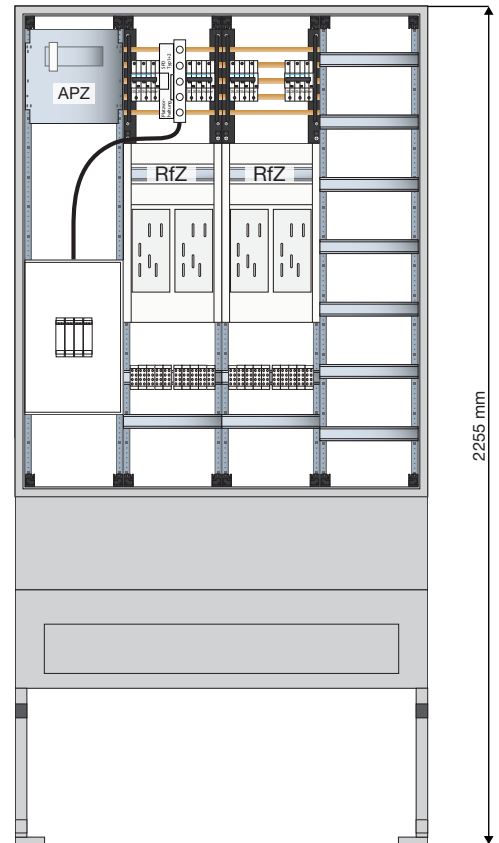


Neue Modular- Lösungen für die ZAS Basissäulen

Wenn der Hausanschluss nicht im Keller, sondern draußen erfolgen soll, helfen die Hager Zähleranschlusssäulen weiter – und das ab sofort bei noch mehr Anwendungsfällen.

Denn das erweiterte Portfolio der modularen Basissäulen ermöglicht nun die Unterbringung von bis zu sechs Zählerplätzen in einem Gehäuse. Damit lassen sich auch neue Anwendungen wie E-Mobilität, PV oder Tarifsteuerungen problemlos abdecken – dank des passenden Zubehörs anschlussfertig gemäß den Anforderungen aller VNB in Deutschland und entsprechend den normativen Vorgaben der DIN VDE 0603-2-1 und der VDE-AR-N 4100.



Ihre Vorteile

- Fertig verdrahtete Basissäule, mit Zusatzfeldern je Anwendung einfach erweiterbar
- Geeignet für viele Anwendungsfälle, zum Beispiel E-Mobilität und PV, sowie Zähleranwendungen und Tarifsteuerungen
- Schnell und einfach mit VNB-spezifischem Zubehör zur fertigen ZAS
- Produkttechnische Vorteile siehe nächste Seite

Technische Daten

- Bekannte Basissäulen mit bis zu 6 Zählerplätzen

Normen

- Entsprechend den normativen Vorgaben aus DIN VDE 0603-2-1 und VDE-AR-N 4100
- APZ an Ober- bzw. Unterkante des Gehäuses
- Keine gekreuzten Funktionsflächen mit spannungsführenden Leitungen



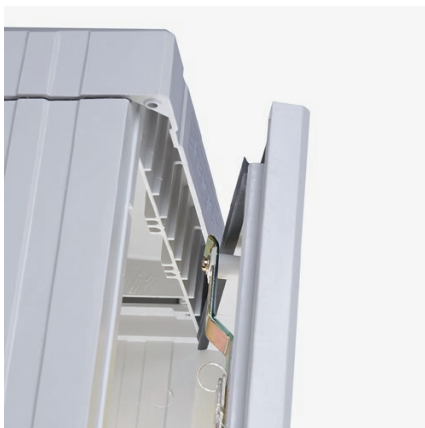
- plakatfeindliches Rippendesign
- optionale Klarlackversiegelung



