

Messkonzepte realisieren einrasten, anschließen und fertig



Die Energiewende bringt neue Abrechnungsmodelle für zugelieferte, selbst erzeugte bzw. verbrauchte oder eingespeiste Energie mit sich – und damit auch komplexe Messkonzepte.

Ein Messkonzept hilft Ihnen dabei, ein strukturiertes und umfassendes Bild über den Aufbau der energetischen Infrastruktur im Betrieb zu erhalten.

Ein gängiges Messkonzept ist die Kaskadenschaltung.

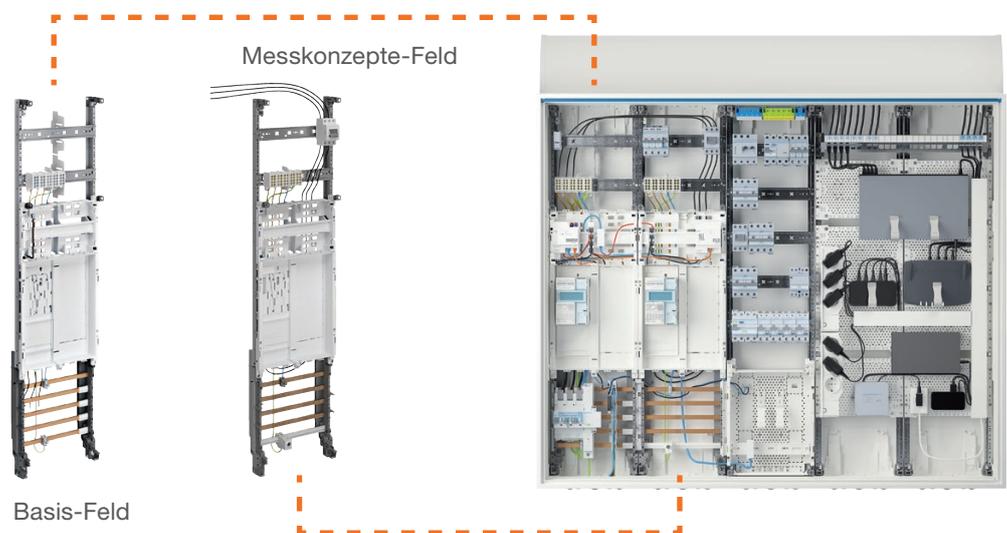
Bei einer Kaskadenschaltung werden steuerbare Verbrauchseinrichtungen wie Wärmepumpe oder Ladestation über einen eigenen Zähler gemessen, der „in Reihe“ geschaltet wird. Unser Beispiel sieht in einem Einfamilienhaus einen gesonderten Wärmepumpentarif vor, der über eine zukunftsfähige 16 mm²-Verdrahtung verteilt werden soll.

Hierfür ist neben dem Zähler für die Abrechnung der Wärmepumpe, ein zweiter Zwei-Richtungs-Zähler für die Messung der PV-Anlage und der Unterverteilung notwendig. Mit unseren neuen vorverdrahteten Messkonzept-Feldern lässt sich diese Anforderung ganz einfach realisieren.



Ihre Vorteile

- Schnelle und einfache Umsetzung unterschiedlicher Messkonzepte
- Messkonzepte-Felder in 10 und 16 mm²
- flexibel erweiterbar und kombinierbar



Lösung der Kaskade im Neubau:



ZH3EZ16PN ZH3PZ10PN

Bezeichnung	VPE	PrGr	Best.Nr.
Komplettfeld, universZ, BKE-I, 1050mm, PV-Über./Kaskade, 1ZP, 10mm ²	1	H013	ZH3EZ10PN
Komplettfeld, universZ, BKE-I, 1050mm, PV-Über./Kaskade, 1ZP, 16mm ²	1	H013	ZH3EZ16PN
Komplettfeld, universZ, BKE-I, 1050mm, PV-Über./Kaskade, 2ZP, 10mm ²	1	H013	ZH3EZ12PN
Komplettfeld, universZ, 3-P., 1050mm, PV-Über./Kaskade, 1ZP, 10mm ²	1	H013	ZH3PZ10PN
Komplettfeld, universZ, 3-P., 1050mm, PV-Über./Kaskade, 1ZP, 16mm ²	1	H013	ZH3PZ16PN

Lösung der Kaskade im Bestand:



KU73S50

Bezeichnung	VPE	PrGr	Best.Nr.
BKE-I, universZ, für Höhe 1050mm PV-Überschuss, 5-polig, 10mm ²	1	H017	KU73S50
BKE-I, universZ, für Höhe 1050mm PV-Über./Kaskade, 5-polig, 16mm ²	1	H017	KU76S50
BKE-I, universZ, für Höhe 1050mm PV-Über./Kaskade, 4-polig, 10mm ²	1	H017	KU73C50
BKE-I, universZ, für EBS-Höhe 1350mm, 4-polig, 10mm ²	1	H017	KU73C40



ZY02PV

Bezeichnung	VPE	PrGr	Best.Nr.
Bestückungspaket, universZ, 10mm ² , PV-Über./Kaskade, ZTP 450mm	1	H020	ZY01PV
Bestückungspaket, univers Z, 10mm ² , PV-Über./Kaskade, ZTP 750mm	1	H020	ZY02PV
Bestückungspaket, universZ, 16mm ² , PV-Über./Kaskade, ZTP 450mm	1	H020	ZY11PV
Bestückungspaket, univers Z, 16mm ² , PV-Über./Kaskade, ZTP 750mm	1	H020	ZY12PV