

[illegible]

WIR SIND G. KLAMPFER

G. Klampfer Elektroanlagen ist Ihr verlässlicher Partner für umfassende Gesamtdienstleistungen aus einer Hand. Seit unserer Gründung im Jahr 1985 stehen wir für Qualität und Kompetenz in der technischen Gebäudeausrüstung (TGA) und bieten maßgeschneiderte Lösungen für Elektro- und Haustechnikanlagen in Industrie und Handel.

Unser hauseigener Verteiler- und Schaltschrankbau ist außerdem eine zentrale Säule unseres Erfolgs. Wir fertigen individuelle Verteiler- und Schaltschranksysteme, die perfekt auf die Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt sind. Als Komplettanbieter haben wir uns zertifizierte Kompetenzen angeeignet, die wir auch Ihnen gerne zur Verfügung stellen möchten.

ZERTIFIZIERTE KOMPETENZEN

- ✓ UL-Label für den amerikanischen Markt
- ✓ zertifizierter Rittal Partner (Ri4Power)
- ✓ Aktiver Störlichtbogenschutz (Integrationstest bis 1600A)
- ✓ zertifizierter Schrack Partner (System 2000TT)
- ✓ zertifizierter Partner bei diversen EVU's
- ✓ EPLAN, ECE Zertifikat
- ✓ KNX Zertifizierung
- ✓ weitere Zertifikate für diverse Anwendungen

UNSER TEAM

Bei G. Klampfer Elektroanlagen arbeiten hochqualifizierte und engagierte Fachkräfte daran, Ihre Projekte zum Erfolg zu führen.

- ✓ **Engineering:** 10 Experten planen und entwickeln maßgeschneiderte Lösungen für technische Gebäudeausrüstungen.
- ✓ **Verteilerbau:** 50 Spezialisten fertigen individuelle Verteiler- und Schaltschranksysteme mit höchster Präzision.
- ✓ **Programmierung:** 4 Programmierer entwickeln und implementieren komplexe Steuerungs- und Automatisierungslösungen.

Unser Team garantiert höchste Qualität und Zuverlässigkeit in jedem Projekt.

IHR ANSPRECHPARTNER



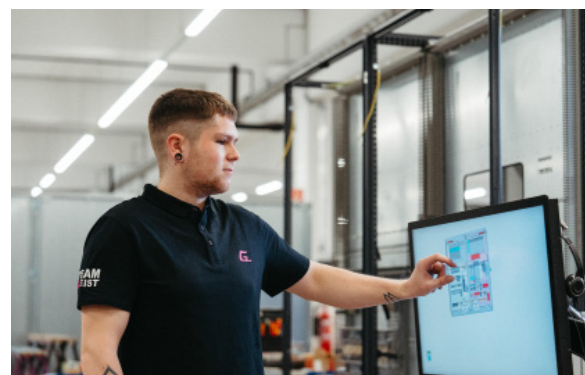
ROMAN REIGL

Bereichsleitung
Verteilerbau & Engineering
roman.reigl@klampfer.at
+43 732 67 13 14 - 0

UNSER ANGEBOT FÜR SIE

Wir begleiten Sie bei Ihren Projekten im Verteiler- und Schaltanlagenbau von der **Planung bis zur finalen Umsetzung** und darüber hinaus. Unsere umfassende Unterstützung ermöglicht es Ihnen, sich auf Ihre Kernkompetenzen zu fokussieren und Ihr unternehmerisches Risiko zu skalieren, indem Sie Leistungen zum Teil oder zur Gänze outsourcen. Mit unserer Expertise und Flexibilität sorgen wir dafür, dass Ihre Anforderungen optimal erfüllt werden. Unsere **maßgeschneiderten Lösungen** passen sich Ihren spezifischen Bedürfnissen an, während wir gleichzeitig die Effizienz und Qualität Ihrer Projekte maximieren.

