

allgemein

- Drehfeld immer Rechts auch wenn alles andere links
- Der Weg vom HAK zur Drehstromsteckdose kann sich das Drehfeld ändern
- stationäre Anschlüsse ist drehfeld egal
- Farben der Außenleiter sind normativ nicht zugeordnet
- wenn aus einem Drehstromanschluss

Balkonkraftwerk

Balkonkraftwerke mit hybridbetrieb nur über Hauptschalter anschließen, Bei Arbeiten

niemals Inselnetz --> Rückwirkung in Netz oder Anlage gefährlich.

z.B. PV-Wechselrichter synchronisiert sich auf Inselnetz und geht bei Wiedereinschalten kaputt weil beide Netze nicht synchron sind

Steuerbarkeit

Batteriespeicher ohne Netzbezug nicht steuerbar

Geräte

Steckdosen für Berührungsschutz nicht mit Platte sondern als Steckdose mit berührungsschutz

Einbaudosen, Putzausgleichringe ab 12mm zu tief verbauter Dosen (Fingersicherheit)

Abdichtung von Rohren notwendig wegen Luftdichtheit (Stickwort Dosennzunami) Z.B: mit Stopfen oder

2 x 32mm Rohr von oben nach unten als Leerrohr für Ruk und luk

Warnhinweis bei Beleuchtungsausschalten durch Flakern oä z.B. mit Eltako TLZ12D

Außensteckdosen abschaltbar (allpolig) , abschließbar z.B. auch mit Zahlenschloss z.B. Kopp

mindestens 2 RCD in Anlage (Abschaltung einer Abschalteinrichtung darf nicht zur Abschaltung der ganzen Anlage führen)

Abdeckungen von Verteilerdosen niemals mit Federdeckel nur mit Deckel und Geräteschrauben

Revision #9

Created 15 January 2026 08:01:24 by Raik

Updated 22 January 2026 07:47:56 by Raik