- 180° Türöffnung bei Einzelaufstellung; 90° bei Aneinanderreihung



- serienmäßiges Zylinderschloss
- zweiter Profilhalbzylinder vom VNB einsetzbar



- stochersicheres Belüftungssystem



- wahlweise mit Eingrab-, Bodenaufbausockel
- Alternativ-Montage mit Wandkonsole



- Baustellenanschluss im Sockel



- optionale IP54 Zähler- und TSG-Feldabdeckungen



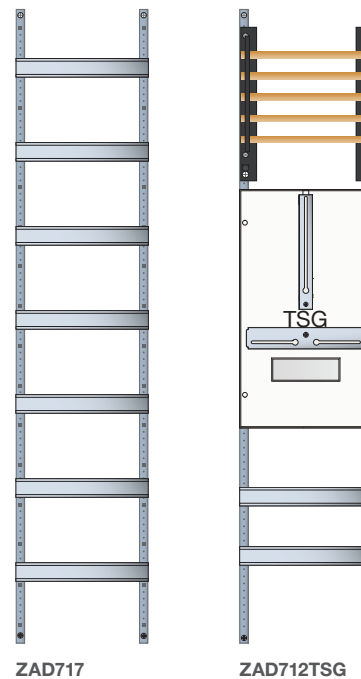
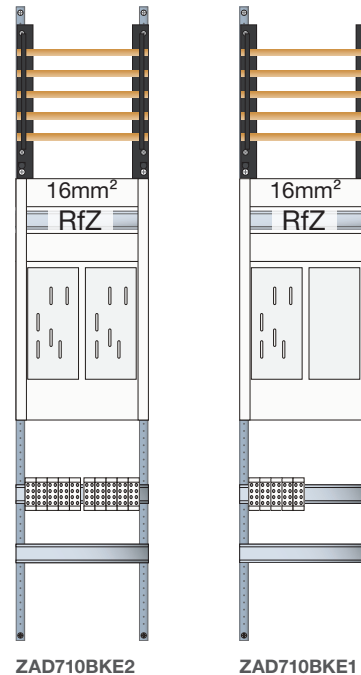
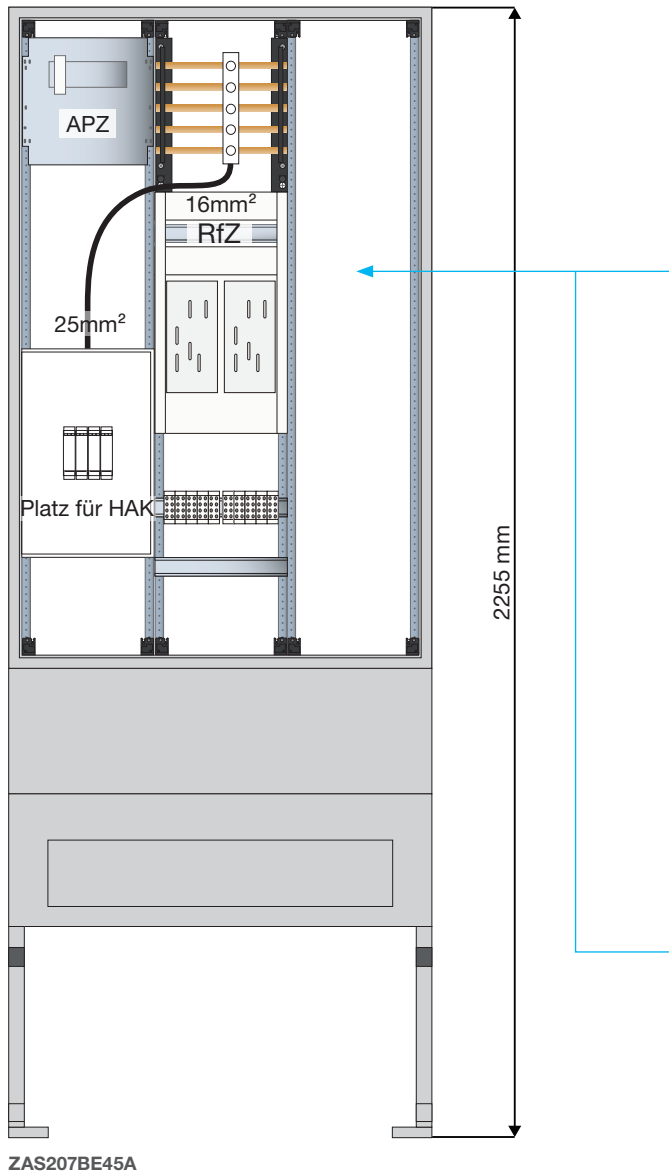
- als anschlussfertige Komplettlösung lieferbar

Drei Felder für bis zu vier Zählerplätze

Die 3-feldige Basissäule ist wahlweise für zwei eHZ-beziehungswise 3-Punkt-Zählerplätze verfügbar. Beide Ausführungen sind konform zu den normativen Vorgaben ausgerichtet: So kann die bereits auf dem Sammelschienensystem aufgelegte Zuleitung (25mm²) einfach auf den Hausanschlusskasten (bitte separat bestellen) aufgelegt werden, ohne dass die Funktionsflächen von spannungs-

führenden Leitungen gekreuzt werden.

Für den Fall, dass ein APZ vorgesehen werden soll, ist auch dies normgerecht möglich, da dieser bei Hager standardmäßig an der Oberkante des Gehäuses platziert ist. Damit sind die entsprechenden Vorgaben der Netzbetreiber in jedem Fall erfüllt. Zudem ist auf diese Weise genügend Platz zur Unterbringung von Kommunikationstechnik vorhanden.



