

SISTEMAS DE CAJAS SoluComp® | MultiProf®

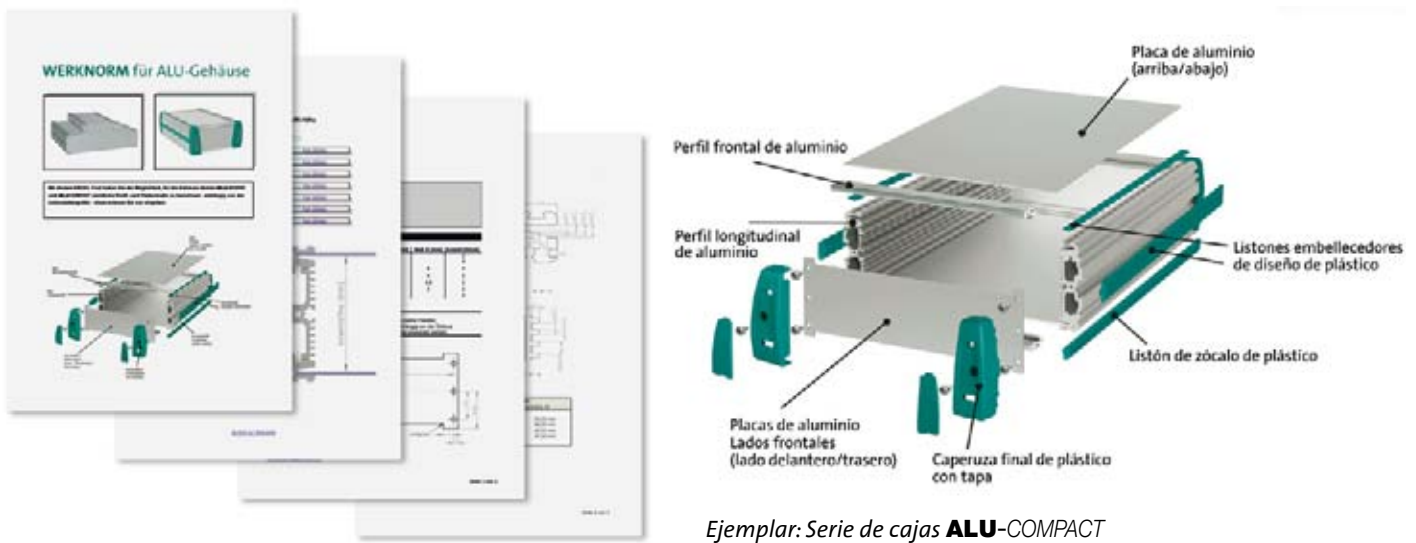


SoluComp® | MultiProf®

Sistemas inteligentes de cajas y soluciones hechas a medida para sus componentes

El concepto de caja MultiProf®

La serie de cajas MultiProf® - Multifunktionale Profilsystemer – (Sistemas de perfil multifuncionales) - nos impresiona con su opción de diseño totalmente libre en cuanto a forma y tamaño, gracias a un diseño modular y geometrías de perfil casi ilimitadas, en combinación con un diseño contemporáneo.



El concepto se basa en perfiles de aluminio y/o plástico, que pueden ser variados gracias a su diferente composición y, atornillados con las placas frontales, forman el soporte básico. Esto permite que se produzcan las más variadas formas y dimensiones. Las ranuras del lado interior de los perfiles sirven para alojar placas de circuitos impresos, tuercas o regletas con taladros roscados, en las que se permite fijar componentes o placas de montaje. Las placas para el lado frontal, superior e inferior de la caja pueden, a discreción, ser atornilladas o empujadas hacia adentro en ranuras. De esto puede desarrollarse una variedad de aplicaciones como cajas electrónicas, para monitor, para sobremesa, en forma de púpitre; cajas para carriles de perfil de sombrero o para montaje empotrado.

El diseño de los componentes se somete al principio de „la forma sigue a la función“, porque los componentes se ajustan como un traje hecho a medida a los circuitos de placas de circuitos impresos a ser integrados o a otras especificaciones del cliente.

La continua disponibilidad de una gran cantidad de cajas estándar y accesorios, como soportes murales y de techo, teclados de membrana y muchos más, le ahorra mucho tiempo y dinero en los trabajos de desarrollo. Así, por ejemplo, se crea un diseño inconfundible gracias a una selección individual de colores de los listones embellecedores y extremos.

