



1. Einleitung

1.1 Technische Fachberatung des Verbrauchers zur Möbelanschlusstechnik an die Gebäudeversorgung

2. Technische Grundlagen

2.1 Elektrische Anlagen in Möbeln nach VDE 0100 Teil 724

2.2 Beleuchtungsanlagen in Möbeln nach VDE 0100 Teil 559

2.3 Leuchten, Kabel und Leitungen nach DIN EN 60598/VDE0711 mit Prüfstellenzeichen

2.4 Leuchten, Sicherheitstrafo, Konverter nach DIN VDE 0710 Teil 14 mit Kennzeichnung

2.5 Anschluss- und Verbindungselemente nach DIN EN 60320

2.6 Montage-, Bedienungs-, Gebrauchs- und Pflegeanweisungen

3. Beratungspflichten und Verkaufsgrundlagen

3.1 Der **Möbelkäufer ist verpflichtet**, bauwerkbedingte Gegebenheiten und Hemmnisse für seine mangelfreie Auftragsabwicklung anzuzeigen:

- Lieferanschrift, Gebäudetechnik, Strom-, Wasser-, Gas-, Abwasseranschlüsse, Elektrogerätemaße
- Versorgungsleitungen, Wandbeschaffenheiten, Heizquellen, Baufeuchte, Kältebrücke, Fußleisten usw.
- Neu-, Umbau-, Renovierungs-, Elektro-, Sanitär- oder Malerarbeiten

3.2 Der **Verkäufer ist verpflichtet**, relevante Produktinformationen zu übergeben

- Preis- und Typenliste, Garantie, Gebrauchs-, Pflege-, Bedienungs- und Montageanweisungen
- Aufmassplanung bei passgenauen Ein- oder Umbauten
- Maßvorgaben für Gebäudeanschlüsse durch Elektro- oder Sanitärfachgeschäfte

3.3 Der **Hersteller ist verpflichtet**, die Produktinformation zur Verfügung zu stellen

- Preis- und Typenliste, Garantie, Gebrauchs-, Pflege-, Bedienungs- und Montageanweisungen
- Elektrifizierungsbeispiel für die Möbelanschlusstechnik bis zum Gebäudeanschluss
- Maßvorgaben für elektrische Vorleistungen durch Elektro- oder Sanitärfachgeschäfte

4. Technische Informationen zur Möbel-, Geräte- und Gebäudeanschlusstechnik

4.1 Beachten Sie die Artikelbeschreibung und die Maßangaben in der jeweiligen **Preis- und Typenliste** und die **Montageanweisung** (stehen auch online www.musterring.de zur Verfügung). Für die Elektroinstallation sind folgende Hinweise wichtig:

4.2 Medienelemente

- Belastbarkeit TV-Stellfläche (UT-Blatt, TV-Podest, FS-Boden, TV-Paneel) in kg
- B/H/T Gerätestellfläche
- B/H/T Gerätefächer
- B/H/T Kabelfach für Steckerleiste und Verteilung
- Ø Kabelausschnitte oder Bohrung für Geräteverbindungen / Belüftung

4.3 Empfohlene Anschluss technik:

- Netz- und Antennenanschlüsse für die Gebäudeversorgung hinter / über / neben dem Medienelement
- Schaltbare Euro-Steckdosenleiste, mit Überspannungsschutz, für die Geräteanschlusstechnik
- Trennung strom- und signalführender Kabelverbindungen
- TV-Blattverstärkung ist modellbedingter Produktstandard oder nur auf Anfrage möglich
- TV-Wandhalterung auf Rückwandpaneel mit durchgehenden Schrauben, Unterlegscheiben, Muttern sichern

4.4 Wandmontageelemente, frei hängend, mit Elektrifizierung

- Kabelverbindung zur Gebäudeversorgung „auf Putz“ mit (überstreichbarem) Kabelkanal, oder „unter Putz“, mit Leerrohr Ø 20mm
- bei Wandmontageelementen Kabelaustritt mittig hinter der Elementrückwand
- bei Wandboard 300mm links/rechts von der Aussenkante (Beschlagtechnik)

4.5 Empfohlene Anschluss technik:

- Wandmontagen erfordern immer die Prüfung der Wandbeschaffenheit (Festmauerwerk erforderlich)
- Beschlag-, Montage- und Anschlusspositionen nach den Maßangaben der Preis- und Typenliste ermitteln
- Bauwerkbedingte elektrische Vorleistungen für die Möbel- oder Geräteanschlusstechnik ausführen
- Hängeelementmontagen immer barrierefrei zuerst und von oben nach unten ausführen, um Schäden an Unterbauten, durch Bohrstaub usw. zu vermeiden. Funktionsprüfung.

