



BRANDT INDUSTRIES

Gebäudetechnik
Building Technology

CAPTRON



ENTWICKLUNG DES UNTERNEHMENS

DEVELOPMENT OF THE COMPANY

Gegründet wurde die CAPTRON Electronic GmbH im Jahr 1983 in München. Von Anfang an ist das Unternehmen in der industriellen Automation und im Maschinenbau zu Hause, entwickelt und produziert kapazitive Füllstandssonden.

Über die Jahre und Jahrzehnte hinweg wächst und floriert CAPTRON, wird zu einem führenden High-Tech-Unternehmen auf dem Gebiet der Sensorik.

Heute konzipiert, fertigt und vertreibt es elektronische Sensoren für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche in den Branchen Industrieautomation, Verkehrstechnik und Gebäudetechnik, mit Firmenstandorten in Deutschland und China – sowie rund 80 Mitarbeitern in Entwicklung, Produktion, Qualitätsmanagement, Marketing und Vertrieb.

CAPTRON Electronic GmbH was founded in 1983 in Munich. From the very beginning the company has been well-versed in industrial automation and mechanical engineering as it developed and produced capacitive level probes.

In the ensuing years and decades CAPTRON grew and flourished and became a leading high-tech company in the field of sensor technology.

Today CAPTRON is a company that engineers, manufactures and sells electronic sensors for a wide variety of applications in the industrial automation, traffic & transport and building technology sectors. About 80 employees are working at the company locations in Germany and China. Their focus is on development, production, quality management, marketing and sales.



MADE IN BAVARIA



BRANCHEN DER CAPTRON ELECTRONIC GMBH

INDUSTRIES OF CAPTRON ELECTRONIC GMBH



Die kapazitiven SENSORtaster werden seit 1994 erfolgreich zum Öffnen von Fahrzeugtüren in der Verkehrstechnik genutzt. Weiterentwicklungen und Anpassungen ermöglichen nun auch deren Anwendung in öffentlichen Bauten oder in privaten Haushalten. Die je nach Applikation individuell konfigurierbaren SENSORtaster kommen bereits in diversen Großunternehmen und maschinellen Produktionsanlagen zum Einsatz, aber genauso in vielen Krankenhäusern, Museen und weiteren viel frequentierten Gebäuden.

Our capacitive SENSORswitches have been successfully used for opening of vehicle doors in Traffic & Transport since 1994. Further developments and adaptations now also enable these switches to be used in public buildings and private households. The SENSORswitches can be individually configured, and are already in use in various large companies and mechanical manufacturing plants, but also in a large number of hospitals, museums and other frequently accessed buildings.



Seit Firmengründung ist die CAPTRON Electronic GmbH mit ihren Produkten in der industriellen Automation sowie dem Maschinenbau vertreten. Mittlerweile ist CAPTRON der Spezialist für kundenspezifische Lösungen im Bereich der kapazitiven und optischen Sensorik.

Our products have played an important part in industrial automation and systems engineering since the company's foundation. Today, CAPTRON is the specialist for customised solutions in the areas of capacitive and optical sensors.



Mit der Weiterentwicklung der Technologie aus der Industrie Automation erschloss sich die CAPTRON Electronic GmbH auch den Bereich der Verkehrstechnik. Im Jahr 1994 kam hier der SENSORtaster erstmalig zum Einsatz.

As it continued developing its industrial automation technology, CAPTRON Electronic GmbH also entered the field of traffic & transport. Here the SENSORswitch, a touch-sensitive button, was used for the very first time in 1994.



CAPTRON PRODUKT-PORTFOLIO IM BEREICH GEBÄUDETECHNIK

CAPTRON PRODUCTS FOR BUILDING TECHNOLOGY

Die Produkte im Bereich der Gebäudetechnik umfassen **SENSORtaster** und Optische Sensoren. CAPTRON entwickelt und fertigt zum Beispiel Taster für die Türöffnung und Lichtsteuerung – auch in barrierefreier Ausführung, als Klebmontage hinter Glas, als sterile Edelstahl- und Glasversion, chemikalien- und lösungsmittelbeständig sowie individuell konfigurierbar. Zudem produziert das Unternehmen Signalanzeigen und Meldeleuchten. Zur Anwendung kommen die Produkte vorwiegend in Krankenhäusern – deutschlandweit wurden bereits über 100 Kliniken mit **SENSORtastern** von CAPTRON ausgestattet –, außerdem in der Türautomatik, in der Aufzug- und Fördertechnik.

