagen**
  Kommen mehrere Geräte zusammengerechnet über 4,2 kW?
- ☐ **Steuerbares Gerät**
  Kann das Gerät seine Leistung reduzieren, per Relais oder EEBus?
- ☐ **Wärmepumpe**
  Liegt die gesamte Leistung inklusive Zusatz- und Notheizung über 4,2 kW?
- ☐ **Batteriespeicher**
  Hat der Speicher mehr als 4,2 kW?
- ☐ **Inbetriebnahme**
  Geht das Gerät ab dem 1. Januar 2024 in Betrieb? Dann gilt §14a.

Bereich 2: Ist der Zählerschrank bereit?

- ☐ **Alter der Zählertafel**
  Schwarze oder graue Tafel mit Drehscheibenzähler? Dann muss sie raus.
- ☐ **Raum für Zusatzanwendungen**
  Ist Platz für Smart-Meter-Gateway und Steuerbox?
- ☐ **Verdrahtung**
  Reichen 10 mm², oder braucht es bei über 44 A Dauerlast 16 mm²?
- ☐ **Hauptleitungsschutzschalter**
  Ist ein SLS vorhanden oder nachrüstbar?
- ☐ **Klemmleiste und RJ45**
  Sind Steuersignal-Klemmleiste und Netzwerkbuchse vorbereitet?
- ☐ **Verteilerfeld**
  Ist Platz für die Sicherungen von Wallbox, Wärmepumpe, PV und Speicher?

Bereich 3: Sicherheit und Anmeldung

- ☐ **FI-Schutzschalter**
  Laufen alle Stromkreise mit Steckdosen über einen FI-Schalter?
- ☐ **Überspannungsschutz**
  Ist ein Überspannungsschutz im Zählerschrank verbaut?
- ☐ **Netzentgelt-Modul**
  Passt Modul 1, 2 oder 3? Für Modul 2 brauchen Sie einen eigenen Zähler.
- ☐ **Testtaste**
  Wurde die Testtaste am FI-Schalter zuletzt gedrückt? Tobias Haack empfiehlt: mindestens einmal im Monat.
- ☐ **Mobilfunk im Keller**
  Muss die Antenne des Smart-Meter-Gateways aus dem Metallschrank heraus?
- ☐ **Anmeldung vollständig**
  Ist die steuerbare Verbrauchseinrichtung korrekt gemeldet, inklusive aller Häkchen?

Elektro Haack · Elektromeister Tobias Haack · Albert-Schäffler-Straße 6, 74080 Heilbronn ·
Tel. 0176-621 451 86 · info@haackelektro.de · www.haackelektro.de

Ausführlicher Ratgeber mit Video: https://www.haackelektro.de/zaehlerschrank-14a-worauf-achten

Stand: Oktober 2026