

Ausführung des Messbereiches

Direktmessung 16-40A	Direktmessung 50-63A	Wandler-Messung ab 80A
Nachzähler- Hauptsicherungs- System	Nachzähler- Hauptsicherungs- System	Fabrikfertiges Modul-System
Zählersteckleiste ADOCK*	Zählersteckleiste ADOCK*	
Zählerschleife mind. 10 mm ² CU	Zählerschleife mind. 25 mm ² CU	Ausführungsvarianten je nach Leistung

Anbringungsort von Messeinrichtungen

- Messverteiler sind lotrecht anzubringen und sicher zu befestigen.
- Ein geeigneter Anbringungsort für Messeinrichtungen ist bereits bei der Planung von Neu- oder Umbauten vorzusehen.
- Die Umgebungs- und Montagebedingungen am Anbringungsort sind zu beachten. Vorzugsweise sind Messeinrichtungen in Innenräumen, Zählerräumen oder Zählernischen anzubringen.
- In Gewerbeanlagen und Wohnhausanlagen sind die Türen der Messverteiler bzw. Zählernischen mit einem Einheitsschloss (H 36.000 oder 61005) auszustatten.
- Bei Wohnhausanlagen ist zu beachten, dass für jeden Kunden der jederzeitige Zugang zu seinem Zähler möglich sein muss (gemäß Maß- und Eichgesetz BGBl. 152/150).
- Die erforderliche freie Tiefe der Bedienungs- und Arbeitsfläche vor dem Zählerverteiler, von mind. 700 mm (gemäß ÖVE/ÖNORM E 8001-2-30), ist sicherzustellen.

Grundsätzlich müssen Räume oder Orte in/an denen Messeinrichtungen angebracht werden nachstehende Forderungen erfüllen:

✓ Anforderungen	✗ ungeeignet sind jedenfalls
• jederzeit zugänglich • trocken • belüftbar • ausreichend beleuchtet • staubfrei (bzw. geeignete Schrankausführung) • erschütterungsfrei • frei von chemischen Einflüssen • Umgebungstemperatur nicht über +30°C • nicht brand- oder explosionsgefährdet	• Bade-, Wohn- und Schlafräume • Küchen , Waschküchen • Toiletten • Garagen • feuchte Keller, Scheunen, Stallungen • Abstellräume, Heu- und Dachböden, Magazine und dergleichen • Balkone • Heizräume (Raumtemp. über +30°C, Heizkessel)

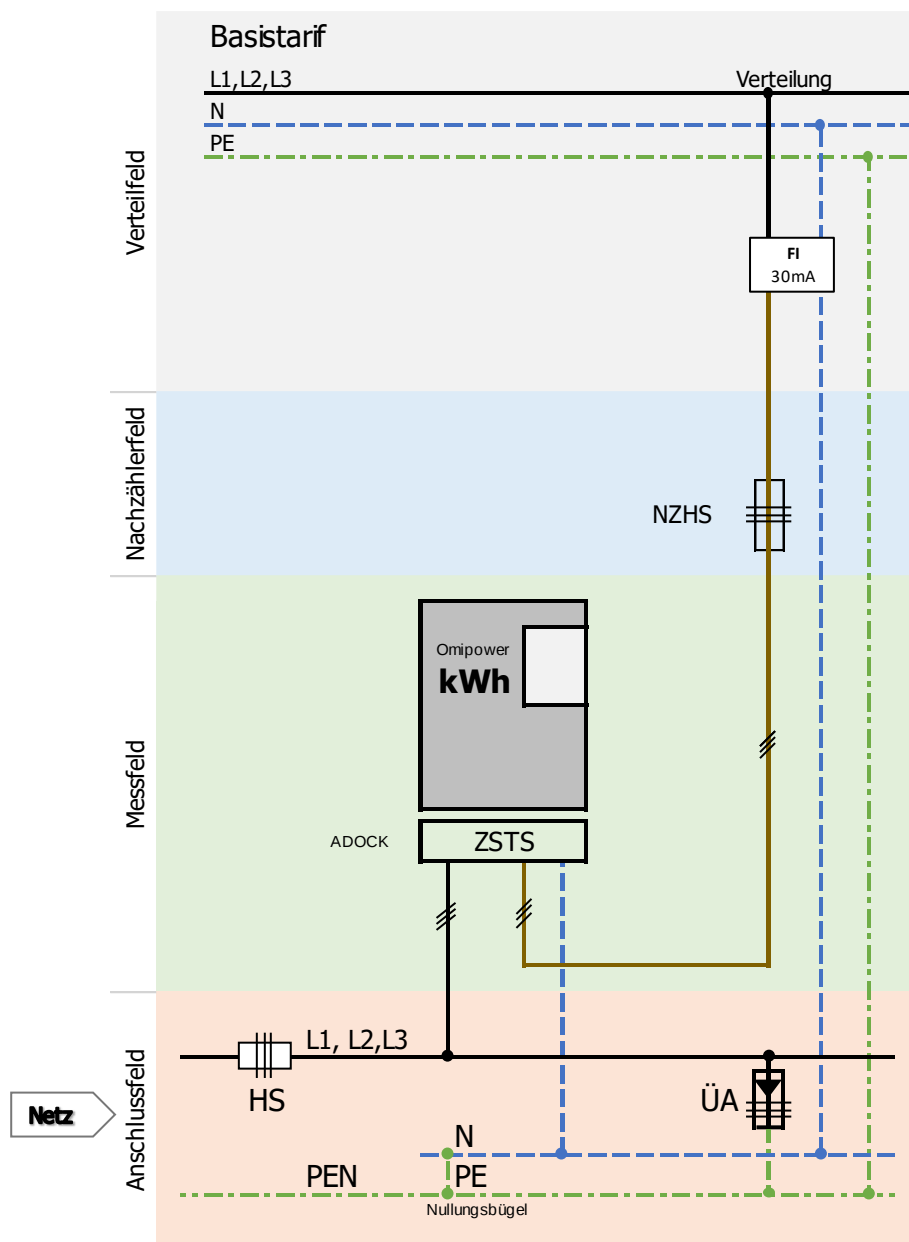
In Zweifelsfällen ist das Einvernehmen mit dem Netzbetreiber herzustellen.