Durch den Einsatz modernster Technologien und bewährter Methoden stellen wir sicher, dass Ihre Projekte nicht nur den aktuellen Standards entsprechen, sondern auch zukunftssicher sind. Wir bieten Ihnen die Sicherheit und Zuverlässigkeit eines international tätigen, langjährig erfolgreichen Unternehmens, das stets auf höchste Qualität und Kundenzufriedenheit setzt. Mit G. Klampfer Elektroanlagen haben Sie einen Partner an Ihrer Seite, der Ihre Vision teilt und Sie auf dem Weg zum Erfolg begleitet.



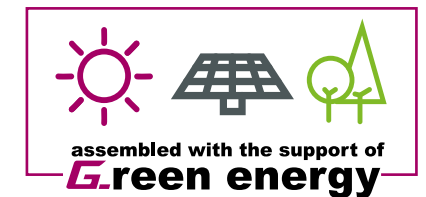
IHRE PRODUKTAUSWAHL

Bei unseren Produkten setzen wir auf den bewährten „**Klampfer-Standard**“, der bestimmte Qualitätsmerkmale umfasst. Gerne stellen wir Ihnen diese Eigenschaften bei Interesse ausführlich vor. Selbstverständlich fertigen wir jede Anlage auch individuell nach Ihren speziellen Anforderungen an.

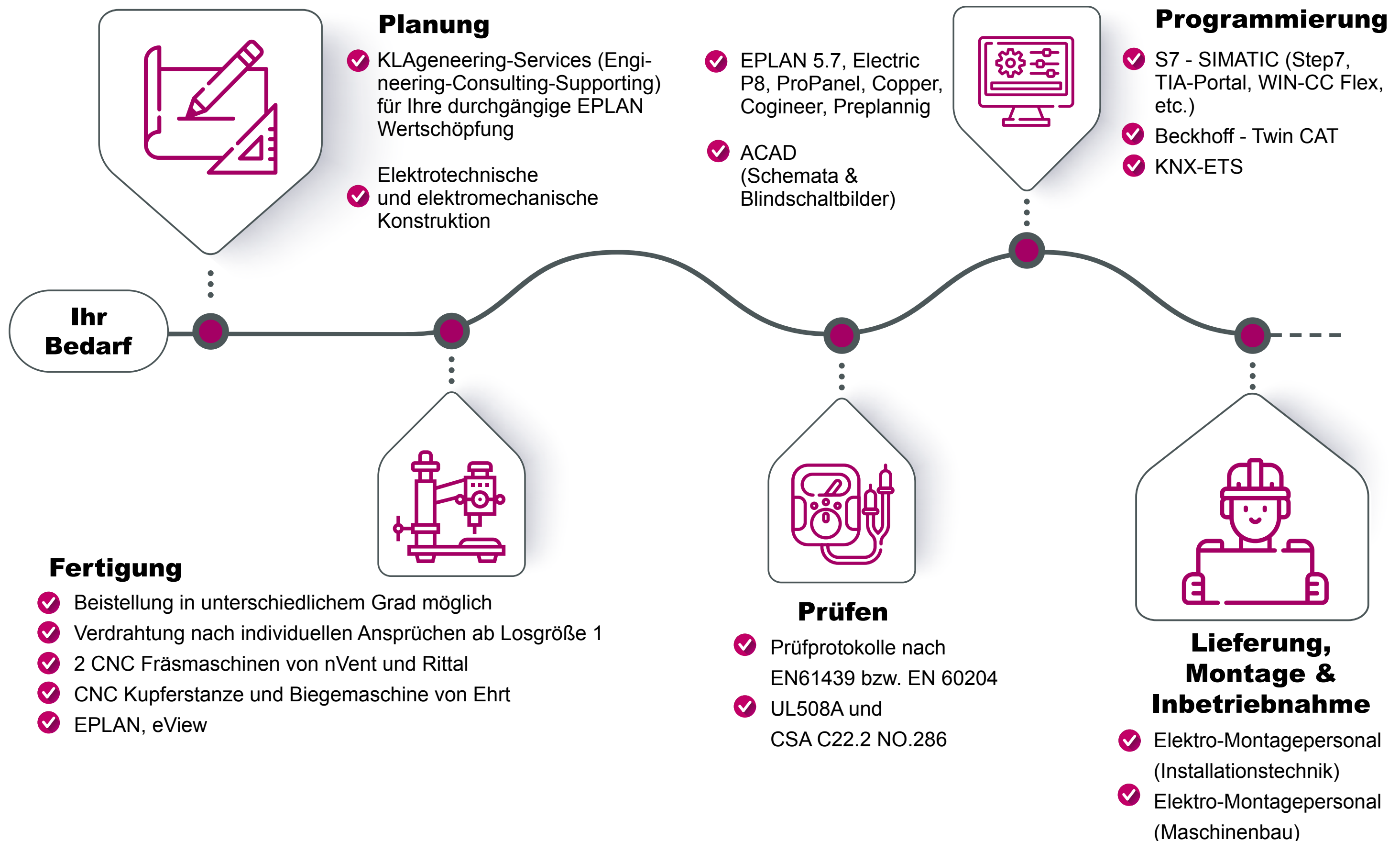
Nachhaltigkeit ist außerdem ein zentraler Aspekt unserer Produktion. Daher ist es uns besonders wichtig zu betonen, dass all unsere Verteiler in unserer hauseigenen Werkstatt, die mit grüner Energie betrieben wird, hergestellt werden.