Por lo demás, los componentes son obtenibles individualmente, como grupos o como sistemas completamente montados, de manera que se puede realizar un pedido suplementario/una reposición de manera simple y rápida.

Las cajas pueden ser mecanizadas, sus superficies pueden ser tratadas e impresas según las especificaciones del cliente. Las dimensiones de cajas se adaptan a las necesidades del cliente conforme a su aplicación individual.

El concepto de caja SoluComp®

SoluComp® - Solution Components – son cajas inteligentemente pensadas, diseñadas de plástico de alta calidad, para las que entregamos una gran cantidad de componentes funcionales. La estructura modular y el diseño de los componentes están sujetos al principio „la forma le sigue a la función”, sin necesidad de renunciar a un diseño atractivo.



Montaje:

La electrónica completa se coloca sobre los pilares con las nervaduras en la caja, y la caja se cierra atornillándola.

Su ventaja:

ENo se requiere atornillar extra la electrónica, poco tiempo de montaje, ningún tornillo para placas de circuitos impresos, sujeción segura.

Son realizables soluciones favorables para cajas específicas del cliente, gracias a individuales modificaciones en el uso de herramientas de las variantes estándar. La continua disponibilidad de una gran cantidad de cajas estándar y accesorios, como teclados de membrana, soportes murales y muchos más, le ahorra mucho tiempo y dinero en los trabajos de desarrollo. Así, por ejemplo por medio de cambiar el inserto frontal o de cambiar la coloración, se crea una caja individual.

Pueden atornillarse o insertarse directamente en la caja elementos, como placas de circuitos impresos y otros componentes electrónicos, igual que como en un traje hecho a medida, puesto que ya en la fase de desarrollo se coordinan los componentes de manera óptima. Gracias a la aplicación de revestimientos superficiales conductivos, puede alcanzarse una compatibilidad electromagnética (CEM) completa. Por lo demás, los componentes son obtenibles individualmente, como grupos o como sistemas completamente montados, de manera que se puede realizar un pedido suplementario/una reposición de manera simple y rápida. Las cajas de monitor en diferentes modos de construcción se adaptan directamente al display. En casi todos los modelos, gracias a los insertos intercambiables, toda la parte frontal y trasera puede ser confeccionada conforme a los deseos del cliente.

Sus ventajas de un vistazo:

- Ningún trabajo de ajuste del LCD en la caja
- Empleo de cajas estándar sencillas
- Ningún trabajo de fresado costoso
- Menos esfuerzo de trabajo en el desarrollo de las placas de circuitos impresos
- Montaje y desmontaje simple de los componentes individuales

Cajas de ALUMINIO MultiProf®



SERIE **ALU-ECOPAC**

Estándar

Altura: A = 30, 40, 50, 60, 70, 80 ó 100 mm

para placa de circuitos impresos (L x An) 160 x 100 mm ó 160 x 200 mm



SERIE **ALU-ECOPAC**

Específica del cliente (L x An libremente elegible)

Para displays de 10,4" a 55" (4:3 ó 16:9)



SERIE **ALU-FRAMEPAC**

(de 10,4" a 55" LCDs 4:3)

Estándar



SERIE **ALU-DISPLAYPAC**

Específica del cliente (L x An libremente elegible)

Para displays de 10,4" a 55" (4:3 ó 16:9)



SERIE **ALU-FRAMEPAC**

Específica del cliente (L x An libremente elegible)

para LCD de 10,4" a 55" (4:3 ó 16:9)



SERIE **ALU-MONITOR**

Específica del cliente (L x An libremente elegible)

Profundidad: Prof. = 30, 40, 50, 60, 70, 80 ó 100



SERIE **ALU**-COMPACT

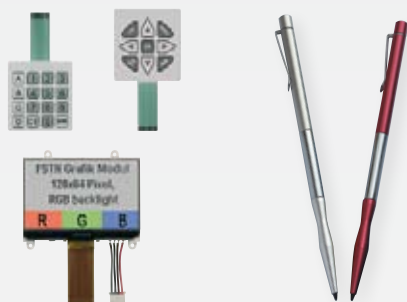
Estándar

Altura: A = 30, 40, 50, 60, 70, 80 ó 100 mm
para placa de circuitos impresos (L x An) 160 x 100 mm
ó 160 x 200 mm



SERIE **ALU**-COMPACT

Específica del cliente (L x An libremente elegible)
Altura: A = 30, 40, 50, 60, 70, 80 ó 100 mm



