

SMART FACTORY

Industry 4.0

— powered by **BERNSTEIN** —

DETECT.PROTECT—Connect.

Produktübersicht
Product overview

ÜBER UNS — ABOUT US

Unser Service für Ihre Smart Factory

Our service for your Smart Factory

Zum Fuße des Kaiser Wilhelm Denkmals in Porta Westfalica gründete Hans Bernstein 1947 die Firma „BERNSTEIN Spezialfabrik für Schaltkontakte“. Heute beschäftigt die ostwestfälische BERNSTEIN AG mehr als 500 Mitarbeiter in 10 Ländern und wird als international tätiges Familienunternehmen bereits in 3. Generation geführt.

Als einer der weltweit maßgeblichen Anbieter für industrielle Sicherheits- und Gehäusetechnik fasst BERNSTEIN diese Kompetenzen in den Geschäftsbereichen DETECT und PROTECT zusammen. Mit seinen Lösungen unterstützt das Unternehmen seine Kunden bei der Umsetzung ihrer Smart Factory im Zuge einer Industrie 4.0.

Das Produktpotfolio erstreckt sich von Schaltern, Sensoren und Gehäusen über Tragsysteme und Bedienterminals bis hin zu Systemlösungen zur Bedienung und Absicherung ganzer Maschinen und Anlagen.

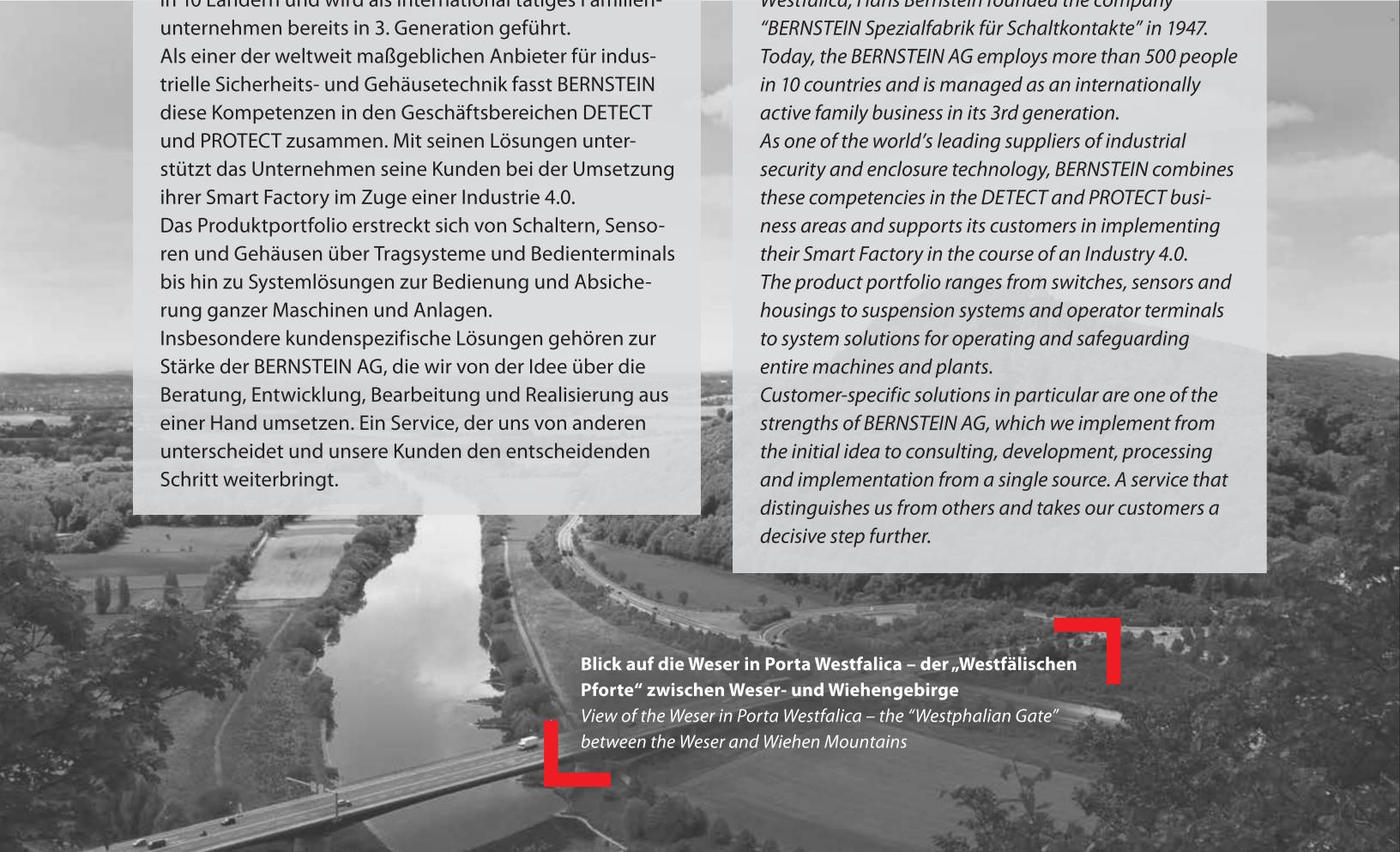
Insbesondere kundenspezifische Lösungen gehören zur Stärke der BERNSTEIN AG, die wir von der Idee über die Beratung, Entwicklung, Bearbeitung und Realisierung aus einer Hand umsetzen. Ein Service, der uns von anderen unterscheidet und unsere Kunden den entscheidenden Schritt weiterbringt.

