



The DNA of tech.®

The background of the slide is a photograph of a renewable energy facility. In the foreground, there are blue solar panels. In the middle ground, a white electric vehicle is partially visible, plugged into a charging station. The charging station is a grey, rectangular unit with a black charging cable. On the front of the station is a green icon of a battery with a wind turbine symbol next to it. In the background, a wind turbine is visible against a clear blue sky.

UNTERNEHMENSPROFIL



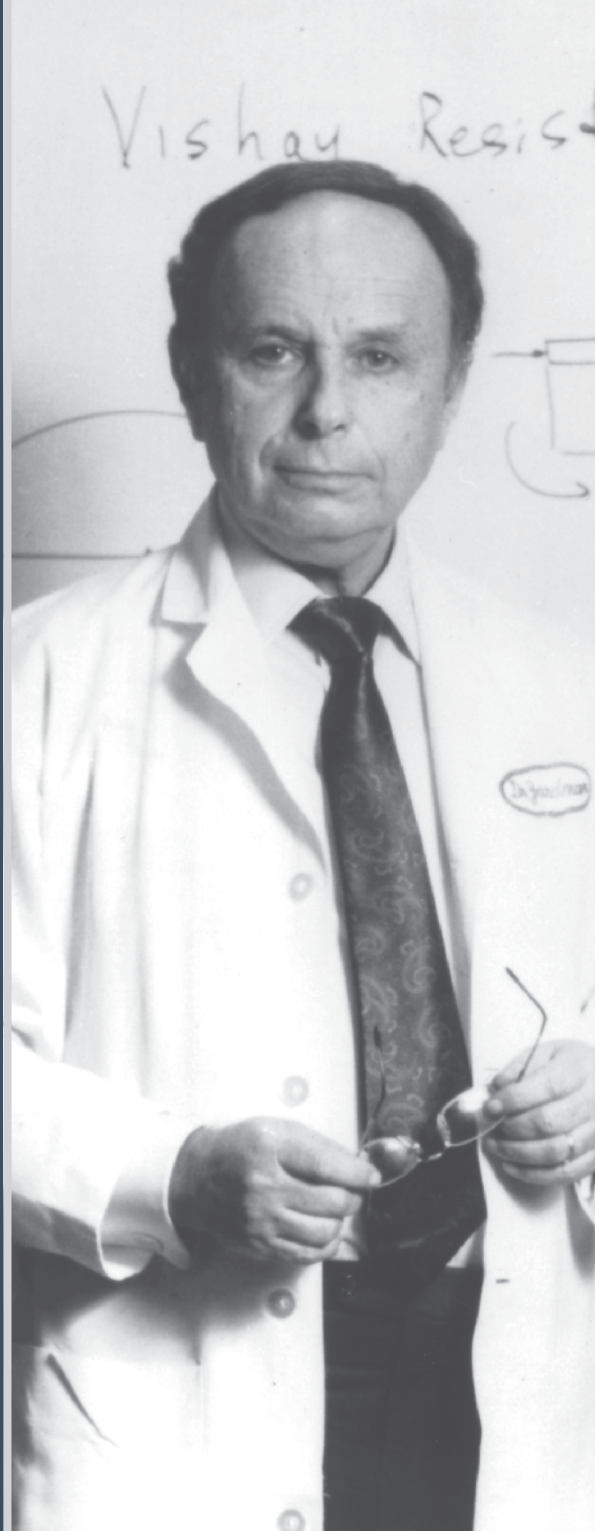
The DNA of tech.®

ÜBER VISHAY INTERTECHNOLOGY

Seit sechs Jahrzehnten
entwickeln wir **The DNA of tech.®**

Vishays Geschichte begann mit einer einzigen Person, Dr. Felix Zandman, und einer revolutionären Technologie. Seitdem sind wir über Jahrzehnte hinweg stetig gewachsen, immer leistungsstärker geworden und schließlich dort ankommen, wo wir heute stehen: Vishay ist heute einer der weltweit meistgefragten Hersteller elektronischer Bauteile. Von diskreten Halbleitern bis zu passiven Bauelementen, von der winzigsten Diode bis zum größten Kondensator – unsere breite Produktpalette bildet die Grundlage dafür, dass moderne Technologie jeden Tag für jedermann erlebbar ist. Wir nennen das **The DNA of tech.®**

