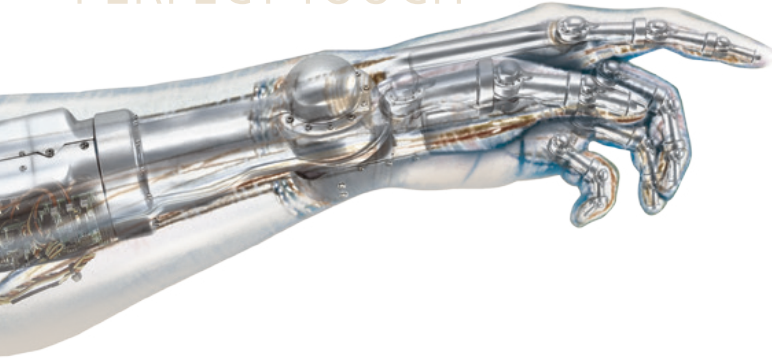


INSIGHT

ALGRA GROUP

PERFECT TOUCH



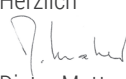
Liebe Geschäftspartner

Fühlen Sie sich durch die edlen Designs moderner Smartphones und Laptops dazu inspiriert, auch bei Ihren eigenen Geräten mehr auf guten Look zu setzen? Dann verpacken auch Sie Ihr Know-how mit hochwertigen Gehäuseteilen. Wir unterstützen Sie dabei mit all unseren Kompetenzen. Unsere Tochterfirma gravuretec sa setzt Ihre kühnsten Vorstellungen von Gehäusen in Präzisionsarbeit um.

Soll die Bedienung Ihres Geräts zu einem besonderen Erlebnis werden? Ob Touch-, Druck- oder Knack-Eingabe – wir bieten Ihnen fast alle Möglichkeiten in zahlreichen Varianten an. Wir finden für Sie eine massgeschneiderte Lösung, sei es aus dem Sortiment der Algra AG oder dem etablierten Lieferantennetzwerk der connect tec AG.

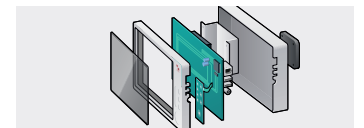
Auch wenn Sie zum Beispiel zusätzlich eine Steuerung mit Leiterplatte in Ihr Gehäuse integrieren wollen und alles zusammengebaut und getestet werden soll, haben wir mit der Trimada AG in Wohlen den richtigen Partner zur Hand. Das Unternehmen entwickelt, bestückt und programmiert unsere Elektronik.

Als 365°-Systemhersteller erhalten Sie von der Algra Group alles aus einer Hand. Nutzen Sie die Vorteile, die sich daraus ergeben. Mehr dazu erfahren Sie in dieser Ausgabe von INSIGHT. Rufen Sie uns bei Bedarf einfach an – unsere Ingenieure sind gerne für Sie da.

Herzlich

Dieter Matter
CEO



Inhalt dieser Ausgabe
Sommer 2017



365°-Systemhersteller



Eingabesysteme



Gehäuseteile



Elektronik, Software und Montage



Tastaturen für Parkscheinautomaten

ALGRA
industrial technology

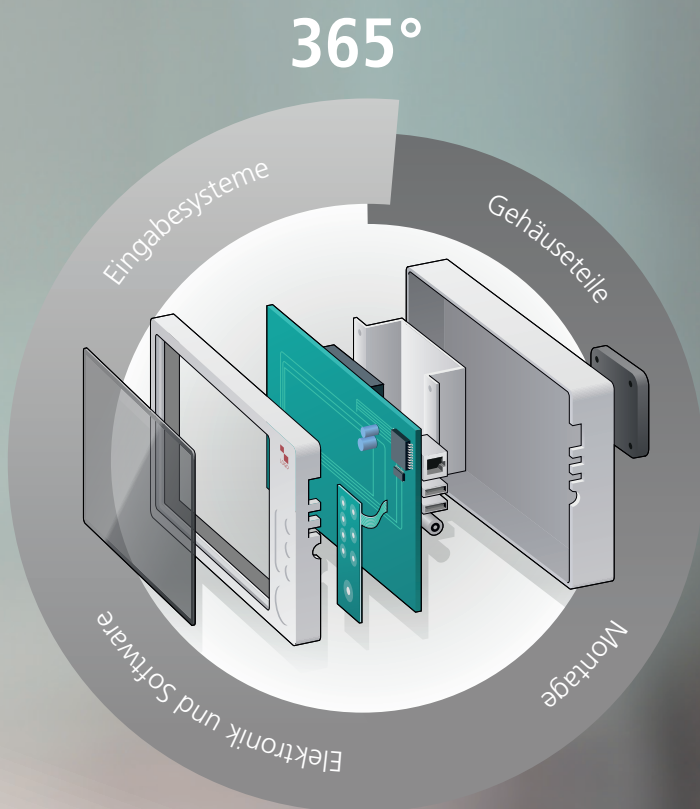
gravuretec
precision works

connect tec
worldwide technologies

TRIMADA
electronic systems

365°-Systemhersteller

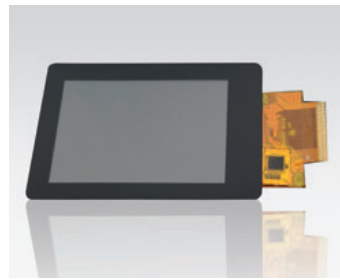
Wir bieten kundenspezifische Komplettlösungen für Systeme – und Sie erhalten damit alles aus einer Hand. Die Algra Group stellt Eingabesysteme, Frontplatten, Gehäuseteile und Elektronik her und montiert diese. Sie erhalten von uns somit fixfertige Qualitätsprodukte.



