



DE

Sicherheitsgrundregeln für Stromkabel

✓ Vor der Nutzung

- Kabel vor jeder Nutzung **sichtprüfen** (Beschädigungen, Knicke, Quetschungen).
- Niemals ein beschädigtes Stromkabel verwenden – Gefahr von **Stromschlag oder Brand**.
- Sicherstellen, dass das Kabel **für die passende Nennspannung und Stromstärke** ausgelegt ist.

✓ Während der Nutzung

- Nicht über scharfe Kanten oder unter Türen legen, ohne Schutzmaßnahmen.
- Kabel nicht überhitzen lassen – keine Abdeckung (Textilien, Teppiche etc.).
- Zugentlastung sicherstellen – Stecker darf nicht als Zugpunkt dienen.
- Feuchtigkeit meiden – nur nutzen, wenn Kabel dafür zugelassen ist (z. B. IP-Schutz).

✓ In gewerblichen Anwendungen zusätzlich

- Verwendung nur durch **geschultes Personal**, wenn die Umgebung dies erfordert.
- Prüfung nach betrieblichen Vorgaben (z. B. DGUV Vorschrift 3 für ortsveränderliche Betriebsmittel).

✓ Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Keine Verlängerungsketten ohne Freigabe.
- Kein Einsatz im Außenbereich ohne entsprechende Kennzeichnung (z. B. H07RN-F).

- Keine Modifikationen am Stecker oder Kabel vornehmen.

EN

Safety Rules for Power Cables**

✓ Before Use

- Visually inspect the cable before each use (check for damage, kinks, crushing).
- Never use a damaged power cable – risk of electric shock or fire.
- Ensure that the cable is rated for the required voltage and current.

✓ During Use

- Do not route cables over sharp edges or under doors without protective measures.
- Prevent overheating – do not cover cables (e.g., with textiles, carpets).
- Ensure proper strain relief – the plug must not be used as a pulling point.
- Avoid moisture – use the cable only if it is approved for such environments (e.g., IP-rated cables).

✓ Additional Requirements for Professional Applications

- Use only by trained personnel when the environment or application requires it.
- Perform inspections according to workplace regulations (e.g., according to DGUV Regulation 3 for portable electrical equipment).

✓ Improper Use

- Do not connect multiple extension cables unless explicitly approved.
- Do not use the cable outdoors unless it carries the proper designation (e.g., H07RN-F).
- Do not carry out any modifications on the plug or cable.