Bei der Beurteilung der Raumwidmung werden die landesgesetzlichen Bestimmungen des Baurechtes herangezogen.

Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise kann die Montage der Mess- und Tarifeinrichtungen nicht erfolgen.

HS ...	Hausanschlusssicherung (Eingangssicherung) - Laienbedienbar / Laiensicher
	► D02-Sicherungslasttrennschalter (Tytan, Linocur,) bis 63A
	► NH-Trenner (nur mit werkzeugbedienbarer Sperre ausgeführt - Laiensicher)
ÜA ...	Überspannungsableiter bzw. Blitzstromableiter
NZHS ...	D02-Sicherungslasttrennschalter oder Tarifschalter (TAS) 16-25A/25-40A/50-63A

Tarifschaltung: Basistarif TN-System – Direktmessung bis 63A



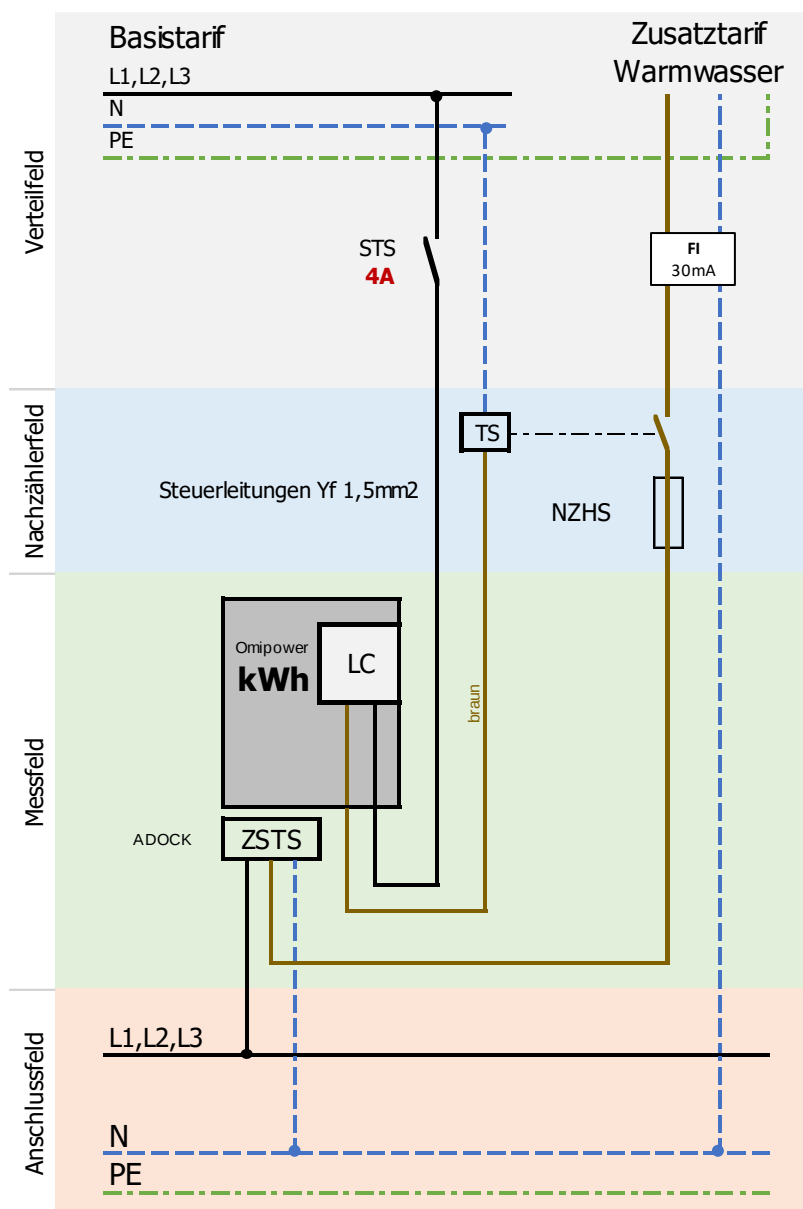
Tarifschaltung: Zusatztarif 1ph. unterbrechbar bis 16A (Warmwasser, ...)

Diese Ausführung ist bei Bedarf zusätzlich zur Basistarifausführung herzustellen.



Die Tarif- und Laststeuerung (LC) ist im Zähler integriert.
 Es ist kein eigenes Laststeuergerät (LSG) erforderlich.

TS ... Tarifschütz – kann optional mit Hilfskontakten ausgestattet werden
 STS ... Steuersicherung – max. **4A**
 Verdrahtungsleitungen: Yf 1,5mm Cu (Warmwasser: braun)



Tarifschaltung: Zusatztarif 3ph. unterbrechbar (Wärmepumpe, Speicher, ...)

Diese Ausführung ist bei Bedarf zusätzlich zur Basistarifausführung herzustellen.



Die Tarif- und Laststeuerung (LC) ist im Zähler integriert.
 Es ist kein eigenes Laststeuergerät (LSG) erforderlich.

TS ... Tarifschütz – kann optional mit Hilfskontakten ausgestattet werden

STS ... Steuersicherung – max. **4A**

Verdrahtungsleitungen: Yf 1,5mm Cu (Warmwasser: braun, Wärmepumpe: rot, Speicher: orange)