Sie haben die Möglichkeit, aus unserer umfangreichen Produktpalette auszuwählen, die eine Vielzahl von Lösungen für Ihre spezifischen Anforderungen bietet:

- ✓ Energieverteilung bis 6300A
- ✓ Steckdosen & Lichtverteilerschränke / Installationsverteiler
- ✓ Zählerverteilerschränke
- ✓ Messwandlerschränke OÖ bis 1200A
- ✓ MCC-Motorverteiler
- ✓ Energiespeicher
- ✓ AC-Sammler / PV-Schränke
- ✓ Maschinen-Schalt- und Steuerschränke
- ✓ Mess- Steuer- und Regelschränke
- ✓ Industrielle Automatisierungstechnik
- ✓ Netzwerkschränke
- ✓ IT-Infrastruktur (Data Center)
- ✓ Containerlösungen
- ✓ Sonderanfertigungen (Pulte,...)



UNSER GEMEINSAMER WEG

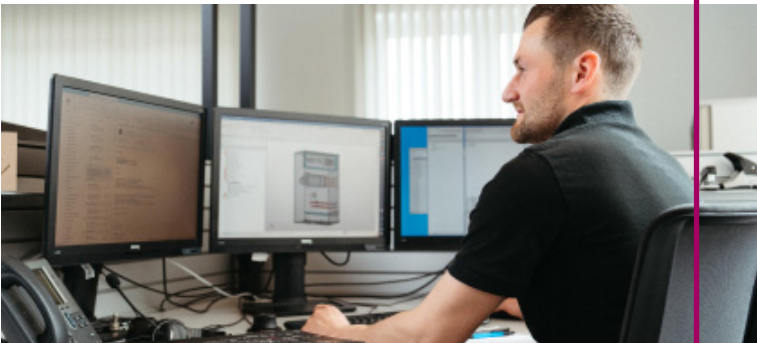


LEISTUNGSUMFANG

Unsere Kunden können sich auf einen umfassenden Leistungsumfang verlassen, wie in der folgenden Tabelle dargestellt. Mittels Ankreuzen können Sie uns Ihren individuellen Bedarf mitteilen:

	Ihr Bedarf	
EPLAN Engineering		EPLAN eView Daten beigestellt PDF-Daten->Import via skemdit Engineering support Engineering komplett
Warenlogistik		Beistellungen
Einkaufsmanagement		attraktives Angebot durch hohes Einkaufsvolumen
Mechanische Konstruktion		Beistellung 2D Beistellung 3D ProPanel 3D
Prüfung		mit Prüfung
Dokumentation und Berechnungen		Dokumentation Berechnung
Versandlogistik		Abholung Versand Abwicklung Zoll
Montage und Inbetriebnahme		Abbau vorhandener Anlagen Einbau Schränke Anschlüsse
After Sales		Vor-Ort-Techniker mit kurzen Reaktions- zeiten. Hohe Verfügbarkeit von Techni- kern, welche überregional im Einsatz sind.

