Prinzip - Übersichtsplan von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen

Darstellung ohne Tarifumschaltung

Kleingeräte und Zusatzeinrichtungen

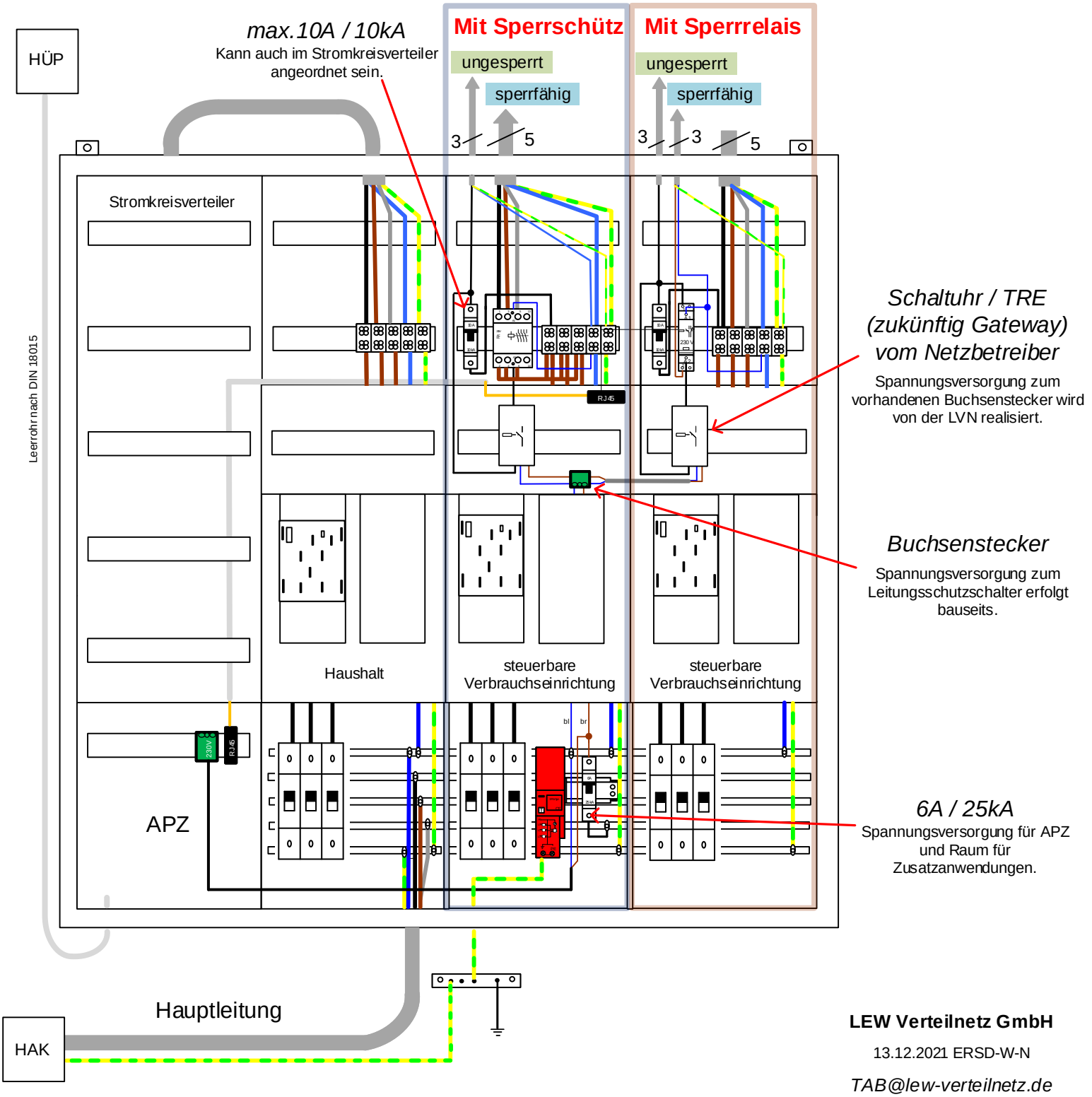
ungesperrt $S_{gesamt} < 2$ kVA

Wärmeanlagen	Wohnungslüftungs-anlagen
- Kleinwärmepumpen - Ölwannenheizung - Hilfsaggregate - Regelung / Steuerung - Umwälzpumpen	- Regelung / Steuerung - Lüfter - Ventilatoren - Kleinwärmepumpen - Hilfseinrichtungen - Umwälzpumpen

Leistungsteile

sperrfähig

Wärmeanlagen	Wohnungslüftungs-anlagen	Ladeeinrichtung
- Wärmepumpe - Kompressormotor - Wärmequellenpumpen - Brauchwasser - Marmorheizungen - Infrarotheizungen - el. Fußbodenheizungen	- Wärmepumpe - Ergänzungsheizung - usw.	Hinweis: Separater Steuerbefehl. Hierzu ist ein zusätzliches Sperrrelais oder Sperrschütz notwendig.



