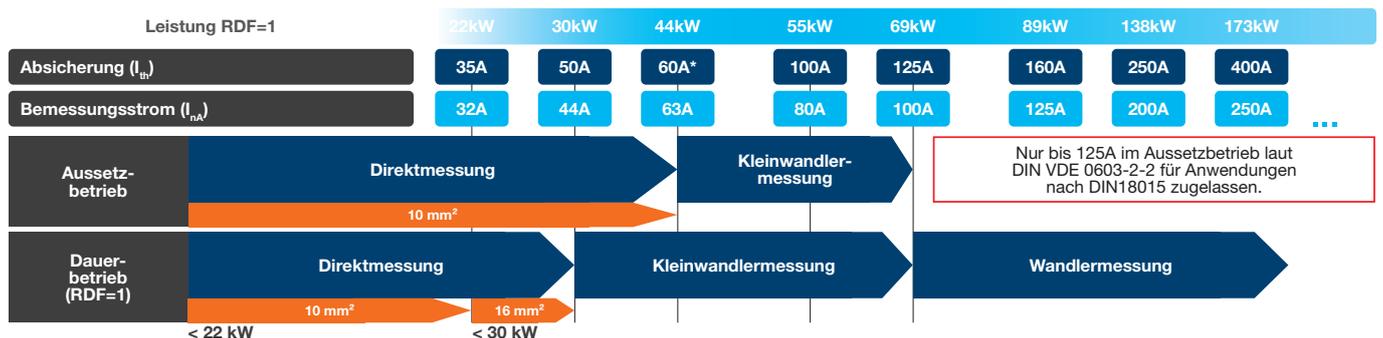


Fit für die Energiewende vorgedacht und vorverdrahtet



Die Energiewende setzt auf Elektrifizierung in den Bereichen Wärmeversorgung und Mobilität sowie eine dezentrale Stromversorgung.

Die dadurch steigende Anzahl an Verbrauchern und Dauerstrom-Anwendungen bringen Zählerplätze schon heute oftmals an die Grenze des Machbaren. Unsere neuen vorverdrahteten und TAB-konformen Komplettfelder und Komplettschränke sind daher für 44 A Dauerstromanwendungen ausgelegt.



16 mm² vorverdrahtete Komplettfelder und Komplettschränke

Für 44 A Dauerstromanwendungen ausgelegt und komplett entsprechend der Anforderungen der lokalen Verteilnetzbetreiber und der gültigen Anwendungsregel aufgebaut.

Als kompletter Schrank oder einzelnes Feld:
einrasten, anschließen, fertig!



Ihre Vorteile

- entsprechend der Anforderungen der lokalen Verteilnetzbetreiber und der gültigen Anwendungsregel
- Zukunftssichere Elektroinstallation durch 16 mm²-Verdrahtung
- Einfache Planung der neuen Felder und Schränke mit den digitalen Tools Hager ZPlan und Hagercad



ZB32ET216W1



ZB323N16

16 mm² vorverdrahtete Komplettschränke

Die Komplettschränke sind mit einem 1 Zählerplatz in 16 mm² interner Zählverdrahtung ausgestattet und einem Verteilerfeld mit APT und einem zusätzlichen plombierbaren Bereich für die Betriebsmittel der Steuertechnik steuerbare Verbrauchseinrichtungen. Somit sind die Komplettschränke in 16mm² fit für die Energiewende und erfüllen die Anforderungen des §14a EnWG

