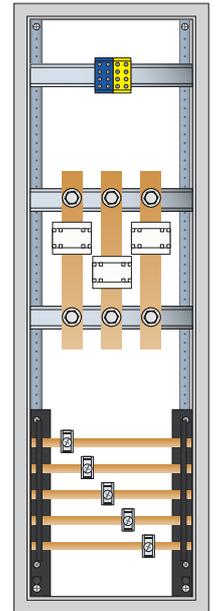
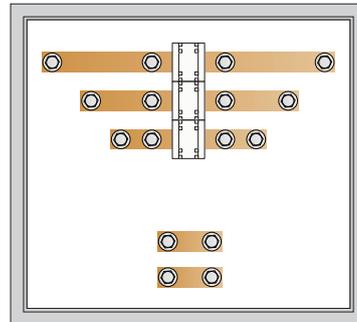


# Gehäuse zur Messwert- aufnahme im Vorzählerbereich mit Wandler- laschen



Zur Realisierung des dynamischen Lastmanagements ist eine Messung der in der Zähleranlage verfügbaren Leistung notwendig. Diese Messung erfolgt durch eine Messwertaufnahme per Sensor/ Stromwandler im Vorzählerbereich. Somit kann die maximal frei zur Verfügung stehende Leistung der Ladeinfrastruktur bereitgestellt werden.

Erfüllt den FNN-Hinweis für die Messwertaufnahme im Vorzählerbereich.

Die beiden Gehäuse FP32WLM1 und FP61WLM1 bieten die Montage der Sensoren/Stromwandler im Vorzählerbereich auf Wandlerlaschen.



## Ihre Vorteile

- Umsetzung technischer Vorgaben des Netzbetreibers zur Realisierung der Messwertaufnahme im Vorzählerbereich über Laschen
- Einfache Montage der Sensoren/Messwandler auf Laschen

## Anwendungsvorteile

- Flexible Einsatzmöglichkeiten in Zuleitung zu Zähleranlage, auch im Bestand (FP32WLM1) und anflanschbar an Schrankgehäuse (FP61WLM1)
- Genügend Platz für größere Einspeisequerschnitte

## Technische Daten

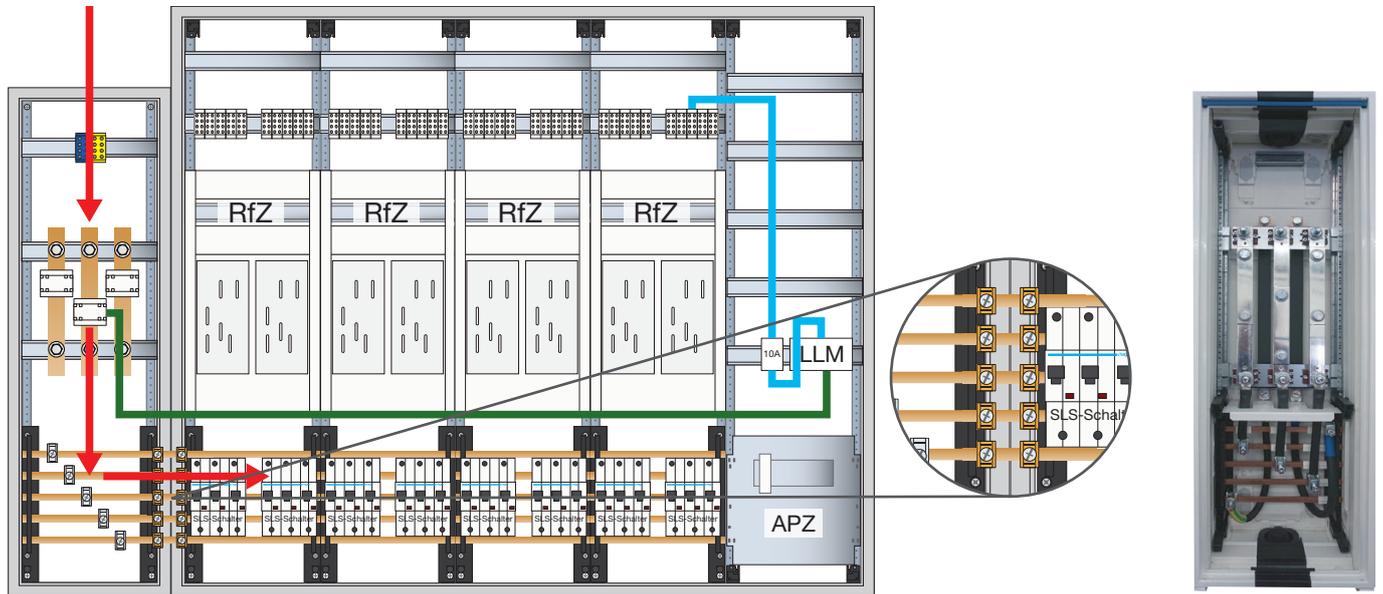
- FP32WLM1: Ina: 200A  
Maße Gehäuse BxHxT: 550x500x205mm  
Maße Laschen: 30x5x170mm  
Schutzart: IP 44  
Schutzklasse: 2
- FP61WLM1: Ina: 200A  
Maße Gehäuse BxHxT: 300x950x205mm  
Maße Laschen: 30x5x170mm  
Schutzart: IP 44  
Schutzklasse: 2