4.6 Möbelleuchten:

- Bauart und Nennleistung Möbelleuchte ___W, Lichtfarbton- Bezeichnung (z. B. warmwhite)
- Kabellänge ___ cm
- Verlängerung ___ cm
- Anschlusskabel mit Fußschalter ___ cm
- Trafoleistung 20 - 120VA (Achtung: Elektrozubehör wird immer auftragsbezogen konfektioniert)

4.7 Empfohlene Anschlussstechnik:

- Ein- oder Anbau mit Netzanschluss an die Gebäudeversorgung, Festanschluss nur durch Elektrofachkraft
- Getrennte Schaltkreise sind nur auf Anfrage und durch zusätzliche Transformatoren, möglich
- Steuerung ist auf Anfrage, durch optionale Fuß-, Funk-, Dimm- oder IR-Schalter möglich

4.8 Kennzeichnung

- Kennzeichnungspflicht für Möbelleuchten zur Ersatzbeschaffung - Herkunft, Artikelnummer, Leistung, Hinweis auf spezielle Leuchten, Warnhinweis bei Leuchten mit Schutzglas
- Kennzeichnungspflicht zur Installation - Prüfzeichen und Schutzklasse
- Kennzeichnung, die nach der Installation sichtbar sein muss - Umgebungstemperatur, Schutzart-Angabe und Bildzeichen für Mindestabstand

5. Montagevorgaben

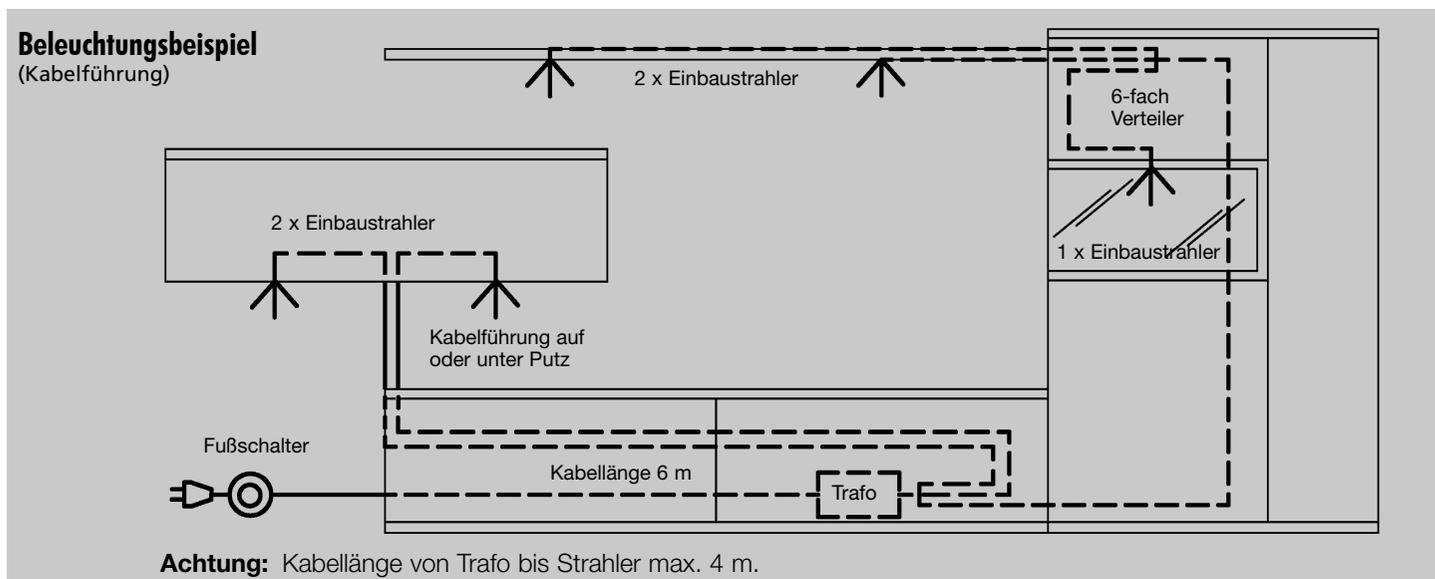
5.1 Die Montage-, Verbindungs- und Anschlussstechnik ist aus der **Montageanweisung** ersichtlich. Elektrisches Zubehör wird auftragsbezogen, d. h. nach Bestellung und Typenfolge, konfektioniert.

5.2 Richtwert für Möbelmontagen durch 2 Monteure bis Netzanschluss, Ø 8-12 MIN. pro Packstück, (Originalverpackt pro Etage + 1 MIN. bis Stellfläche), ohne Einweisung, Abnahme und Inkasso.

5.3 Gebäudeanschluss

- Einbaulage elektrischer Bauteile zum Netzanschluss nur nach Herstelleranweisung
- Elektro- oder Sanitärfestanschluss nur durch Elektro- oder Sanitärfachkraft

5.4 Elektrifizierungsbeispiel zur Möbel-, Geräte- und Gebäudeanschlussstechnik (unverbindliche Empfehlung).



5.5 Sicherheits- und Warnhinweise

- Stromzufuhr ist bei der Montage, Reinigung oder Wartung elektrischer Geräte zu unterbrechen
- Kleinkinder sollten keine Elektrogeräte bedienen oder erreichen können
- Elektronische Geräte dürfen nicht zugestellt oder gehängt werden (Wärmestau)
- Ersatzteile nur gegen solche gleicher Bauart, Stromstärke und Spannung

5.6 Wartung

- Gebrauchs- und Pflegeanweisungen beachten
- Ersatzbeschaffung im Möbel- bzw. Elektrofachhandel