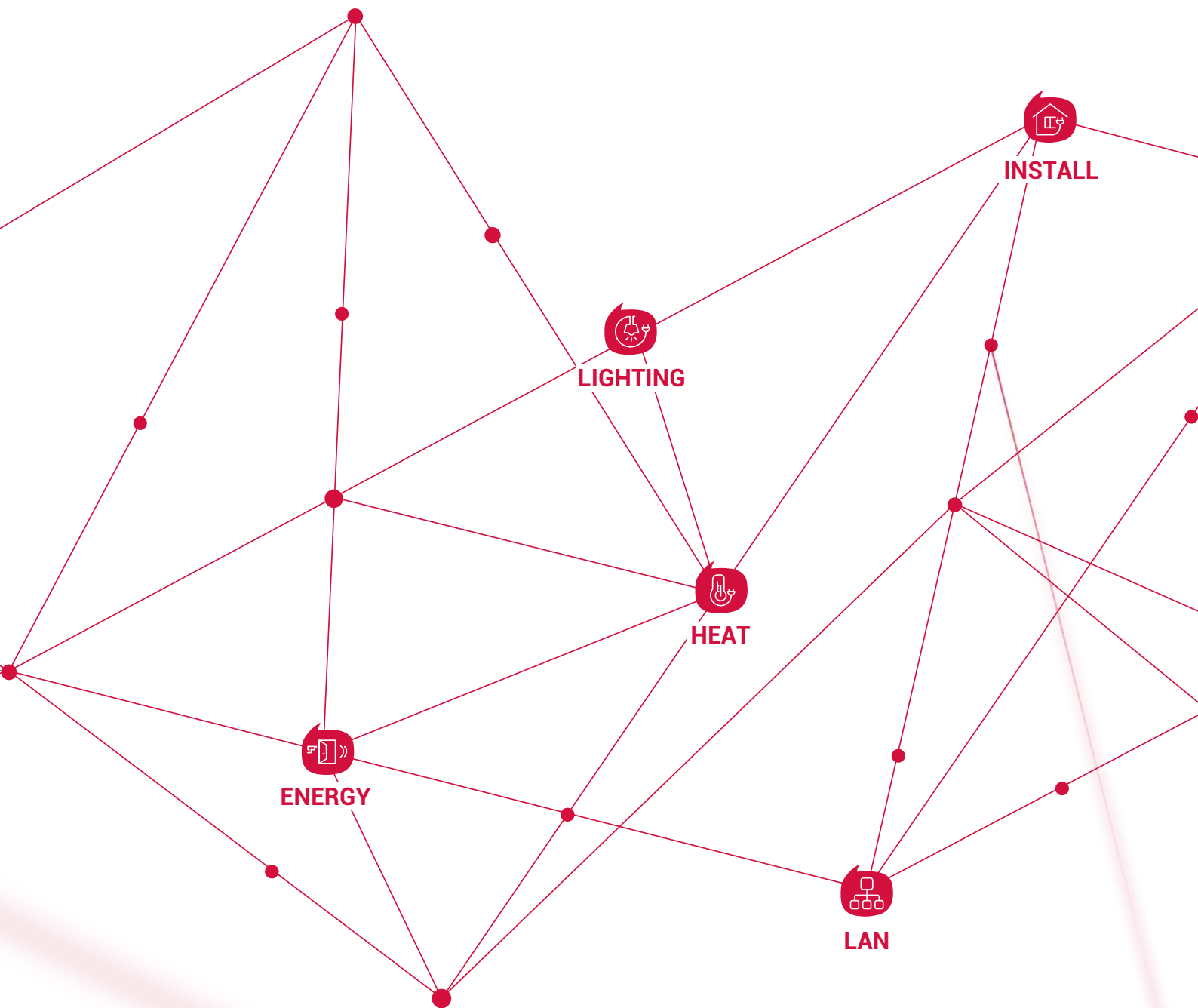


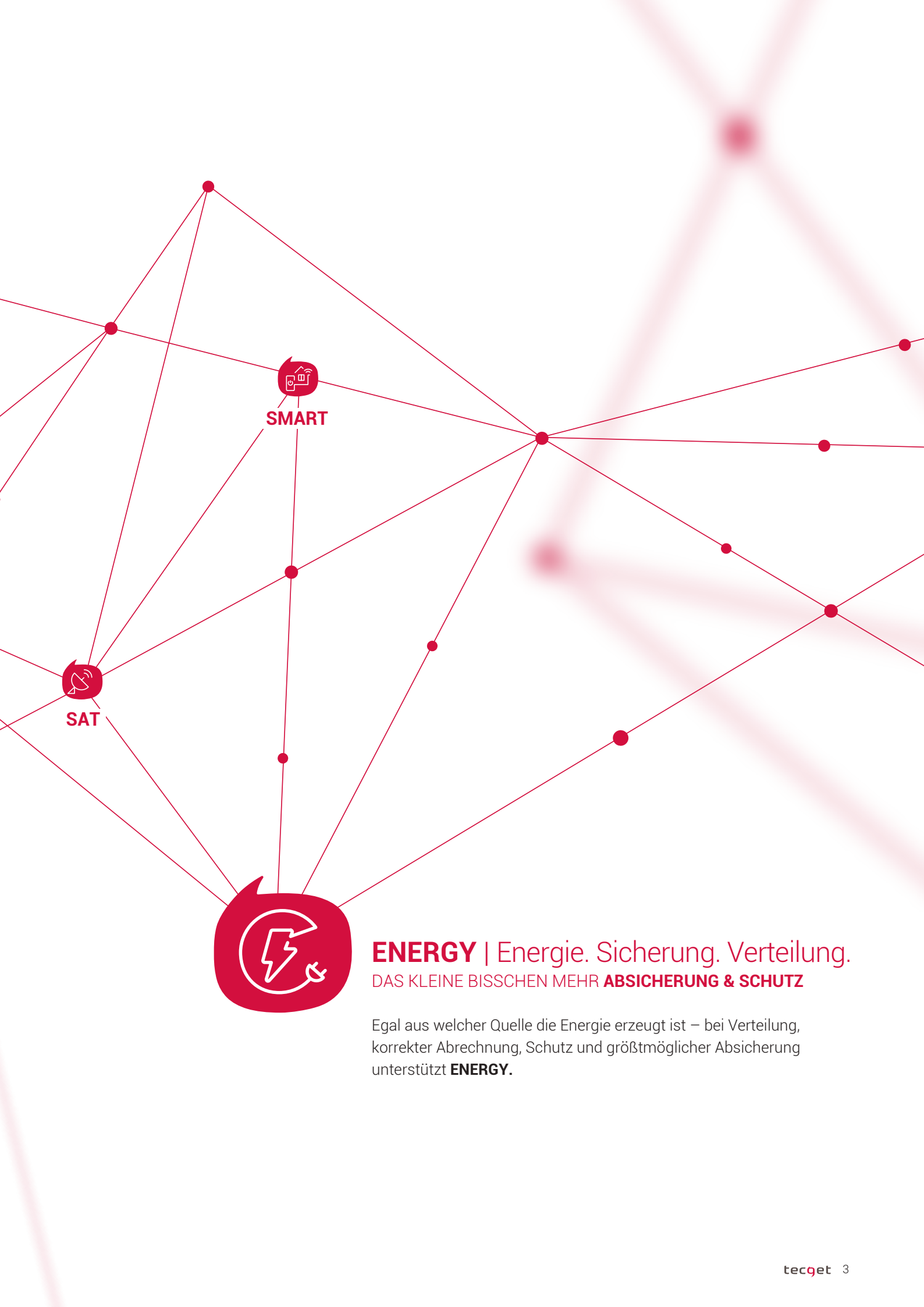
tecget

ENERGY



BAUSTROMVERTEILER





SMART

SAT



ENERGY | Energie. Sicherung. Verteilung.
DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **ABSICHERUNG & SCHUTZ**

Egal aus welcher Quelle die Energie erzeugt ist – bei Verteilung, korrekter Abrechnung, Schutz und größtmöglicher Absicherung unterstützt **ENERGY**.

TECGET BAUSTROMVERTEILER IM DETAIL



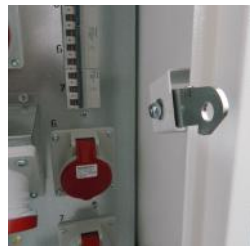
Großer Haken zum Versetzen und Verladen per Kran



Keine Überdehnung oder Abbruch der Tür durch eine extra Seilsicherung



Abschließbarer TECGET-Lasttrennschalter mit 3-poliger Phasenüberwachung



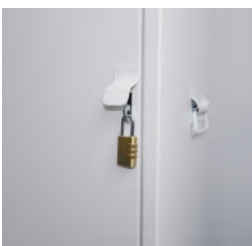
Tür verriegelt sich schon durch einfaches Schließen der Tür



Großzügiger Anschlussraum für einen zeitsparenden Anschluss vor Ort



Große seitliche Tragegriffe sorgen für ein einfaches Handling auf der Baustelle



Verteilerkasten ist mit handelsüblichem Vorhängeschloss abschließbar



Geeignet auch für große flexible Anschlussleitungen durch extra große Zugentlastungen