Um die Basissäule individuellen Anforderungen flexibel anzupassen, kann ein beliebiges drittes Feld eingesetzt werden – beispielsweise:

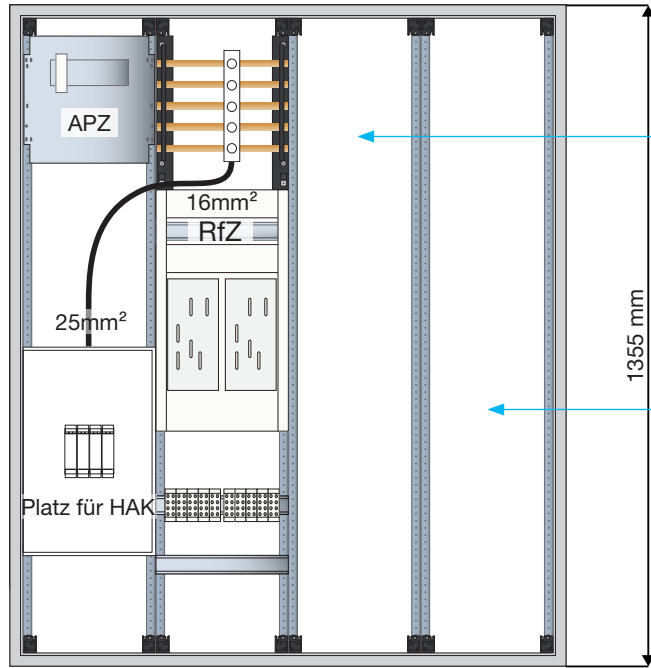
- ein weiteres eHZ- oder 3-Punkt-Zählerfeld mit einer 16 mm² Verdrahtung mit zwei zusätzlichen Zählerplätzen
- ein eHZ- oder 3-Punkt-Zählerfeld mit einer 16 mm² Verdrahtung für Dauerstromanwendungen bis 44 A

- ein Verteilerfeld für die Unterbringung von Schützen und Relais für E-Mobility-Anwendungen
- ein TSG-Feld zur Unterbringung von Steuergeräten des Netzbetreibers
- Die Felder sind über den Sammelschienensverbinder ZZ55SAVE zu verbinden.

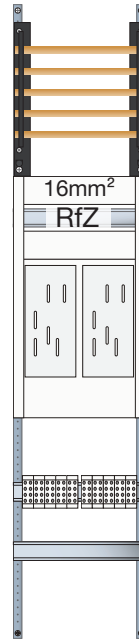
Vier Felder für bis zu sechs Zählerplätze

Die 4-feldige Basissäule entspricht konstruktiv der 3-feldigen Ausführung. Sie bietet jedoch die Möglichkeit, zwei Felder individuell auszubauen.

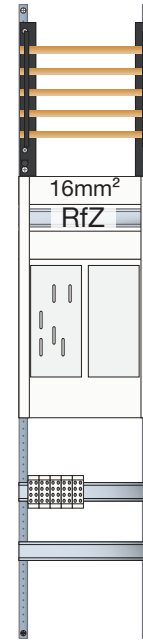
So ist es beispielsweise möglich, bis zu sechs eHZ- beziehungsweise 3-Punkt-Zählerplätze unterzubringen. Ebenso können zwei eHZ- oder 3-Punkt-Zählerplätze bis zu einer Belastung von 44 A Dauerstrom eingesetzt werden oder ein TSG-Feld für steuerbare Anwendungen.



