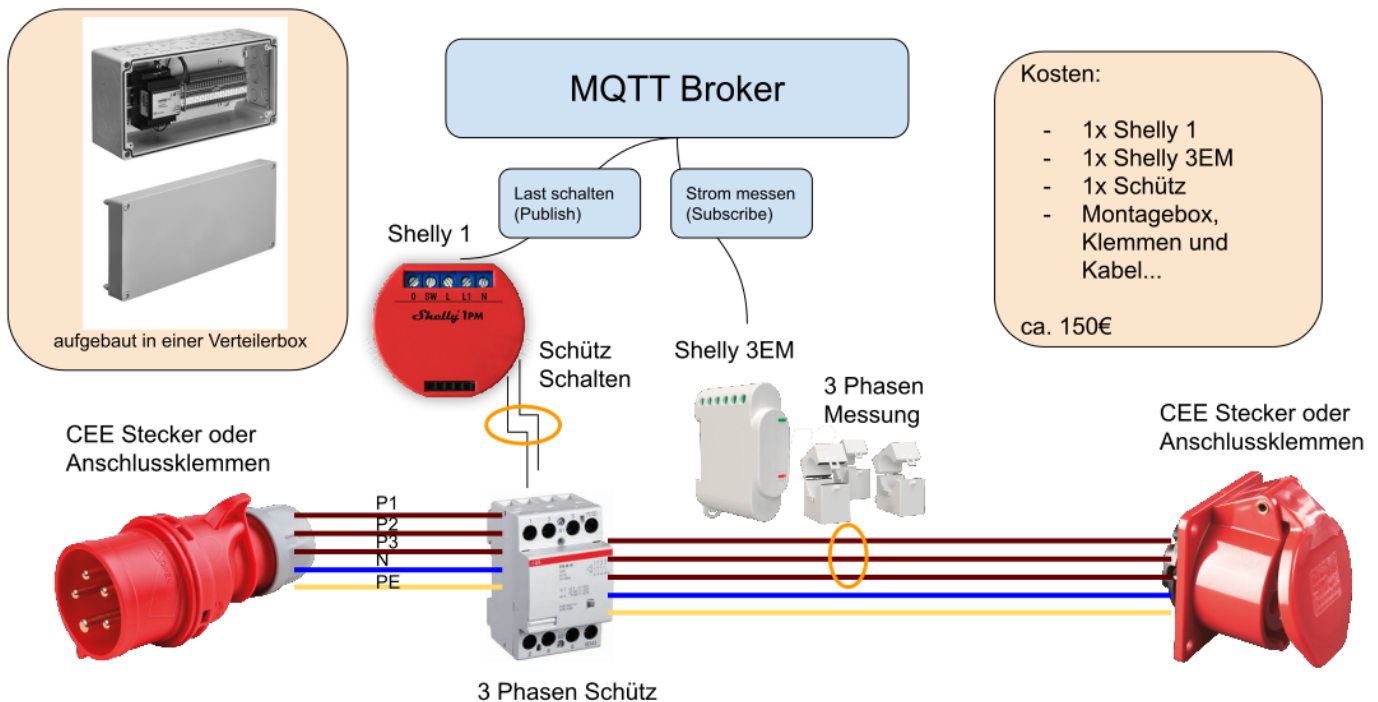


# Konzept zum Schalten und Messen von Drehstrom



Ein Konzept zum Schalten von Messen von Dreiphasenstrom. Für alles mit einer Phase und bis 16A reicht ein simpler Shelly 1PM. Quelle der Grafik:

[https://fabaccess.zulipchat.com/user\\_uploads/28845/BpjWRiaxzS4lpFNsHxWu2TGQ/FabAccess-Starkstrom-schalten-und-messen.pdf](https://fabaccess.zulipchat.com/user_uploads/28845/BpjWRiaxzS4lpFNsHxWu2TGQ/FabAccess-Starkstrom-schalten-und-messen.pdf)

## Stückliste:

- 1x CEE Stecker oder Anschlussklemmen
- 1x 3 Phasen Schütz
- 1x Shelly 3EM (3 Phasen Messung)
- 1x Shelly 1 (Last schalten)
- 1x Verteilerbox, um die obigen Komponenten zu verstauen - zum Beispiel ELS

Elektrotechnika Wandverteiler von [spelsberg.de](https://www.spelsberg.de)  
[els-wandverteiler.jpg](https://www.spelsberg.de/els-wandverteiler.jpg)

**Realisiertes Beispiel von Joris Bijkerk - Makerspace Bocholt**



---

Version #7

Erstellt: 2024-10-21 16:49:25 CEST von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)

Zuletzt aktualisiert: 2025-03-03 14:43:57 CET von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)