

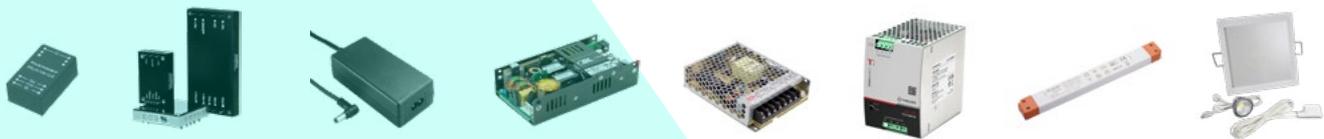
Power Supplies, Power Electronics – connected.

Trust in Power. In der Exista Group vereint, sind Exista und PowerParts der Schweizer Lösungspartner für industrielle Stromversorgungen und Leistungselektronik. Für Industrien, die auf beste Power vertrauen.

Power, Supplies – connected.

EXISTA

Exista verbindet die Schweizer Industrie mit passenden Stromversorgungslösungen. Wir bieten ein breites Standardprogramm ebenso wie praxisnahes Know-how bei kundenspezifischen Lösungen.



Produkt	Beschreibung	Anwendungsbereich
AC/DC Netzgeräte	Offen, Gehäuse, DIN Rail, modular, Module 1W bis 10 kW, Peak-Power, kundenspezifische Lösungen	Industrie, Bahn, Labor, Medizintechnik und Haushaltsapplikationen
DC/DC Wandler	Offen, Gehäuse, DIN Rail, Module, 1.5W bis 1.8kW, ultraweiter Eingangsbereich bis 18:1, Isolation bis 6kV, Eigenmarke Fabrimex	Industrie, Bahn, Labor, Medizintechnik, Wehrtechnik
DC/AC Inverter	Eingangsbereich 12/24/48VDC, Ausgang 230VAC True Sinus oder Modified Sinus, Leistungen von 300W bis 5kW, Schutzfunktionen	Mobile Stromversorgung, USV, Solarsysteme, Backup-Stromversorgung
Ladegeräte	Für alle gängigen Batterietypen, smartes und sicheres Laden bis 200A, diverse Bauformen, Ladecomputer für KFZ-Starterbatterien (Bleisäure/Gel/AGM/Vlies/Lithium-Ionen Akkus)	Industrie, Medizin, KFZ-Garagen
Stecker- und Tischnetzgeräte	Leistungen von 5W bis 360Watt, austauschbarer AC-Stecker, Konfektion der Ausgangsleitung nach Wunsch, kompakte Bauformen und hohe Leistungsdichte (GAN-Technologie)	Industrie, Medizin, Labor, Haushalt, Büro
LED-Systeme	LED-Beleuchtungslösungen nach Mass für spezifische Anwendungen. Spot und lineare Leuchten, modulare Bauweise	Bahn, Lift, Medizin, Industrie
LED-Stromversorgungen	Grosser Leistungsbereich und Bauformen, Konstantstrom und Konstantspannung, bis IP68 Schutz, Ansteuermöglichkeiten wie PWM, DALI, 0-10Vdc	Gebäude, Outdoor, Strassenbeleuchtung, Bahn, Medizin
Batterien	Individuelle Akku-Packs, geprüft und zertifiziert, verschiedene Zell Technologien verfügbar, inkl. BMS, Ladegerät und Konfektion	Mobile Geräte, Industrie, Medizin, Haushalt, Labor



Power, Electronics – connected.



PowerParts liefert durchdachte und abgestimmte Lösungen in der Leistungselektronik. Als erfahrener Partner mit Blick fürs Detail unterstützen wir unsere Kunden in Evaluation, Design-In und Customizing.



Produkt	Beschreibung	Anwendungsbereich
Leistungshalbleiter	MOSFET, IGBT, Dioden, Thyristoren, Power- und kombinierte Leistungs-module, Gate-Treiber-IC, Gate Units, Stack-Assemblies, Montagezubehör	Schaltnetzteile, Lade- und Umrichter, Schalter, Hochspannungsgleichrichter, Puls-Power, Schweißen, induktive Erwärmung, Laser, Sendeanlagen und Galvanik
Wärmeleitmaterialien und Isolationslösungen	Thermal Interface Folien, Gap Pads, Heat Spreader, technische Isolations- und Keramikisolationen	Elektrische Isolation, thermische Anbindung und Ausgleich mechanischer Toleranzen zwischen Komponenten
Luft- und Wasserkühler	Strangpressprofile, kundenspezifische Profile, Flüssigkeitskühler, modulare Hochleistungskühler, Heatpipe-Systeme	Industrie, Bahn, Labor, Medizintechnik, Wehrtechnik
Lüfter	Geregelte AC und DC Axiallüfter, IP-geschützte, ölresistente, stossfeste und langlebige Varianten, PWM und Überwachung, Blower	Bahn, Labor, Medizintechnik, E-Mobility und Industrieanwendungen
Peltier-Elemente	Hochwertige Peltier-Elemente zur präzisen Kühlung oder Heizung	Medizintechnik, Labor, Optoelektronik und Industrie
Induktivitäten/Übertrager	HF-Transformatoren, Übertrager. Anpassung von Induktivität, Bauform, thermischer Auslegung und Montageart	Leistungselektronik, Inverter, Ladegeräte, Bahntechnik und Industrieelektronik
Strom- und Spannungswandler	Open Loop und Closed Loop, galvanisch getrennt, Halleffekt-Systeme	Leistungselektronik, Inverter, Ladegeräte, Bahntechnik und Industrieelektronik
Schrittmotoren, Servosysteme und Kupplungen	2- und 3-phasige Hybridschrittmotoren, Closed-Loop-Systeme mit Steuerung, passende Treiber, Encoder und Zubehör	Automatisierung, Laborgeräte, Medizintechnik, Maschinenbau, Robotik und Positioniersysteme
Busbars	Isoliert laminiert, offene Systeme in Al und CU, flexible Busbars mit eingebauten Sensoren	Industrie, Galvanik, Energietechnik, Bahn