Großes transparentes Sichtfenster zum Ablesen des Zählerstandes



Stabil & montagefreundlich: mit nur zwei Schrauben montierbarer Sockel

DER BAUSTROMVERTEILER VON TECGET

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **SICHERHEIT**

Alle Verteiler mit 3-poliger Phasen-Kontrollanzeige

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **QUALITÄT**

Robust & langlebig: Gehäuse und Türen sind pulverbeschichtet statt nur lackiert, dadurch robuster und langlebiger

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **STECKPLÄTZE**

Mindestens 6 × 230 Volt Steckdosen verfügbar

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **INSTANDSETZUNG**

Ersatztüren sind ab Lager schnell lieferbar und einfach zu ersetzen

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **VERTRAUEN**

5 Jahre Gewährleistung

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **VERFÜGBARKEIT**

Alle Verteiler sind ab Lager lieferbar.

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **TECGET**

Immer die Übersicht behalten: Der TECGET-Lasttrennschalter zeigt optisch an, wenn eine Hauptsicherung defekt ist. (QGCLASTTRENN)



UNSERE BAUSTROMVERTEILER IN DER ÜBERSICHT



**VERTEILERSCHRANK
28 kVA**



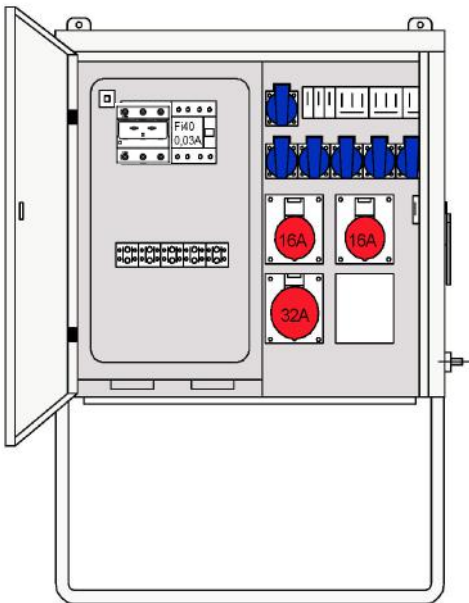
**ANSCHLUSS-
VERTEILERSCHRANK
44 kVA**



**ANSCHLUSS-
VERTEILERSCHRANK
28 kVA**



**ANSCHLUSSSCHRANK
55 kVA**



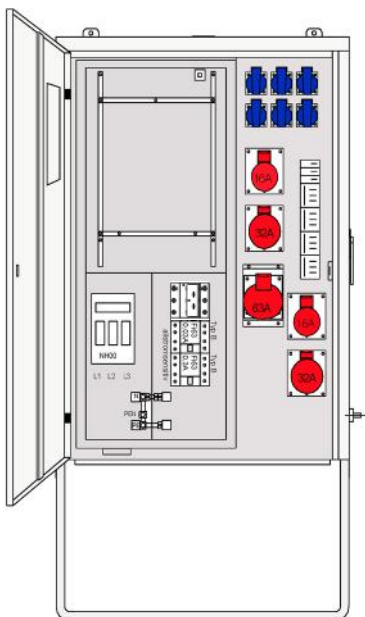
VERTEILERSCHRANK 28 kVA

KBN QTGBSVT28

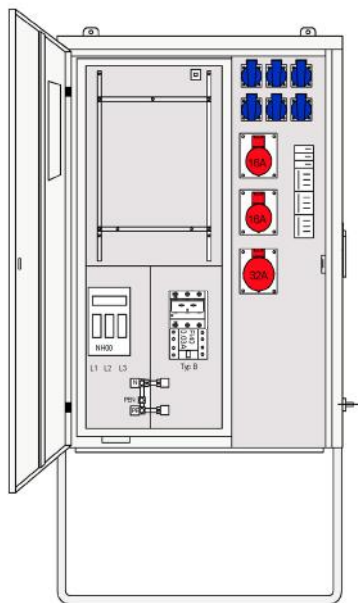
- 2 Kabeleinführungen M 63 mit Zugentlastungen
- 1 Hauptsicherung als TECGET-Sicherungslasttrennschalter E18 mit 3-poliger Phasenüberwachung, 3/63 A (abgesichert mit 40 A), absperrbar
- L1, L2, L3, N + PE/PEN Aderendhülsenanschluss bis max. $2 \times 5 \times 25 \text{ mm}^2$
- 1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B
- 2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol.
- 1 CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-pol.
- 6 230V Steckdosen 3/16 A, 3 Automaten C 16 A, 1-pol.
- Leistung: 28 kVA
- Gewicht: ca. 29 kg
- B 610 × H 790 × T 310 mm