Es würde uns sehr freuen, Sie auf Ihrem Weg zu begleiten und aktiv an Ihrem Erfolg teilzuhaben. Mit unserer langjährigen Erfahrung und unserem tiefen Engagement stehen wir Ihnen zur Seite, um gemeinsam Ihre Ziele zu erreichen und Ihre Visionen zu verwirklichen. Für weitere Fragen stehen Ihnen unsere Experten jederzeit zur Verfügung.



Die grauen Kästchen in der Tabelle zeigen Leistungen, die wir standardmäßig hinzufügen bzw. ausführen.

LICHT- & STECKDOSENVERTEILER / INSTALLATIONSVERTEILER

Unsere Klampfer Unterverteiler sind meistens Standschränke mit Breiten von 600mm bis 1200mm, die nach Kundenwunsch bzw. Platzoptimierung aneinandergereiht werden. Standardmäßig werden auch Wandschränke mit Installationseinsatz von Schrack verwendet. Am Reiter-Schienensystem werden z.B. Jean Müller KETO Trenner für die Einspeisung oder Schrack D-Switches als Gruppenvorsicherung platziert. Auf den zusätzlichen Tragschienen werden die restlichen Komponenten wie z.B. Fehlerstromschutzschalter, Leitungsschutzschalter, Schütze uvm. verbaut.

Geräte / Komponenten



Gehäuse:	Rittal Schrack	Standard Basisschrank VX, Industrie & Gewerbe Standard Basisschrank AC, Industrie & Gewerbe, Zähler- und Messwandlerverteiler, Wandschränke
Leistungsschalter:	Schneider Siemens	NSX, NS, MTZ2, MTZ3 Sentron
Trenner:	Jean Müller	KETO Trenner für Reiter System und Montageplatte, Trennleisten bzw. Sasil jeweils in den Größen NH000, NH00, NH1, NH2 und NH3
D02 Vorsicherung:	Schrack Rittal	D-switch Reiter System, Tytan Trenner für Hutschiennenmontage
Multimessgeräte:	Janitza Carlo Gavazzi	UMG Multimessgerät Zähler
Überspannungsableiter:	Schrack	T2/C 20kA, T1+2/BC Ableiter 25kA, 12,5kA
Fehlerstromschutzschalter:	Schrack	VFI mit verschiedenen Typen und Auslösestrom
Leitungsschutzschalter:	Schrack	B, C und D Charakteristik Typen 10kA
Relais:	Schrack	Federzugtechnik mit Steckfassung
Schütze:	Schrack Eaton	Installationsschütze unterschiedlichster Stromstärken Leistungsschütze
Befehls- und Meldegeräte:	Kraus und Naimer Schrack	
AC/DC Versorgung:	Siemens Mean Well	Netzteil, Selektivitätsmodul Netzteil
PLC:	Beckhoff	DI 8x 24V, DO 4x REL, AO 4x, AI 4x, CPU nach Bedarf
HMI:	Beckhoff Siemens	nach Bedarf
Klemmen:	Weidmüller Schrack	Push In, Federzugtechnik, Durchgangs- und Installationsklemmen Al/Cu Klemmen



NIEDERSpannungen HAUPTVERTEILER

Typische Klampfer NSHV Schaltanlagen decken Nennströme von 400A – 6300A ab. Die Anlagen werden je nach Anforderung mit einem Verteilerfeld und bis zu 10 und mehr Feldern ausgeführt. Der Aufbau erfolgt mit dem VX25 Ri4Power und VX25Ri4Power185 System. Die Hauptsammelschiene kann bis zu einem maximalen Kurzschlussstrom von 100kA gefertigt werden. Es sind Bauformen 1 bis 4b beim Innenausbau möglich. Bei Anlagen der Bauform 1 können wir einen Inneren Berührungsschutz IP2xb durch eine Blech- oder Kunststoffverblendung anbieten.