At the base of the Kaiser Wilhelm Memorial in Porta Westfalica, Hans Bernstein founded the company "BERNSTEIN Spezialfabrik für Schaltkontakte" in 1947. Today, the BERNSTEIN AG employs more than 500 people in 10 countries and is managed as an internationally active family business in its 3rd generation.

As one of the world's leading suppliers of industrial security and enclosure technology, BERNSTEIN combines these competencies in the DETECT and PROTECT business areas and supports its customers in implementing their Smart Factory in the course of an Industry 4.0. The product portfolio ranges from switches, sensors and housings to suspension systems and operator terminals to system solutions for operating and safeguarding entire machines and plants.

Customer-specific solutions in particular are one of the strengths of BERNSTEIN AG, which we implement from the initial idea to consulting, development, processing and implementation from a single source. A service that distinguishes us from others and takes our customers a decisive step further.

Blick auf die Weser in Porta Westfalica – der „Westfälischen Pforte“ zwischen Weser- und Wiehengebirge
View of the Weser in Porta Westfalica – the "Westphalian Gate" between the Weser and Wiehen Mountains





UNSERE PRODUKTE — OUR PRODUCTS

Die zwei Geschäftsbereiche DETECT und PROTECT

Um als international tätiges Familienunternehmen immer am Puls der Zeit und des Marktes zu sein, entwickeln wir uns technologisch und strategisch immer weiter.

Mit den zwei Bereichen DETECT und PROTECT definiert BERNSTEIN seine Kompetenzen aus den Bereichen Sicherheitstechnik und Gehäusetechnik. Denn so individuell wie die Anforderungen unserer Kunden sind auch unsere Produkte.

Dabei zielt das vielfältige Produktpotfolio aus individuellen Schaltern, Sensoren, Gehäusen und Tragsystemen darauf ab, den Industrie 4.0 Prozess in Betrieben weiter voranzutreiben und die Umsetzung einer sicheren Smart Factory zu unterstützen.

Vereint unter dem Dach der Marke BERNSTEIN lassen sich die Bereiche DETECT und PROTECT im Sinne kundenspezifischer Lösungen auch miteinander verbinden – getreu unseres Mottos

*The two business units **DETECT and PROTECT***

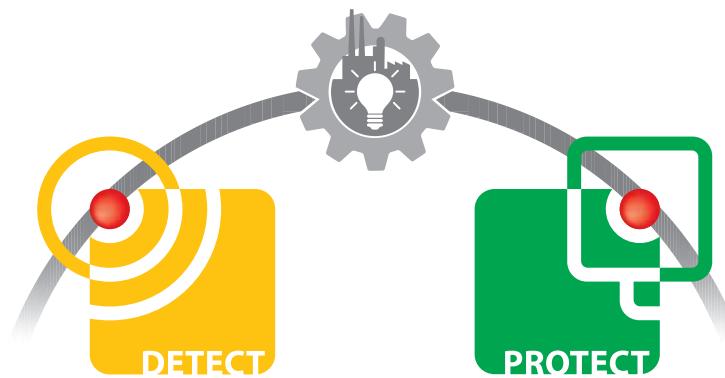
As an internationally active family business, we are always at the cutting edge of technology and strategy.

