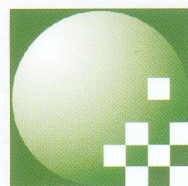




LCD Mikroelektronik

Développement
Conception
Fabrication



LCD
MIKROELEKTRONIK

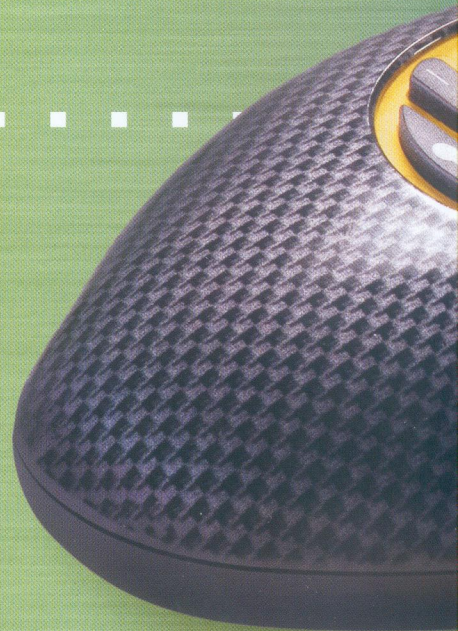
Displays sur mesure.

Toujours à votre service
depuis les débuts de la
technologie LCD.

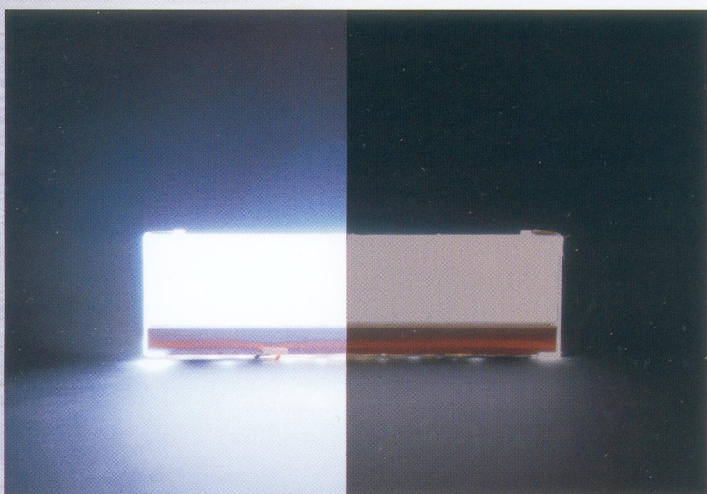
Depuis plus de 20 ans nous concevons et fabriquons selon vos besoins. Nous sommes les spécialistes de la réalisation de projets.

La diversité de la gamme d'applications de nos produits n'a d'égal que la variété des solutions que nous élaborons en fonction de vos desiderata. Nous vous conseillons sur toutes les questions techniques et sommes en mesure de réaliser rapidement les projets les plus complexes.

Nous nous chargeons d'effectuer pour vous tous les travaux nécessaires tels que l'intégration mécanique, la conception de circuits, le routage de circuits imprimés et la programmation.



Hautement qualifié,
fiable,
flexible.



Exemple de projet: Rétroéclairage LED.

Rétroéclairage pour LCD à LED blanches développé à partir du modèle 3D du boîtier existant. La teinte et la luminosité du rétroéclairage ont été adaptés selon le cahier des charges du client. Ces modules sont fournis triés par classes de teinte et de luminosité du rétroéclairage.

(Photo à gauche)

Nos valeurs assurent la réussite de votre projet.

Flexibilité, fiabilité, qualité et rapport qualité-prix sont les maîtres-mots de notre travail. Nous pouvons les garantir grâce à notre focalisation sur les procédés de fabrication et à une gestion de qualité certifiée ISO 9001.



Exemple de projet: Contrôle de température.

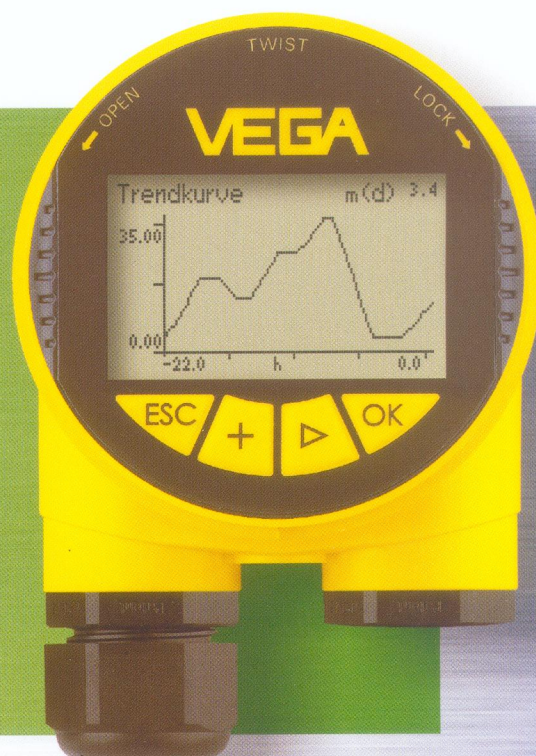
Unité de contrôle de température pour un matelas à eau. Réalisation utilisant un microcontrôleur masqué à driver LCD intégré. L'horloge temps réel logicielle dispose d'une alimentation de secours capacitive en cas de panne de courant, commandée par un convertisseur analogique-numérique.

(Photo ci-dessous)

Exemple de projet: Interface utilisateur pour mesure de process.

Développement de circuit complet pour un module d'affichage et de commande pour système de mesure de process. La consommation de courant est réduite au minimum, car le bloc est alimenté à partir du signal de sortie 4-20 mA du capteur.

(Photo à droite)



Intéressé?

Prenez contact avec nous!



LCD
MIKROELEKTRONIK

www.lcd-mikroelektronik.com

Notre gamme comprend

- Des afficheurs LCD aux technologies TN, STN et FSTN
- Des modules d'affichage, aussi avec utilisation de LCD TFT ou OLED
- Des éléments de contact comme des connecteurs élastomères ou des claviers en élastomère silicone
- Sous-traitance de thermocollage de connecteurs souples et de soudure hot bar

Contact

LCD-Mikroelektronik
Dr. Hampel & Co. GmbH

Griesbachstraße 7
D-76185 Karlsruhe
Téléphone +49 721 984 78 0
Téléfax +49 721 984 78 29
E-mail lcd@lcd-mikroelektronik.com

Référence des images

Socomec
TBD
LCD-Mikroelektronik
Vega
Karlsruhe, Février 2008

Nous remercions les sociétés citées pour leur support.