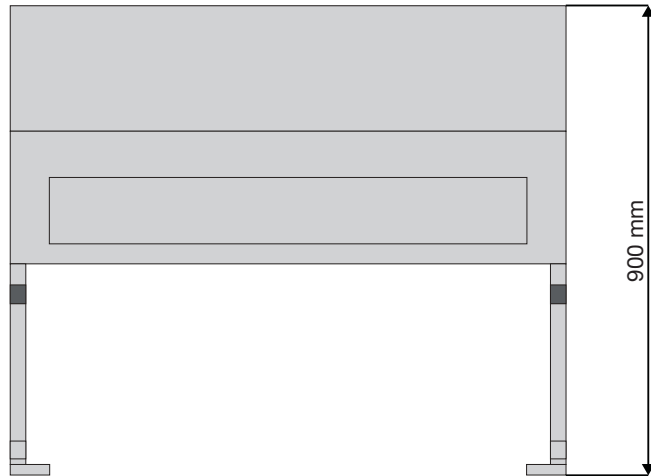
ZAS132BE65A



ZAD710BKE2



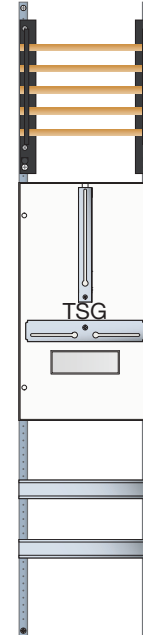
ZAD710BKE1



ZAX007



ZAD717

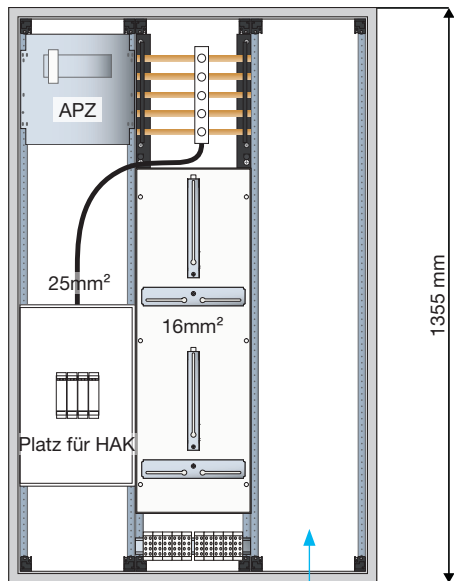


ZAD712TSG

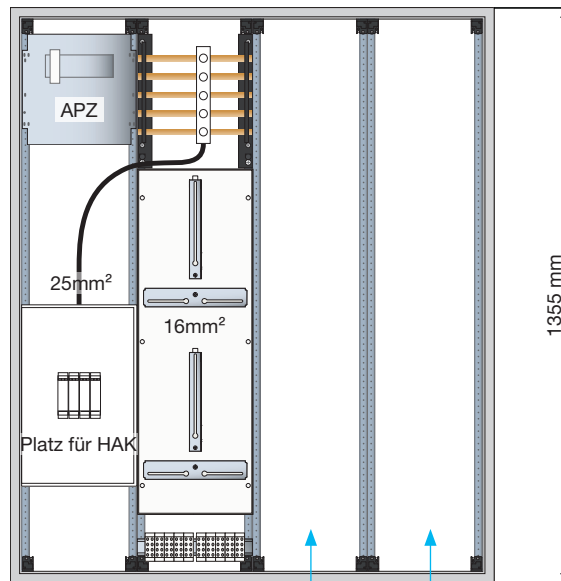
Auch für klassische 3-Punkt Anlagen

Das modulare System der Hager Basissäulen umfasst auch Zählerplatz-Lösungen für 5-polige Anwendungen mit 3-Punkt Befestigung. Diese sind doppelstöckig ausgeführt.

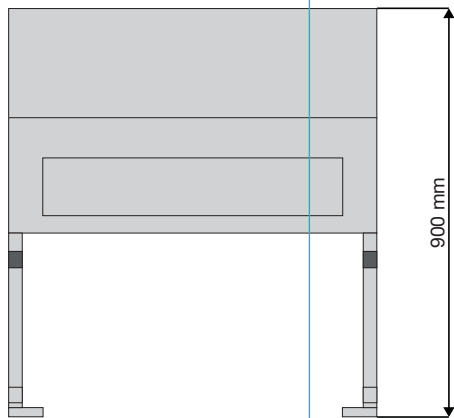
Auch hier sind selbstverständlich alle normativen Vorgaben in Bezug auf die Anordnung der Funktionsflächen aus der DIN VDE 0603-2-1 und der VDE-AR-N 4100 erfüllt.