With the two business units, DETECT and PROTECT, BERNSTEIN defines its competencies in the fields of safety and enclosure technology – because our products are as individual as our customers' requirements. The extensive product range of individual switches, sensors, enclosures, operator terminals and suspension systems is aimed at further advancing the industry 4.0 process in companies and supporting the implementation of a secure smart factory.

United under the umbrella of the BERNSTEIN brand, the DETECT and PROTECT areas can also be combined in the sense of customer-specific solutions – true to our motto

DETECT. PROTECT — Connect.





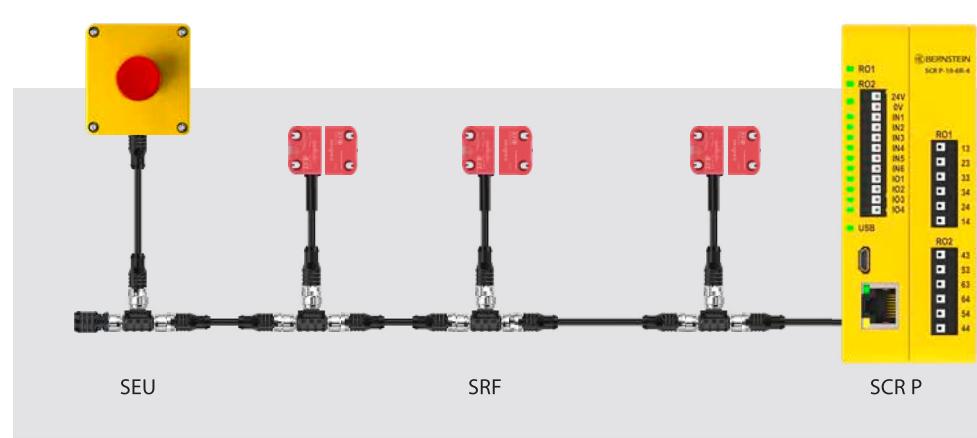
SMART FACTORY

Industry 4.0

— powered by BERNSTEIN —



UNSERE PRODUKTE — OUR PRODUCTS



SMART Safety System



Berührungslose Sicherheitstechnik
Contactless safety technology



C2

Ti2

I49

M49

IN65

Bi2

IN73

Isolierstoffgekapselte Positionsschalter

Double insulated position switches



SK

SKT

SKI

SKC

SLC

Sicherheitsschalter mit getrenntem Betätiger

Safety switches with separate actuator

UNSERE PRODUKTE — OUR PRODUCTS



Metallgekapselte Positionsschalter
Metal-enclosed position switches



Seilzugschalter
Rope pull switches



SHS3

SHS3Z



SCR

SCR DI



SCR P

Sicherheitsschalterscharniere

Safety hinge switches

Sichere Auswertungen

Safety evaluation devices



F1

F2

FS

F2 UN

F3 UN

Fußschalter

Foot switches

UNSERE PRODUKTE — OUR PRODUCTS



Magnetsensoren

Magnetic sensors



Kapazitive Sensoren

Capacitive sensors



Induktive Sensoren

Inductive sensors

UNSERE PRODUKTE — OUR PRODUCTS



PROTECT



CC-5000
~~neXt~~

Aluminium-Bediengehäuse
Aluminium control enclosures



CC-3000

Modulares Bediengehäuse
Modular control enclosure



CC-4000 / CC-4000 SL

Modulares Bediengehäuse
Modular control enclosure



Zubehör: Tastaturschubfach
Accessories: Keyboard drawer



NEU:
BERNSTEIN Hygienetechnik

NEW:
BERNSTEIN hygiene technology



www.bernstein-hygienetechnik.eu

Desinfektionssäule
Disinfection column



CS-4000
next

Freistehende Standsäule
Free-standing column

UNSERE PRODUKTE — OUR PRODUCTS



PROTECT



CS-480 B.flex

Tragsystem
Suspension system



**CS-3000
next**

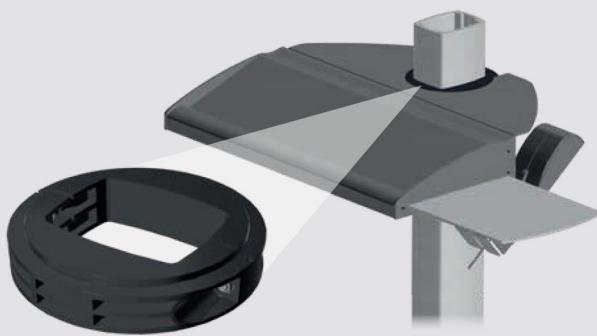