ANSCHLUSS-VERTEILERSCHRANK 44 kVA

KBN QTGBSAVT44



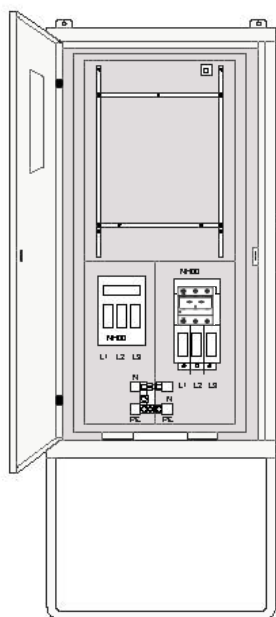
- 1 Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung
- 1 Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-pol. (abgesichert mit 80 A)
- L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden Bügelklemmen bis 35 mm^2 , N+PE mit 2 Bügelklemmen bis 35 mm^2
- 1 Zählerplatz nach DIN 43870/2, ohne Zähler
- 1 Hauptsicherung als TECGET-Sicherungslasttrennschalter E18 mit 3-poliger Phasenüberwachung, 3/63 A (abgesichert mit 63 A), absperrbar
- 1 FI-Schalter 63/4/0,3 A, allstromsensitiv, Typ B, für CEE-Steckdose 5/63 A
- 2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol.
- 2 CEE-Steckdosen 5/32 A, 400 V, 2 Automaten C 32 A, 3-pol.
- 1 CEE-Steckdose 5/63 A, 400 V, Vorsicherung über o. g. Hauptsicherung
- 6 230V Steckdosen 3/16 A, 3 Automaten C 16 A, 1-pol.
- Leistung: 44 kVA
- Gewicht: ca. 53 kg
- B 690 × H 1230 × T 350 mm



ANSCHLUSS-VERTEILERSCHRANK 28 KVA

KBN QTGBSAVT28

- 1 Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung
- 1 Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-pol. (abgesichert mit 50 A)
- L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden Bügelklemmen bis 35 mm², N+PE mit 2 Bügelklemmen bis 35 mm²
- 1 Zählerplatz nach DIN 43870/2, ohne Zähler
- 1 Hauptsicherung als TECGET-Sicherungslasttrennschalter E18 mit 3-poliger Phasenüberwachung, 3/63 A (abgesichert mit 40 A), absperrbar
- 1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B
- 2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol.
- 1 CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-pol.
- 6 230V Steckdosen 3/16 A, 3 Automaten C 16 A, 1-pol.
- Leistung: 28 kVA
- Gewicht: ca. 50 kg
- B 690 × H 1230 × T 350 mm



ANSCHLUSSSCHRANK 55 KVA

KBN QTGBSAS

- 1 Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung
- 1 Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-pol. (abgesichert mit 100 A)
- L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden Bügelklemmen bis 35 mm², N mit Bügelklemme bis 35 mm²
- 1 Zählerplatz 300 × 450 mm nach DIN 43870/2, ohne Zähler
- 1 Abgang als Hauptsicherung NH 00-Lasttrennschalter mit Sicherung 3-pol. (abgesichert mit 80 A), L1, L2, L3 mit Bügelklemmen bis 70 mm², N mit Bügelklemme bis 35 mm²
- 1 Kabelausführung M 63 mit Zugentlastung
- Leistung: 55 kVA
- Gewicht: ca. 34 kg
- B 500 × H 1290 × T 310 mm

ZUBEHÖR FÜR TECGET-BAUSTROMVERTEILER ERSATZTÜREN UND FÜSSE

	QTGBSVT28	QTGBSAVT44	QTGBSAVT28	QTGBSAS
Ersatztür	QTGBSVT28T	QTGBSAVT44T	QTGBSAVT28T	QTGBSAST
Ersatzfuß	QTGBSVTF	QTGBSAVTF	QTGBSAVTF	QTGBSASF

TECGET-BAUSTROMVERTEILER

NACH DER NEUEN NORM DIN VDE 0100-704

Vermeide Unfälle, indem du mit unterschiedlichen, speziell gesicherten Steckdosen sichere Anschlüsse bereitstellst. Gehe auf Nummer sicher: Der TECGET-Baustromverteiler ist nach der neuen Norm DIN VDE 0100-704 zertifiziert.