Geräte / Komponenten



Gehäuse:	Rittal	Standard Basisschrank VX, Industrie & Gewerbe
	Schrack	Standard Basisschrank AC, Industrie & Gewerbe, Zähler- und Messwandlerverteiler, Wandschränke
Leistungsschalter:	Schneider	NSX, NS, MTZ2, MTZ3
	Siemens	Sentron
Trenner:	Jean Müller	KETO Trenner für Reiter System und Montageplatte, Trennleisten bzw. Sasil jeweils in den Größen NH000, NH00, NH1, NH2 und NH3
D02 Vorsicherung:	Schrack	D-switch Reiter System, Tytan Trenner für Hutschiennenmontage
	Rittal	
Multimessgeräte:	Janitza	UMG Multimessgerät
	Carlo Gavazzi	Zähler
Überspannungsableiter:	Schrack	T2/C 20kA, T1+2/BC Ableiter 25kA, 12,5kA
Leitungsschutzschalter:	Schrack	B, C und D Charakteristik Typen 10kA
Relais:	Schrack	Federzugtechnik mit Steckfassung
Schütze:	Schrack	Installationsschütze unterschiedlichster Stromstärken
	Eaton	Leistungsschütze
Befehls- und Meldegeräte:	Kraus und Naimer	
	Schrack	
AC/DC Versorgung:	Siemens	Netzteil, Selektivitätsmodul
	Mean Well	Netzteil
Klemmen:	Weidmüller	Push In, Federzugtechnik, Durchgangs- und Installationsklemmen
	Schrack	Al/Cu Klemmen



MESS-, STEUER- UND REGELUNGSVERTEILER

Der typische Klampfer MSR Schrank reicht vom kleinen Wandkasten mit 16A Vor-sicherung, bis zu einer über 10m langen Standschrankzeile. Der Aufbau erfolgt generell auf einem Paneel. Die Anlagen verfügen über einen Hauptschalter. Stan-dardmäßig werden die Versorgungsspannungen 24V DC, 24V AC und 230V AC bereitgestellt. Vorzugsweise werden Geräte mit Federzug/Klemmtechnik einge-setzt. Sensoren und Freigaben werden möglichst direkt ohne Zwischenklemme an einer BECKHOFF Busklemme angeschlossen.

Geräte / Komponenten



Gehäuse:	Rittal Schrack	Standard Basisschrank VX, Industrie & Gewerbe Standard Basisschrank AC, Industrie & Gewerbe, Zähler- und Messwandlerverteiler, Wandschränke
Leistungsschalter:	Schneider Siemens	NSX, NS, MTZ2, MTZ3 Sentron
Trenner:	Jean Müller	KETO Trenner für Reiter System und Montageplat-te, Trennleisten bzw. Sasil jeweils in den Größen NH000, NH00, NH1, NH2 und NH3
D02 Vorsicherung:	Schrack Rittal	D-switch Reiter System, Tytan Trenner für Hutschie-nenmontage
Überspannungsableiter:	Schrack	T2/C 20kA, T1+2/BC Ableiter 25kA, 12,5kA
Fehlerstromschutzschalter:	Schrack	VFI mit verschiedenen Typen und Auslösestrom
Leitungsschutzschalter:	Schrack	B, C und D Charakteristik Typen 10kA
Relais:	Schrack	Federzugtechnik mit Steckfassung
Schütze:	Schrack Eaton	Installationsschütze unterschiedlichster Stromstärken Leistungsschütze
Befehls- und Meldegeräte:	Kraus und Naimer Schrack	
AC/DC Versorgung:	Siemens Mean Well	Netzteil, Selektivitätsmodul Netzteil
PLC:	Beckhoff	DI 8x 24V, DO 4x REL, AO 4x, AI 4x, CPU nach Bedarf
HMI:	Beckhoff Siemens	nach Bedarf
Klemmen:	Weidmüller Schrack	Push In, Federzugtechnik, Durchgangs- und Instal-lationsklemmen Al/Cu Klemmen



G. KLAMPFER Elektroanlagen GmbH

Paschinger Strasse 104 | A - 4060 Leonding

Tel.: +43 732 67 13 14 - 0 | Fax: +43 732 67 77 60

E-Mail: office@klampfer.at | www.klampfer.at

 G. Klampfer Building Services  [g.klampfer](https://www.instagram.com/g.klampfer)