Aluminium-Tragsystem
Aluminium suspension system

CS-3000



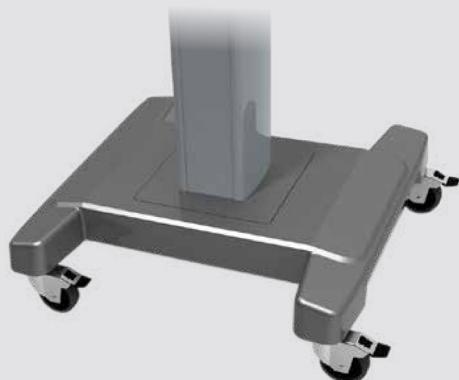
Aluminium-Tragsystem
Aluminium suspension system



ergo.slide

Höhenverstellung

Height adjustment



flex.base

Die flexible Standfußlösung

The flexible stand



CS-2000 System 80

Tragsystem

Suspension system



CS-480

Edelstahl-Tragsystem

Stainless steel suspension system

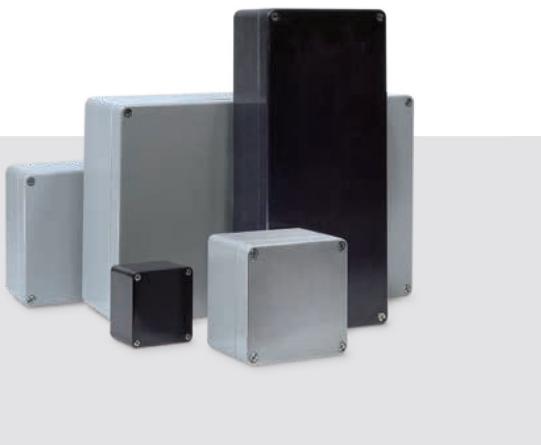
UNSERE PRODUKTE — OUR PRODUCTS



Standardgehäuse
Standard enclosures



Bearbeitete Standardgehäuse
Machined standard enclosures



Bestückte Standardgehäuse
Assembled standard enclosures



Kundenspezifische Systemlösungen
Customised specific system solutions

BERNSTEIN WELTWEIT — BERNSTEIN WORLDWIDE

**Weltweit vor Ort
Mit Sicherheit immer für Sie da**

*Worldwide on site **Always there for you***



BERNSTEIN AG – Headquarter und Logistikzentrum Deutschland
Headquarters and Logistics centre Germany

Kontakt

Contact

International Headquarters

BERNSTEIN AG

Hans-Bernstein-Straße 1
32457 Porta Westfalica
Fon +49 571 793-0
Fax +49 571 793-555
info@bernstein.eu
www.bernstein.eu

Dänemark – Denmark

BERNSTEIN A/S
Fon +45 7020 0522
Fax +45 7020 0177
info.denmark@bernstein.eu

Frankreich – France

BERNSTEIN S.A.R.L.
Fon +33 1 64 66 32 50
Fax +33 1 64 66 10 02
info.france@bernstein.eu

Italien – Italy

BERNSTEIN S.r.l.
Fon +39 035 4549037
Fax +39 035 4549647
info@it.bernstein.eu

Großbritannien – Great Britain

BERNSTEIN Ltd
Fon +44 1922 744999
Fax +44 1922 457555
sales@bernstein-ltd.co.uk

Österreich – Austria

BERNSTEIN GmbH
Fon +43 2256 62070-0
Fax +43 2256 62618
office@bernstein.at

Schweiz – Switzerland

BERNSTEIN (Schweiz) AG
Fon +41 44 775 71-71
Fax +41 44 775 71-72
info.schweiz@bernstein.eu

Ungarn – Hungary

BERNSTEIN Kft.
Fon +36 1 4342295
Fax +36 1 4342299
info@hu.bernstein.eu

China

BERNSTEIN Safe Solutions (Taicang) Co., Ltd.
Fon +86 512 81608180
Fax +86 512 81608181
info@bernstein-safesolutions.cn



BERNSTEIN Ltd | UK

BERNSTEIN A/S | DK

BERNSTEIN GmbH | AT



BERNSTEIN Kft. Ungarn
BERNSTEIN Kft. Hungary

www.bernstein.eu/kontakt

www.bernstein.eu/en/contact



**BERNSTEIN Safe Solutions
(Taicang) Co., Ltd. | China**



We make
safety happen.



We keep safe
your visions.

www.bernstein.eu