Accesorios:

Teclados de membrana (estándar y específicos del cliente), LCD y KM-Touch-Sticks (cajas metálicas)



SERIE **ALU**-PRIMUS

Estándar para placa de circuitos impresos:
Ancho = 50, 65, 80, 100, 130
ó 160 mm. Longitud libremente elegible según especificaciones del cliente para placas de circuitos impresos. Placas frontales de aluminio o plástico



SERIE **ALU**-OPTIMA

Estándar para placa de circuitos impresos (L x An) 160 x 100 mm
Longitud libremente elegible según especificaciones del cliente
para anchos de placas de circuitos impresos:
Ancho = 80, 100, 130 ó 160 mm
Placas frontales de aluminio o de plástico



SERIE **ALU**-PRIMUS

Con esquinas de plástico
Longitud libremente elegible según especificaciones del cliente
para anchos de placas de circuitos impresos:
B = 50, 65, 80, 100, 130
ó 160 mm, opcional con bridas murales

Cajas de PLÁSTICO SoluComp®



TAW - SERIE
compuesta de:
MAXI-, MEDIUM-, MINI- y MICRO-TAW



Estaciones de carga
para mesa (TLS)

Las estaciones de carga universales para cualquier caja



Estaciones de carga
murales (WLS)



KM-Touch-Stick
(caja metálica)
con punta elástica,
6 colores, soporte magnético
y cadena



Una gran cantidad de accesorios propios,
con una amplia selección de componentes
adecuados.

Además de la alta calidad, el
diseño de los productos forma el
centro de interés.



Caja SPA para:
escáner, antenas, biochips y
lectoras de tarjetas, orientable



L - SERIE
compuesta de:
MAXI-L | MEDIUM-L | MINI-L



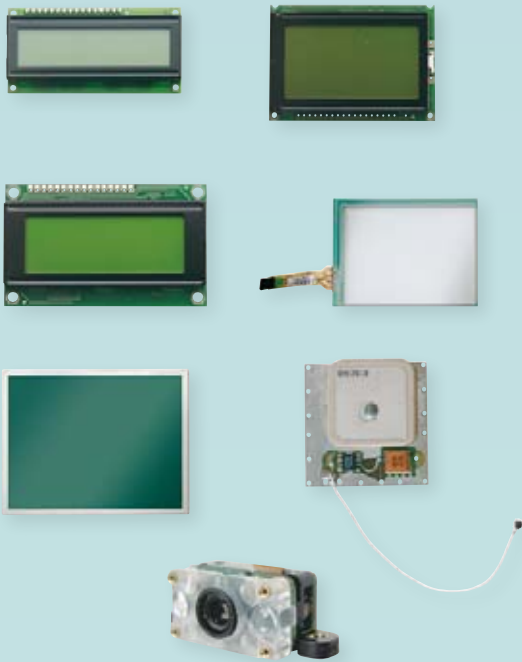
SERIE TOP



SERIE WINNER CDH
compuesta de:
CDH-2, CDH-4 y CDH-6



SERIE COMPACT
compuesta de:
MINI-, MINI-COMPACT-PLUS
MEDIUM- y MAXI-COMPACT



SERIE KEYTOUCH KT
compuesta de:
KT4,7"/4,8", KT5,6"/5,7",
KT6,4", KT7" y KT10,4" (16:9)