Unser Kreis hat 365 Grad – weil Sie bei uns einfach ein bisschen mehr als nur die Produkte erhalten. Wir bieten Ihnen:

- Umfangreiche Tests und Qualifikationen unserer Produkte sowie der Erzeugnisse von Fremdherstellern
- Umfassende Beratung für die bestmögliche Umsetzung von Technologien für Topprodukte

Nachfolgend stellen wir Ihnen einige Produkte aus unserem 365°-Sortiment vor.

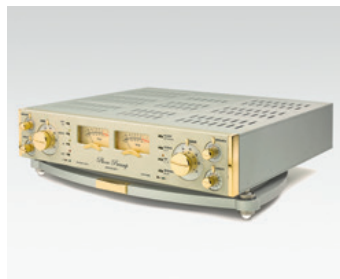


«Wir haben nicht nur Piezo-Eingabesysteme im Angebot, sondern auch PCAP-Fronten aus Glas oder Folie.»

Wir decken beinahe jedes Bedürfnis nach Eingabesystemen ab. Sei es ein Piezosystem, eine PCAP-Front oder eine Folientastatur – wir finden mit Ihnen gemeinsam eine Lösung, die perfekt zu Ihren Wünschen und Vorstellungen passt. Neben den bewährten Piezo-

Eingabesystemen bieten wir auch PCAP-Fronten (Projected Capacitive Touchscreen) aus Glas oder Folie inklusive Multi-Touch-Funktion von etablierten Handelspartnern an. Die Optical-Bonding-Technologie ermöglicht eine unvergleichliche Bildqualität mit zuverlässigem

Tastendruck. Folientastaturen sind kostengünstig, sehr simpel im Aufbau und in weniger rauen Einsatzbereichen äusserst verlässlich. Neben eigenen Produkten verfügen wir auch über Folientastaturen von unseren etablierten Partnern.

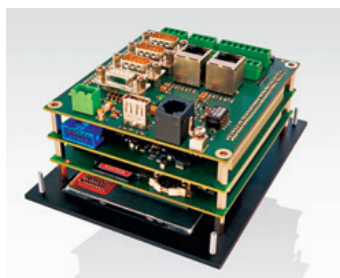


«Unsere edlen Aluminiumgehäuse für den High-End- und den MEMS-Bereich geniessen einen hervorragenden Ruf.»

Ein edles Gehäuse mit hochwertigen Materialien verleiht Ihrem Gerät eine besondere Note. Gerne setzen wir auch sehr exklusive Bedürfnisse um. Ob für den High-End, den MEMS-Bereich oder die Industrie – die Kompetenz der Algra Group

kann sich sehen lassen. Die Herstellung der Aluminiumbauteile beispielsweise erfolgt komplett unter einem Dach. Sie umfasst eine Reihe von Prozessen, die mit grösster Sorgfalt entwickelt wurden. Massgeschneiderte Aluminiumpro-

filgehäuse in drei Standardgrössen und moderner, eleganter Ausführung runden das Angebot ab. Gehäuseteile aus Kunststoff oder Aluminiumdruckguss bieten wir über das Handelsnetzwerk der connect tec AG an.



«Mit der Entwicklung und Fertigung von elektronischen Schaltungen und Systemen schliesst sich der Kreis unseres 365°-Angebots.»

Die Hard- und Softwareentwicklung sowie die Fertigung von elektronischen Schaltungen und Systemen macht unser Angebot zu einer Komplettlösung. Dazu gehören auch

die Baugruppenmontage von Elektronik inklusive Mechanik, Gehäusen und Frontplatten. Beim Montieren der Produkte setzt die Algra Group auf Lean-Produk-

tion. One-Piece-Flow ist ein Fertigungskonzept, das sich in unserer Firmengruppe bestens etabliert hat.

Piezo-Eingabesysteme für Parkscheinautomaten

Wir freuen uns, dass wir von unserem langjährigen Kunden Taxomex AG einen Auftrag zur Erstellung von Piezo-Tastaturen für einen neuen Parkscheinautomaten erhalten haben. Diese werden

mit unserer bewährten DYNASIM®-Technologie erstellt.

«Unsere Anforderungen an die Algra Group sind komplex und vielschichtig, denn unsere Parkscheinautomaten müssen den höchsten

Sicherheitsstandards entsprechen.

Das Team der Algra Group hat die Entwicklung der neuen Parkuhr aktiv und mit viel Fachkompetenz unterstützt», sagt Urs Schmid, Geschäftsführer, Taxomex AG.



Algra AG
Rigistrasse 1
5634 Merenschwand
www.algra.ch

+41 56 675 45 45

gravuretec sa
Stadtgraben 7
3235 Erlach
www.gravuretec.ch

+41 32 338 94 44

connect tec AG
Rigistrasse 1
5634 Merenschwand
www.connecttec.ch

+41 56 675 45 45

Trimada AG
Gewerbering 14
5610 Wohlen
www.trimada.ch

+41 56 618 77 00



ALGRA GROUP

Impressum

Auflage: 5600

Sprachen: Deutsch, Französisch, Englisch

Erscheint halbjährlich

EINGABESYSTEME
CLAVIER/KEYBOARDS
INPUT SYSTEMS
PIEZOTECHNOLOGY
FRONTS&PLATES
SIGN/INPUT/CASE
FRONTEN/PANNEAUX
TASTATUREN
CUSTOMIZED SOLUTION
SCHILDER

Algra Group AG
Rigistrasse 1
5634 Merenschwand

info@algragroup.ch
www.algragroup.ch

Switzerland

+41 56 675 45 45

ALGRA
industrial technology

gravuretec
precision works

connect tec
worldwide technologies

TRIMADA
electronic systems