NEUE NORM DIN VDE 0100-704

Die seit 2022 gültigen Änderungen betreffen vor allem Anforderungen an die Norm der Stromversorgung auf Baustellen. Die Norm DIN VDE 0100-704 enthält einige für Ersteller und Betreiber von Baustromanlagen wichtige Ergänzungen. Die Anpassung der Norm von 2022 sieht vor, dass Anlagen, die vor dem Stichtag 18.05.2021 nach „alter Norm“ eingerichtet wurden, auch nach dem Stichtag in dieser Weise weiterbetrieben werden dürfen. Werden allerdings nach dem Stichtag Änderungen an der Anlage gemacht, muss dann auf den neuen Standard umgerüstet werden.

SCHUTZEINRICHTUNG

Drehstrom-Steckdosen bis einschließlich 63 A müssen mit einer **Fehlerstrom-Schutteinrichtung** (RCD) vom **Typ B** in Übereinstimmung mit EN62423 geschützt werden. Ausgenommen sind Schutzkontakt-Steckdosen sowie Drehstrom-Steckdosen 125 A, sofern an den CEE 125 A keine Verbraucher mit Frequenzumrichter angeschlossen werden.

ABSCHALTEINRICHTUNG

Fest angeschlossene Baustromverteiler (ACS) mit Steckdosen müssen Einrichtungen zum Trennen der Einspeisung enthalten, die gegen das Einschalten abschließbar und für Laien (BA1) benutzbar sind. Eine verschließbare Umhüllung ist nicht ausreichend.





ÜBERGANGSFRIST NORMEN

BEISPIEL ANHAND NORMÄNDERUNG DIN VDE 0100-704

Alte Norm: DIN VDE 0100-704 / Oktober 2007				Übergangsphase				
				Neue Norm: DIN VDE 0100-704 / Oktober 2018				
Oktober 2018 ->				18. Mai 2021 ->				
! Änderung an Verteilung während der Laufzeit	[...]	2017	2018	2019	2020	2021	2022	[...]
ja / nein	Start Baustelle	beide Normen zulässig			Ende Baustelle			
nein	Start Baustelle	beide Normen zulässig			Ende Baustelle			
ja		beide Normen zulässig			neue Norm erforderlich			
nein	Start Baustelle	beide Normen zulässig			Ende Baustelle			
ja		beide Normen zulässig			neue Norm erforderlich			
ja / nein					Start Baustelle			Ende Baustelle
					neue Norm erforderlich			

DAS TECGET SORTIMENT

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR AUSWAHL



LIGHTING | Licht & Leuchten

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **FÜR DEN UNTERSCHIED**

Richtig eingesetzt kann Licht den Alltag verschönern. LIGHTING bietet eine große Auswahl an LED-Leuchten und komplette effiziente Lichtlösungen.



DOOR | Türkommunikation

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **DURCHBLICK**

Das DOOR-Sortiment bietet Video-Türkommunikations-Systeme für Ein- und Mehrfamilienhäuser. Die Technik von DOOR ist einfach zu bedienen und schnell installiert.



LAN | Netzwerktechnik

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **BELASTBARKEIT**

In einer vernetzten Welt brauchen wir belastbare Verbindungen und aufeinander abgestimmte Anschlusskomponenten. Das kann LAN.



INSTALL | Installationstechnik

DAS KLEINE BISSCHEN **WENIGER KOSTENFRESSER**

Eine solide, durchdachte und zukunftsfähige Elektroinstallation ist die Basis für eine sicher und verlässlich funktionierende Elektrotechnik im Gebäude. Die Bauteile MIT DEM KLEINEN BISSCHEN MEHR EFFIZIENZ liefert INSTALL.



HEAT | Innovatives & elektrisches Heizen

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **MITGEDACHT**

Weg von fossilen Brennstoffen, hin zu CO2-neutralen Alternativen – nur so ist die Energiewende realisierbar.



SMART | Innovative Gebäudesystemtechnik

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **LEICHTIGKEIT**

Unsere smarten KNX-Produkte – über Kabel oder Funk angebunden – sind ausschließlich über den dreistufigen Vertriebsweg erhältlich.



SAT | SAT-Antennen & Breitbandtechnik

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **EMPFANG**

Damit bei der Übertragung nichts schief läuft, hält der Sortimentsbereich SAT Produkte und Systeme für alle relevanten Signal-Verarbeitungen bereit.



ENERGY | Energie. Sicherung. Verteilung.

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR **ABSICHERUNG & SCHUTZ**

Egal aus welcher Quelle die Energie erzeugt ist – bei Verteilung, korrekter Abrechnung, Schutz und größtmöglicher Absicherung unterstützt ENERGY.



tecget

DAS KLEINE BISSCHEN MEHR

tecget GmbH
Schafjückenweg 1
26180 Rastede
T +49 421 94803880
info@tecget.de

TECGET.DE