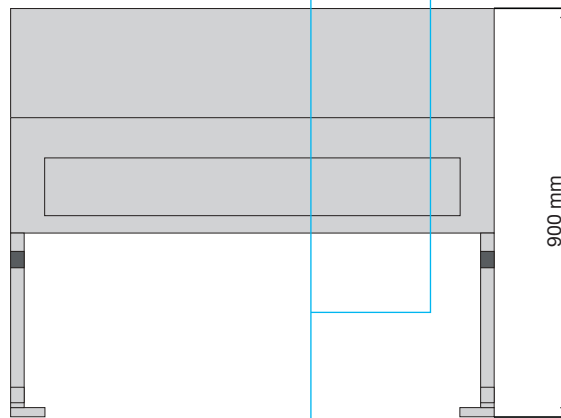
ZAS131BD45A



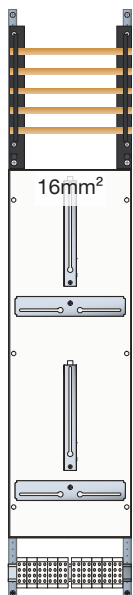
ZAS132BD65A



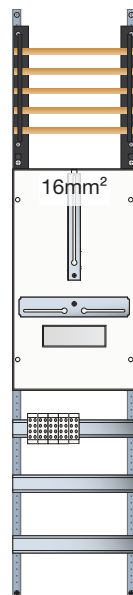
ZAX006



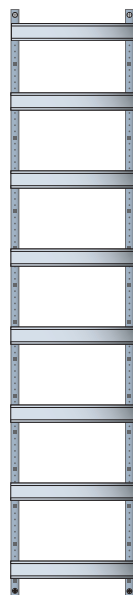
ZAX007



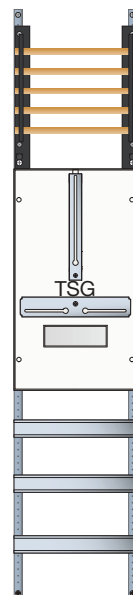
ZAD810DHZ2



ZAD811DHZ1



ZAD818



ZAD813TSG

3 feldige Basissäule eHZ und 3-Punkt

passende Sockel für die Basissäulen

Für **ZAS131BD45A**:
Eingrabssockel: **ZAX006**
Bodenaufbausockel: **ZAX015**

bitte separat dazu bestellen:

Sockelfüller **ZAY95075**
Säule: 3 Säcke
Hausanschlusskasten **ZAN334C**
Bestückungspakete für TSG nach Vorgabe Netzbetreiber
Spannungsversorgung RfZ und d APZ nach Vorgabe Netzbetreiber
SLS nach Vorgabe Netzbetreiber
Überspannungsschutz (z.B. SPAXXX)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ZAS, universZ, 207, 4ZP, eHZ, 5P, LF, Basis, APZ	1	H080	2922,60 €	ZAS207BE45A
ZAS, universZ, 207, 4ZP, 3HZ, 5P, LF, Basis, APZ	1	H080	3078,20 €	ZAS131BD45A

4 feldige Basissäule eHZ und 3-Punkt

passende Sockel für die Basissäulen

Für **ZAS132BD65A** und **ZAS132BE65A**:
Eingrabssockel: **ZAX007**
Bodenaufbausockel: **ZAX016**

bitte separat dazu bestellen:

Sockelfüller **ZAY95075**
Säule: 4 Säcke
Hausanschlusskasten **ZAN334C**
Bestückungspakete für TSG nach Vorgabe Netzbetreiber
Spannungsversorgung RfZ und d APZ nach Vorgabe Netzbetreiber
SLS nach Vorgabe Netzbetreiber
Überspannungsschutz (z.B. SPAXXX)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ZAS, universZ, 207, 6ZP, eHZ, 5P, LF, Basis, APZ	1	H080	3797,10 €	ZAS132BE65A
ZAS, universZ, 207, 6ZP, 3HZ, 5P, LF, Basis, APZ	1	H080	3816,80 €	ZAS132BD65A

Nachrüstfelder für Basissäulen

bitte separat dazu bestellen:

Hausanschlusskasten **ZAN334C**
Zählerfeldabdeckung IP54:
eHZ: **ZAY300A**
3.HZ einstöckig: **450AT**
3.HZ doppelstöckig: **750AT**
Sammelschienenverbinder **ZZ55SAVE**
Bestückungspakete für TSG nach Vorgabe Netzbetreiber
Spannungsversorgung RfZ und d APZ nach Vorgabe Netzbetreiber
SLS nach Vorgabe Netzbetreiber

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nachr.feld, universZ, 2x3.HZ,1200mm	1	H081	777,10 €	ZAD810DHZ2
Nachr.feld, universZ, 1x3.HZ,1200mm	1	H081	712,30 €	ZAD811DHZ1
Nachr.feld, universZ, 2xBKE,1050mm	1	H081	841,90 €	ZAD710BKE2
Nachr.feld, universZ, 1xBKE,1050mm	1	H081	744,70 €	ZAD710BKE1
Nachr.feld, universZ,TSG,1050mm	1	H081	528,90 €	ZAD712TSG
Nachr.feld, universZ, TSG,1200mm	1	H081	588,20 €	ZAD813TSG*
Nachr.feld, universZ, 1Vt7r+N/PE	1	H081	381,40 €	ZAD717
Nachr.feld, universZ, 1Vt8r+N/PE	1	H081	470,60 €	ZAD818*

* für 3-Punkt HZ Anlagen