*The products in the area of Building Technology comprise **SENSORswitches** and optical sensors. Besides signal indicators and signal lamps, CAPTRON develops and manufactures buttons for opening doors and light control, for example – also in a barrier-free version, in form of a fixing strip behind glass, in a sterile stainless steel and glass version, chemical and solvent-resistant, and individually configurable. The products are primarily used in hospitals – more than 100 clinics have already been equipped with CAPTRON **SENSORswitches** throughout Germany – as well as in door automation, lifts and conveyor technology.*



EIN ZUFRIEDENER KUNDENSTAMM UNTERSTREICHT UNSEREN ERFOLG

OUR SUCCESS IS PUNCTUATED BY OUR SATISFIED CUSTOMER BASE

KLINIKUM SCHWABING

UNIVERSITÄTSKLINIKUM KÖLN

HT LABOR + HOSPITALTECHNIK AG

STÄDTISCHES KLINIKUM MÜNCHEN GMBH

KATH. MARIENKRANKENHAUS GMBH

UNIVERSITÄTSKLINIKUM MÜNSTER

HEIDEKREIS-KLINIKUM GMBH

AUMASTO AUTOMATIKTÜREN

HELIOS KLINIKEN SCHWERIN

CHRISTOPHORUS-KLINIKEN GMBH

WUPPER GLAS + TÜR-TECHNIK

CLEMENS HOSPITAL GMBH

KABA GALLEN SCHÜTZ GMBH

NIMSCHOWSKI ELEKTRO MECHANIK

SANI GMBH

SCHWARZER GMBH & CO. KG

UNIVERSITÄTSKLINIKUM LEIPZIG AÖR

KREISKRANKENHAUS REUTLINGEN

SLK-KLINIKEN HEILBRONN GMBH

BETHESDA KRANKENHAUS STUTTGART GMBH

and many more...
und viele mehr...





BEISPIELE VERSCHIEDENER ANWENDUNGEN

EXAMPLES OF DIFFERENT APPLICATIONS

EIN REFERENZBEISPIEL

Für die AB Automatic GmbH & Co. KG aus Niedersachsen, einem Spezialisten auf dem Gebiet der Türautomation, von der Schiebe- über die Drehtür bis hin zur Schranke, fertigte die CAPTRON Electronic GmbH den SENSORtaster CHT4, inzwischen ein Standardprodukt im Sortiment des Kunden. Als Türöffner in sehr hoch frequentierten Gebäuden wie Krankenhäusern, Einkaufszentren oder Hotels musste der SENSORtaster wahlweise an der Wand, am Boden oder an der Tür befestigt werden können und eine lange Lebensdauer von mehreren 100 Millionen Schaltspielen garantieren. Für den CHT4 kein Problem! Der Taster schaltet drucklos auf Berührung, gibt eine akustische und taktile Rückmeldung, ist robust und schlagfest sowie – dank Blindenschrift auf dem Farbring und einer sehr großen Tastfläche – barrierefrei bedienbar. Seit nunmehr über drei Jahren ist CAPTRON ein geschätzter Partner der AB Automatic.

SAMPLE REFERENCE

For AB Automatic GmbH & Co. KG in Lower Saxony, a specialist in the area of door automation, from sliding doors, to revolving doors to barriers, CAPTRON Electronic GmbH manufactured the CHT4 SENSORswitch, which has become a standard item in the customer's range of products. As a door opener in high-use buildings such as hospitals, shopping centres or hotels, the SENSORswitch had to be able to be mounted on the wall, on the ground or on the door as required, and guarantee a long lifespan of more than 100 million switching cycles. Not a problem for the CHT4! The sensor switches on contact without being pressed, emits an acoustic and tactile response, and is robust and durable as well as being operable in a barrier-free environment, thanks to the Braille lettering on the colour ring and an extremely large touch surface. CAPTRON has been a valued partner of AB Automatic for over three years.





GEZE



GASTEIG MÜNCHEN



GASTEIG MÜNCHEN



GEZE



HOFMANN PERSONAL LEASING



DORMA



Sales Asia
CAPTRON Electronic Co., Ltd.

Xing Han Street 5, Block B, 1st Floor Unit 114
CN - 215021 Suzhou Industrial Park
Fon: +86 (0)512 - 6767 80- 45
Fax: +86 (0)512 - 6767 80- 47
info@captron.cn
www.captron.cn

HQ / Sales Germany
CAPTRON Electronic GmbH

Johann-G.-Gutenberg-Str. 7
D - 82140 Olching
Fon: +49 (0)8142 - 44 88 -0
Fax: +49 (0)8142 - 44 88 -100
info@captron.com
www.captron.com