## Normen

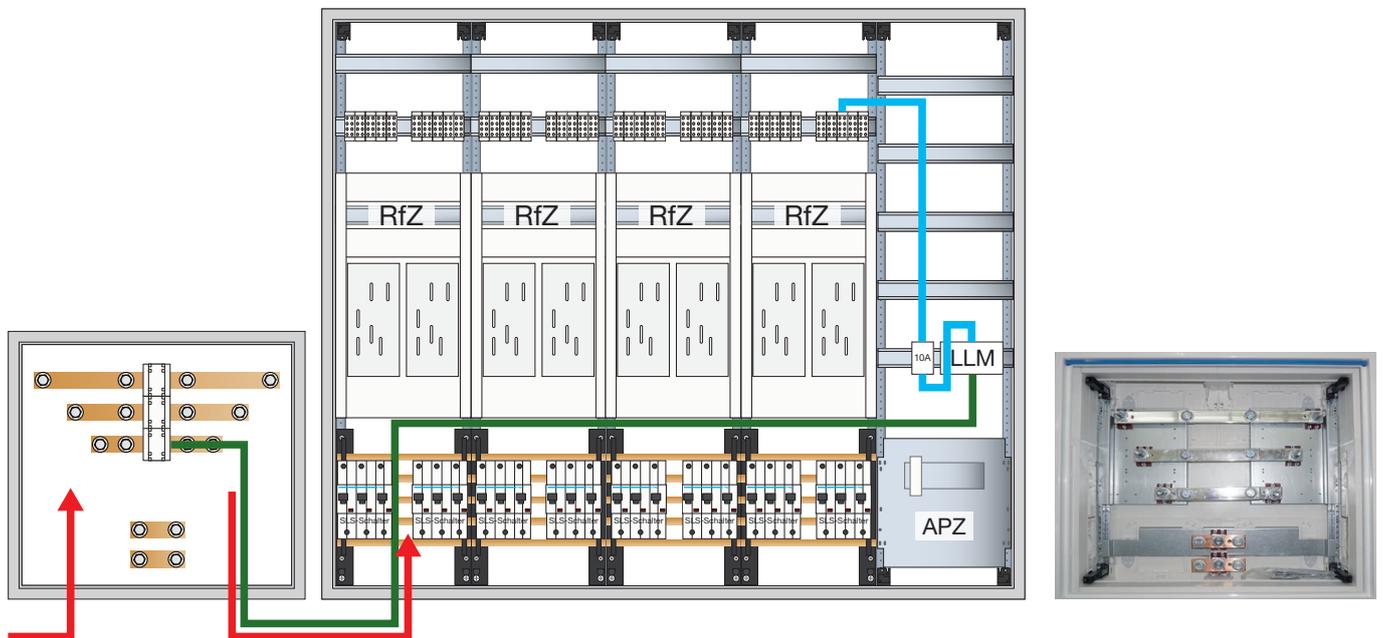
- Technische Gesamtlösung erfüllt den FNN-Hinweis für die Messwertaufnahme im Vorzählerbereich
- TAB Vorgaben mancher Netzbetreiber

Aufbaubeispiele, kombiniert mit Zähleranlagen

FP61WLM1



FP32WLM1



- **Stromflussrichtung von Einspeisung in Kundenanlage**
- **Messleitungen von Sensor zu Lastmanagementcontroller**
- **Spannungsversorgung aus dem gemessenen Bereich für Lastmanagementcontroller**



FP32WLM1

**Schrankgehäuse mit Laschen für Lastmanagement, Univers N, 500x550x205mm**

Bezeichnung	Preis	Best.Nr.
Schrankgehäuse, Univ.N, 500x550x205mm, Sas-Sys mit Wandlerlaschen 30x5x170mm	1.792,20 €	<b>FP32WLM1</b>



FP61WLM1

**Schrankgehäuse mit Laschen für Lastmanagement, Univers N, 950x300x205mm**

Bezeichnung	Preis	Best.Nr.
Schrankgehäuse, Univ.N, 950x300x205mm, SasSyst 40mm 12x5mm, mit Wandlerlaschen	1.833,90 €	<b>FP61WLM1</b>



ZY2505LM

**Bestückungspaket für Lastmanagement-Anwendung**

Bezeichnung	Preis	Best.Nr.
250/5A Wandler,LS-Schalter 3-pol. B 10A,Wandlerkl.	261,70 €	<b>ZY2505LM</b>
125/5A Wandler,LS-Schalter 3-pol. B 10A,Wandlerkl.	256,10 €	<b>ZY1255LM</b>
400/5A Wandler,LS-Schalter 3-pol. B 10A,Wandlerkl.	269,70 €	<b>ZY4005LM</b>