



Primeo Energie Netzanschlusskasten freistehend mit Zähler

Parzellen ohne Liegenschaften, die mit elektrischer Energie erschlossen werden – z.B. Autoverkaufsplätze, Mobilfunkantennen, Lagerplätze, Marktplätze – können Strom von einem freistehenden Netzanschlusskasten mit Zähler beziehen.

Die robusten Anschlusskästen sind aus Aluminium gefertigt und in unterschiedlichen Grössen und Leistungsklassen von bis zu 80 Ampère bzw. bis zu 250 Ampère erhältlich. Die Abmessungen des Bereichs für den Netzanschluss sind durch die Leistung gegeben und können nicht verändert werden. Bei der Variante AK-F KLEIN werden alle kundenseitigen Installationen wie Elektroverteilungen oder Steuerungen ausserhalb des Kastens platziert. Die Variante AK-F GROSS verfügt über einen getrennten Kundenteil, der individuell erweiterbar ist. In 10 cm-Schritten kann dieser Bereich verbreitert und kundenseitig ausgebaut werden. Das gibt Ihnen die nötige Flexibilität, Elektroverteilung, Steuerungen bzw. Elektroinstallationen in den Anschlusskasten einbauen zu können.

Alle Varianten sind ab Werk mit einem Doppelschloss ausgerüstet, damit sowohl Sie wie auch die Primeo Energie jederzeit Zugang zu dem Netzanschluss und dem Zähler haben. Das zweite Abteil des Anschlusskastens (AK-F GROSS) ist ausschliesslich für Sie bestimmt und deshalb nur mit Ihrem Schlüssel zugänglich. Aus diesem Abteil

können Sie Ihre Stromkabel durch eine eigens dafür vorgesehene Kabelöffnung führen und dies bei geschlossener Anschlusskastentüre.

Diese neuen Anschlussvarianten geben Ihnen die nötige Flexibilität, Ihre Parzelle mit elektrischer Energie zu erschliessen, auch wenn kein Gebäude für den Einbau eines herkömmlichen Hausanschlusskastens vorhanden ist. So können zum Beispiel Lagerplätze, Autoverkaufsplätze, Schausteller, Märkte, Steuerungen von Lichtsignalanlagen, Wasserpumpen von Wasserversorgungen, Sportplätze oder Mobilfunkantennen, etc. einfach an das Primeo Energie-Netz angeschlossen werden, ohne dass grosse bauliche Massnahmen ergriffen werden müssen.

Auch für Gemeinden oder Schausteller, die jährlich ca. 2–3 Mal elektrische Energie während eines Anlasses benötigen, kann der Anschlusskasten «AK-F 80/250 GROSS» fest installiert werden. Für diesen speziellen, sogenannten temporären Marktanschluss, wird die Stromzufuhr von Primeo Energie vor dem Anlass ent- bzw. nach dem Anlass wieder gesperrt. Mit dieser Variante entfallen die jeweils anfallenden Kosten für die Lieferung und Montage von provisorischen Bauanschlusskästen, sowie die Kosten für die kundenseitigen elektrischen Zuleitungen mit evtl. teuren Strassenquerungen.

Produktmatrix

	Max. Leistung	Breite/Höhe/Tiefe (cm) (Breite Kundenseite in 10 cm-Schritten ausbaubar)	Kundenseitig ausbaubar	ca. Gewicht (kg)	Plätze für Zähler, Rundsteuereinheit und Messwandler	Sicherungs- lasttrennschalter	Schliesssystem mit Doppelzylinder	Nur für Marktanschlüsse (Gemeinden)	
								Ausbaubar für Marktanschluss	Für temporären Strombezug abschaltbar mit:
AK-F 80 KLEIN	80 A (DIN 00)	60x130x50 (-)	NEIN	75	Z/RE	JA	JA	NEIN	-
AK-F 80 GROSS	80 A (DIN 00)	120x130x50 (60-100)	JA	130	Z/RE	JA	JA	JA	Zählersperrung
AK-F 250 KLEIN	250 A (DIN 2)	100x140x50 (-)	NEIN	120	Z/RE/MV	JA	JA	NEIN	-
AK-F 250 GROSS	250 A (DIN 2)	160x140x50 (60-100)	JA	170	Z/RE/MW	JA	JA	JA	abschliessbarer Schalter

Farbe: RAL 7032

Die Primeo Energie berät Sie bei der Wahl des richtigen Netzanschlusskastens und erstellt eine entsprechende Netzanschlussofferte mit einem Netzanschlussvertrag. Zusammen mit diesen Unterlagen erhalten Sie die entsprechenden Fundamentpläne, damit das Betonfundament für die Montage des Netzanschlusskastens erstellt werden kann.

Die Netzanschlusskästen werden von Primeo Energie bei einem regionalen Hersteller in Auftrag gegeben und nach Ihren Anforderungen hergestellt. Auf Kundenwunsch fertigt der Hersteller auch Ihre elektrischen Installationen und verbaut diese direkt im Anschlusskasten.

Nach der Fertigstellung können Sie, oder das von Ihnen beauftragte Elektrounternehmen, den Kasten direkt beim Hersteller abholen oder auch liefern lassen. Für die fachmännische Ausführung der gesamten Installation ist das beauftragte Elektrounternehmen verantwortlich. Für diese Installationsarbeiten muss vorgängig eine entsprechende Installationsanzeige (IA) durch das ausführende Unternehmen bei der Primeo Energie eingereicht werden.

Gerne beraten wir Sie, um die für Sie beste Lösung zu finden.

Ihr Team Netzanschluss
netzanschluss@primeo-energie.ch