Power, Know-how – connected.

Teampower ist die klare Stärke von Exista und PowerParts.
Wir verbinden Technik mit Support, Logistik und einem präzisen Verständnis für den wirtschaftlichen und technischen Erfolg Ihrer Lösung.



Thomas Fischer
CEO
thomas.fischer@exista.ch
+41 43 204 01 06



Flurin Flepp
Key Accounts Power Supplies
Stv. CEO
flurin.flepp@exista.ch
+41 43 204 01 05



Matthias Schütz
Key Accounts Power Electronics
matthias.schuetz@powerparts.ch
+41 62 896 70 86



Thomas Schütz
Field Sales Manager
thomas.schuetz@exista.ch
+41 43 204 01 03
+41 76 585 30 90



Ralph Fritschi
Verkauftsberatung Fabrimex
ralph.fritschi@exista.ch
+41 43 204 01 02



Fabio Kunz
Verkauftsberatung Power Supplies
fabio.kunz@exista.ch
+41 43 204 01 09



Thomas Morgen
Verkauftsberatung Power Supplies
thomas.morgen@exista.ch
+41 43 204 01 08



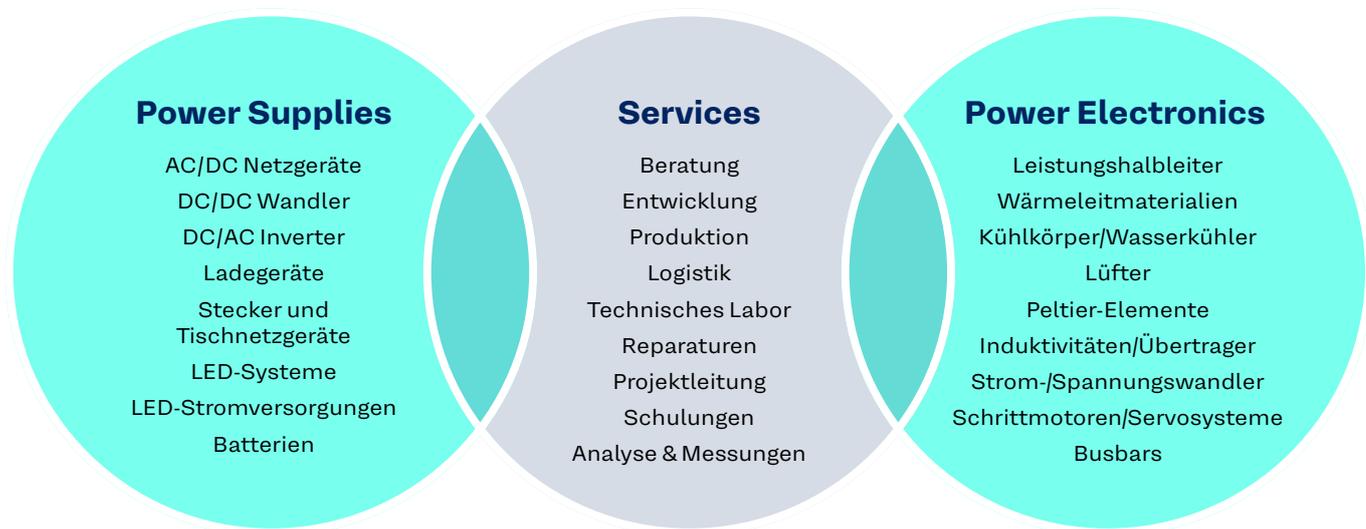
Michael Schmid
Verkaufssupport Power Electronics
michael.schmid@powerparts.ch
+41 62 896 70 84



Rosanna Quintiliani
Team Leader Back Office
sales@exista.ch
+41 43 204 01 04

Power, Services – connected.

Ob Stromversorgungen, Leistungselektronik oder beides: Exista und PowerParts verbinden umfassende Produkt-Portfolios mit durchgängigen Dienstleistungen. Die Vorteile unseres Fullservice-Modells sind Co-Innovation dank qualifizierten Spezialisten, Perfektion dank geprüften Produkten und Prozessen – sowie hohe Zufriedenheit dank Kundennähe in jeder Beziehung.



EXISTA

Exista AG

Mettlenbachstrasse 23
CH-8617 Mönchaltorf
+41 43 204 01 01
sales@exista.ch
exista.ch



PowerParts AG

Schareggstrasse 1
CH-5506 Mägenwil
+41 62 896 70 80
info@powerparts.ch
powerparts.ch