Referenz	Beschreibung	Typ	Kontaktierung	Region	Kapitel
ZB32ET216W1	KS, univ. Z, BKE-I, 1100x550, 1ZP16mm ² /VF-5rh-APZ	KS	eHz	Nord	K1 Region Niedersachsen, HB, HH, SH, MV eHz ohne OKK
				West	Zähleranlagen für eHz nach VDE-AR-N 4100:2019 mit OKK (KAPW 1)
				West	Zähleranlagen für eHz nach VDE-AR-N 4100:2019 ohne OKK (KAPW 2)
				Mitte	eHz/BKE-I ohne OKK
				Mitte	eHz mit OKK + HS sperrbar
ZB32EZ16SB	KS, univ. Z, BKE-I, 1100x550, 1ZP16mm ² /VF-5rh-APZ	KS	eHz	Mitte	vew Saar
ZB32SEA16	KS, univ. Z, BKE-I, 1100x550, 1ZP16mm ² /VF-5rh-APZ	KS	eHz	Ost	Berlin - eHz Kapitel 1
ZB32SEQ16	KS, univ. Z, BKE-I, 1100x550, 1ZP16mm ² /VF-5rh-APZ	KS	eHz	Mitte	eHz mit OKK
ZB32SEQ16EN	KS, univ. Z, BKE-I, 1100x550, 1ZP16mm ² /VF-5rh-APZ	KS	eHz	Südwest	EnBW und gleiche plus OKK
				Südwest	EnBW und gleiche
ZB32SET16LK	KS, univ. Z, BKE-I, 1100x550, 1ZP16mm ² /VF-5rh-APZ	KS	eHz	Ost	Thüringen - eHz Kapitel 3
				Süd	eHz (SG als 3-Punkt) nach VDE-AR-N 4100:2020
ZB332U16LS	KS, univ. Z, BKE-I, 1100x550, 1ZP16mm ² /VF-5rh-APZ	KS	eHz	Süd	eHz (SG als 3-Punkt) nach VDE-AR-N 4100:2020
ZB32SET16LK	KS, univ. Z, BKE-I, 1100x550, 1ZP16mm ² /VF-5rh-APZ	KS	eHz	Süd	eHz (SG im Raum für Zusatzanwendungen) nach AR 4100
ZB32SEA16	KS, univ. Z, BKE-I, 1100x550, 1ZP16mm ² /VF-5rh-APZ	KS	eHz	Ost	Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt - eHz Kapitel 2
ZB321X16	KS, univ. Z, 3-Pkt, 1100x550, 1ZP16mm ² /VF-5rh-APZ	KS	3-Punkt	Ost	Thüringen - 3-Punkt Kapitel 6
ZB322U16LS	KS, univ. Z, 3-Pkt, 1100x550, 1ZP16mm ² /VF-5rh-APZ	KS	3-Punkt	Südwest	Weikersheim
				Süd	VBEW 3-Punkt nach AR 4100
				Südwest	Dreipunkt Südwest
ZB323Q16EN	KS, univ. Z, 3-Pkt, 1100x550, 1ZP16mm ² /VF-5rh-APZ	KS	3-Punkt	Südwest	Badenova
				Südwest	Reutlingen
				Nord	K2 Region Niedersachsen, HB, SH, MV 3-Punkt
				West	Zähleranlagen für Dreipunkt-Zähler nach VDE-AR-N 4100:2019 (KAPW 4)
ZB323N16	KS, univ. Z, 3-Pkt, 1100x550, 1ZP16mm ² /VF-5rh-APZ	KS	3-Punkt	West	Zähleranlagen für Dreipunkt-Zähler m.ZSK nach VDE-AR-N 4100:2019 mit ZSK (KAPW 5)
				Mitte	3-Punkt mit ZSK
				Mitte	3-Punkt
				Mitte	3-Punkt + HS sperrbar
				Mitte	3-Punkt mit ZSK + HS sperrbar
ZB325C16LS	KS, univ. Z, 3-Pkt, 1100x550, 1ZP16mm ² /VF-5rh-APZ	KS	3-Punkt	Mitte	3-Punkt mit ZSK + HS sperrbar
ZB332U16LS	KS, univ. Z, 3-Pkt, 1100x800, 1ZP16mm ² /VF-5rh-APZ	KS	3-Punkt	Südwest	Weikersheim
				Süd	VBEW 3-Punkt nach AR 4100
ZB323N16	KS, univ. Z, 3-Pkt, 1100x550, 1ZP16mm ² /VF-5rh-APZ	KS	3-Punkt	Ost	Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt Nord - 3-Punkt Kapitel 4
				Ost	Sachsen, Sachsen Anhalt Süd - 3-Punkt Kapitel 5