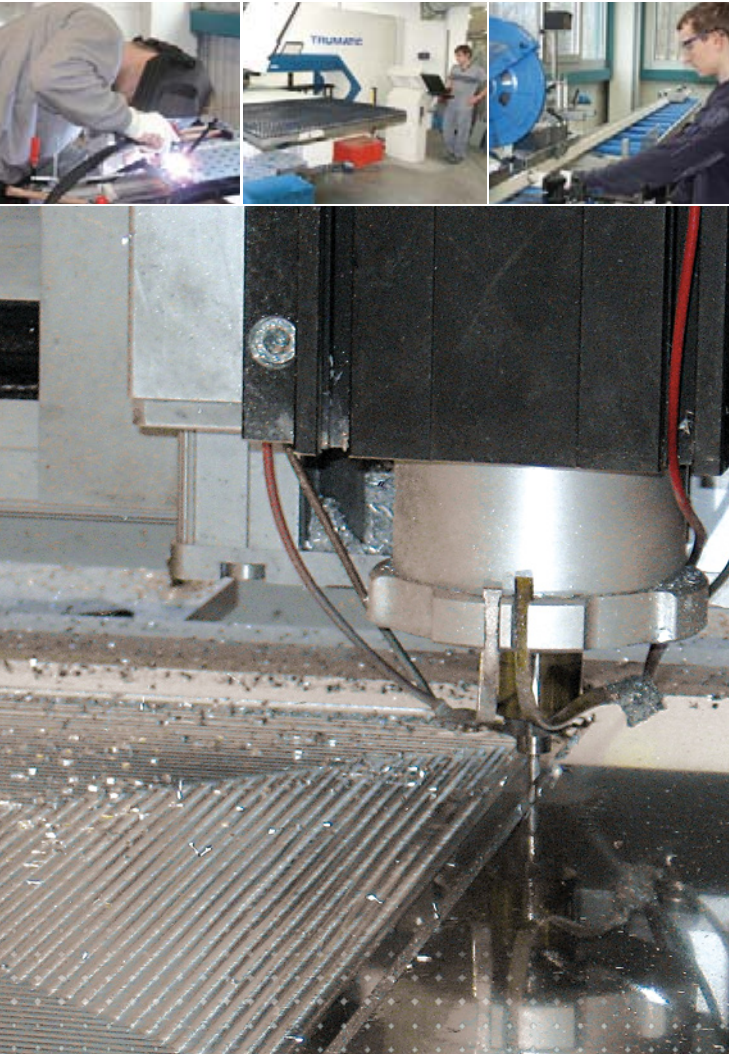
Caja para acumulador: SERIE APP, compuesta de APP-2 y APP-3
KEYTOUCH KT15" puede ser montada con placa base en cualquier caja



Caja
USB-Stick



KEYTOUCH KT15"



La Richard Wöhr GmbH

Desde la fundación de la empresa en el año 1967, las empresas en las áreas de la electrónica, la electrotécnica y la técnica de automatización, la técnica médica y dental, la construcción de máquinas y aparatos, el tratamiento de metal, plástico y de fundición, ponen su confianza en la capacidad de nuestra empresa. Con los años se agregaron nuevos campos de negocio en el área de la construcción de cajas y teclados, así como en área del trabajado de chapas y de la técnica de sistemas. Gracias a la integración de la KM-Gehäusetech GmbH & Co. KG, la gama de productos fue ampliada aún más por soluciones orientadas al futuro y específicas del cliente para componentes industriales y componentes electrónicos. Están siendo ampliadas continuamente las capacidades de desarrollo y producción en el emplazamiento Höfen/Enz. Como exitosa empresa familiar desde hace muchos años, hacemos profesión de nuestro emplazamiento, vivimos valores como la credibilidad, confianza y fiabilidad, orientamos nuestros procesos en gran medida a los deseos de nuestros clientes, y consideramos a nuestro personal como ventaja competitiva y no como factor de coste. Ya que nuestro crecimiento de hoy forma la base de la inversión de mañana.

Nosotros desarrollamos, fabricamos y vendemos en todo el mundo una amplia gama de componentes industriales para las áreas de control, operación y visualización, entre ellos, cajas industriales, teclas de membrana, placas y membranas frontales, así como sistemas de entrada. La oferta alcanza desde versiones estándar sencillas y de mínimo coste, hasta soluciones completas complejas y específicas del cliente en el área de la técnica de sistemas. Las superficies de metales y plásticos han sido dotadas y mejoradas apropiadamente por medio de pintura y recubrimiento de polvo, serigrafía y tampografía, así como mediante modernas tecnologías de rectificado y de chorro. El sistema de gestión de la calidad está certificado según las normas DIN EN ISO 9001 y DIN EN ISO 13485 (medicina). La capacidad innovadora de la empresa se refleja en una variedad de derechos industriales protegidos, puesto que contribuimos a la realización de desarrollos en el área conflictiva entre el ser humano y la técnica. Nuestro entusiasmo por los productos y la alta proporción de producción propia en nuestra empresa nos permite ofrecer un servicio de urgencia para todas las áreas. Exíjanos!

Richard Wöhr GmbH
Gräfenau 58-60
D-75339 Höfen/Enz

Teléfono: +(49) 7081 9540-0
Telefax: +(49) 7081 9540-90
E-Mail: Richard@WoehrGmbH.de
Internet: www.WoehrGmbH.de

Perfekt i farve, form, funktion