Schaltuhr / TRE (zukünftig Gateway) vom Netzbetreiber

Spannungsversorgung zum vorhandenen Buchsenstecker wird von der LVN realisiert.

Buchsenstecker

Spannungsversorgung zum Leitungsschutzschalter erfolgt bauseits.

6A / 25kA

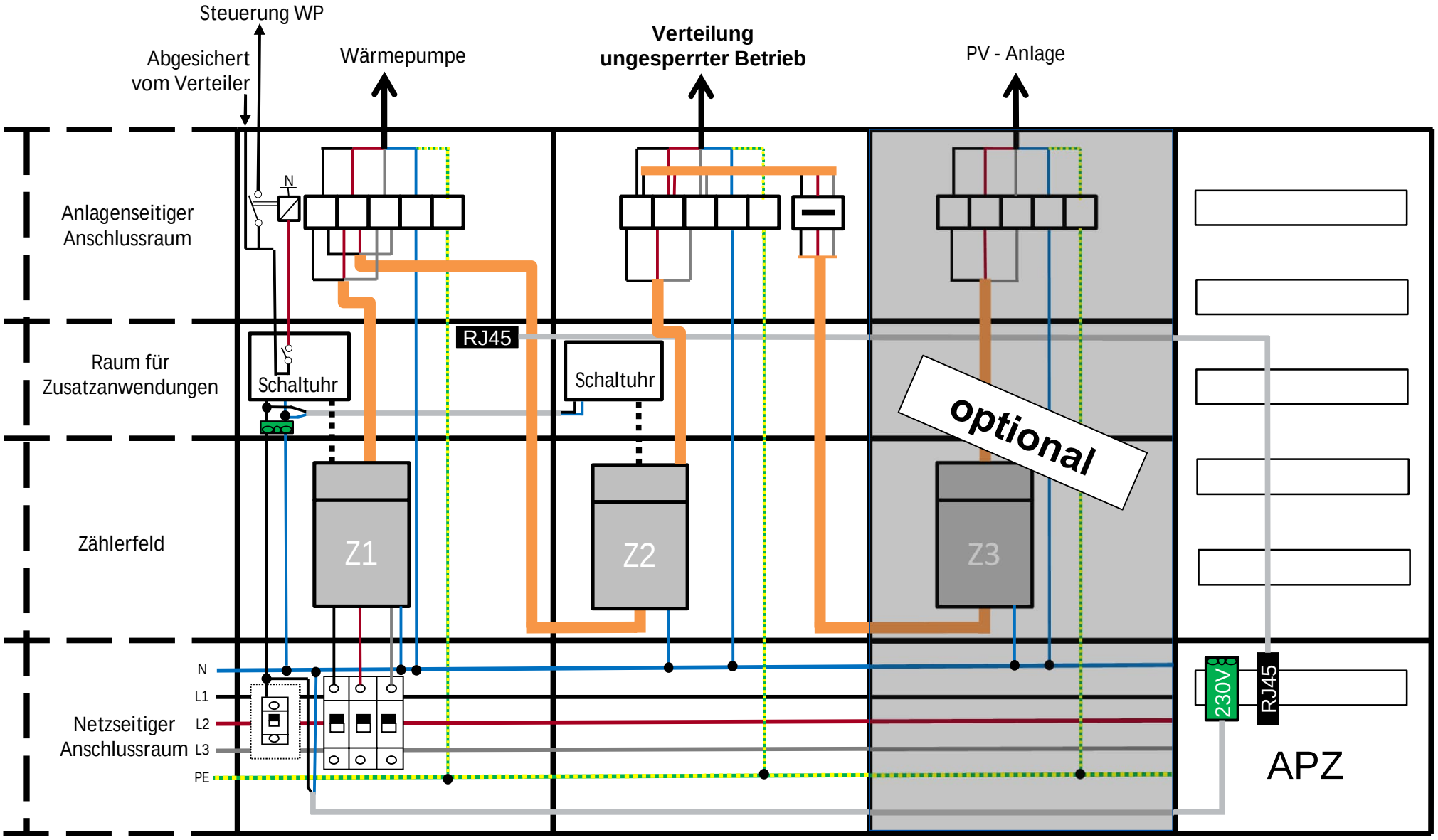
Spannungsversorgung für APZ und Raum für Zusatzanwendungen.

LEW Verteilnetz GmbH

13.12.2021 ERSD-W-N

TAB@lew-verteilnetz.de

Übersichtsplan von Power to Heat (MK C3)



LEW Verteilnetz GmbH

23.01.2023 ERSD-W-G

TAB@lew-verteilnetz.de