ZH3ED16N

Referenz	Beschreibung	Typ	Kontaktierung	Region	Kapitel
ZH3ED16N	KF,univ.Z,BKE-I,1050mm,1-feld, KF 1ZP 16mm ²		eHz	Mitte	eHZ mit OKK
ZH3EF16	KF,univ.Z,BKE-I,1050mm,1-feld, KF 1ZP 16mm ²		eHz	Ost	Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt - eHZ Kapitel 2
ZH3EF16N	KF,univ.Z,BKE-I,1050mm,1-feld, KF 1ZP 16mm ²		eHz	Ost	Berlin - eHZ Kapitel 1
ZH3EH16N	KF,univ.Z,BKE-I,1050mm,1-feld, KF 1ZP 16mm ²		eHz	Mitte	eHZ mit OKK + HS sperrbar
ZH3EH16	KF,univ.Z,BKE-I,1050mm,1-feld, KF 1ZP 16mm ²		eHz	West	Zähleranlagen für eHZ ohne OKK nach VDE- AR-N 4100:2019 mit Hauptschalter im AAR (KAPW 3)
ZH3EL16	KF,univ.Z,BKE-I,1050mm,1-feld, KF 1ZP 16mm ²		eHz	Nord	K1 Region Niedersachsen, HB, HH, SH, MV eHZ ohne OKK
				West	Zähleranlagen für eHZ nach VDE-AR-N 4100:2019 ohne OKK (KAPW 2)
				Mitte	eHZ/BKE-I ohne OKK
ZH3EL16N	KF,univ.Z,BKE-I,1050mm,1-feld, KF 1ZP 16mm ²		eHz	Nord	K1 Region Niedersachsen, HB, HH, SH, MV eHZ ohne OKK
				West	Zähleranlagen für eHZ nach VDE-AR-N 4100:2019 mit OKK (KAPW 1)
ZH3EN16	KF,univ.Z,BKE-I,1050mm,1-feld, KF 1ZP 16mm ²		eHz	Südwest	EnBW und gleiche plus OKK
				Südwest	EnBW und gleiche
ZH3ET16	KF,univ.Z,BKE-I,1050mm,1-feld, KF 1ZP 16mm ²		eHz	Ost	Thüringen - eHZ Kapitel 3
				Süd	eHZ (SG als 3-Punkt) nach VDE-AR-N 4100:2027
				Süd	Stadtwerke München eHZ AR 4100
				Süd	eHZ (SG im Raum für Zusatzanwendungen) nach AR 4100
ZH3EZ16N	KF,univ.Z,BKE-I,1050mm,1-feld, KF 1ZP 16mm ²		eHz	Mitte	vew Saar



ZH32P16K

Referenz	Beschreibung	Typ	Kontaktierung	Region	Kapitel
ZH32P16K	KF,univ.Z,3-Pkt,1050mm,1-feld, KF 1ZP 16mm ²		3-Punkt	Ost	Sachsen, Sachsen Anhalt Süd - 3-Punkt Kapitel 5
ZH32U16N	KF,univ.Z,3-Pkt,1050mm,1-feld, KF 1ZP 16mm ²		3-Punkt	Südwest	Weikersheim
				Süd	VBEW 3-Punkt nach AR 4100
				Süd	Stadtwerke München 3-Punkt AR4100
				Ost	Thüringen - 3-Punkt Kapitel 6
ZH33Q16N	KF,univ.Z,3-Pkt,1050mm,1-feld, KF 1ZP 16mm ²		3-Punkt	Südwest	Dreipunkt Südwest
				Südwest	Reutlingen
ZH33W16N	KF,univ.Z,3-Pkt,1050mm,1-feld, KF 1ZP 16mm ²		3-Punkt	West	Zähleranlagen für Dreipunkt-Zähler m.ZSK nach VDE-AR-N 4100:2019 mit ZSK (KAPW 5)
				Südwest	Badenova
				Mitte	3-Punkt mit ZSK
ZH33X16	KF,univ.Z,3-Pkt,1050mm,1-feld, KF 1ZP 16mm ²		3-Punkt	Nord	K2 Region Niedersachsen, HB, SH, MV 3-Punkt
				Ost	Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt Nord - 3-Punkt Kapitel 4
				West	Zähleranlagen für Dreipunkt-Zähler nach VDE-AR-N 4100:2019 (KAPW 4)
				Mitte	3-Punkt
				Mitte	3-Punkt + HS sperrbar
				Mitte	3-Punkt mit ZSK + HS sperrbar
ZH34C16N	KF,univ.Z,3-Pkt,1050mm,1-feld, KF 1ZP 16mm ²		3-Punkt	Mitte	3-Punkt mit ZSK + HS sperrbar