Vishay ist bestens aufgestellt, um aktuelle makroökonomische Wachstumstreiber wie Nachhaltigkeit, Konnektivität und Mobilität voranzubringen. Durch Forschung und Entwicklung, Fertigung, Technologie, Qualität, Vertrieb und Marketing schaffen wir die grundlegenden Bausteine, die Erfinder und Innovatoren in die Lage versetzen, neue Produktgenerationen zu entwickeln – und das in vielen Bereichen wie z. B. Automobil, Industrie, Konsumgüter, Computertechnik, Telekommunikation, Luft-/Raumfahrt-/Verteidigungstechnik und Medizintechnik.



PRODUKTLISTE



Das weltweit größte Portfolio an diskreten Halbleitern und passiven → Bauelementen die für Ihre Designs unerlässlich sind



HALBLEITER

Siliziumkarbid (SiC)

MaxSiC™ Siliziumkarbid-MOSFETs
Siliziumkarbid (SiC) Schottky-Dioden
Siliziumkarbid (SiC) Leistungsmodule

MOSFETs

Hoch- und Niederspannung
Automobil
Medizin

Diodes

Gleichrichter
Kleinsignal-Dioden
Schutzdioden
Thyristoren/SCRs
Leistungsmodule

Leistungs-ICs

Intelligente Lastschalter
DC/DC-Reglermodule
Intelligent Leistungsstufen
Analoge Schalter

Optoelektronik

Infrarot-Sender und -Detektoren
Optische Sensoren
Empfänger für Infrarot-Fernbedienungen
Optokoppler
Halbleiterrelais
LEDs und 7-Segment-Anzeigen
Infrarot-Datentransceiver-Module
Kundenspezifische Produkte

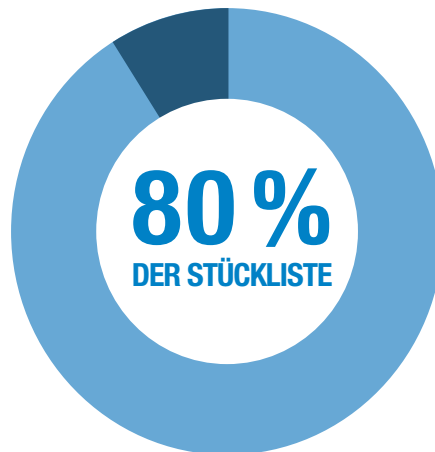
The DNA of tech.® | AUF EINEN BLICK

60 +
JAHRE

technologische
Spitzenposition in der
Bauelementebranche



Wir können
~80 % Ihrer Stückliste für
Leistungsanwendungen
liefern

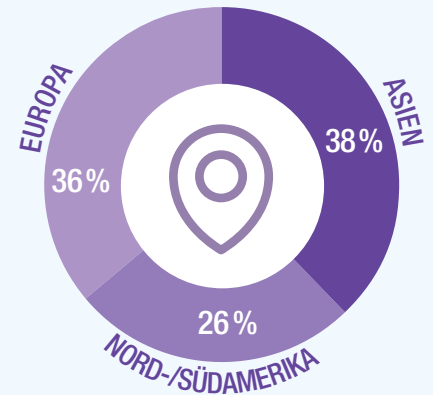


2,6
MRD. \$ Investitionen in den
Kapazitätsausbau
in den nächsten 4 Jahren



**VISHAY BEFINDET
SICH IN DER NÄHE**
von Fertigungszentren in jeder Region
mit der Möglichkeit zur Skalierung

UMSATZ NACH REGIONEN



UMSATZ NACH ENDMÄRKTEN

36 %
INDUSTRIE



36 %
AUTOMOBIL



11 % Luft- und
Raumfahrt / Verteidigung

5 % Medizin

12 % Sonstige
Computer
Unterhaltungselektronik
Telekommunikation
und mehr. . .

PASSIVE BAUELEMENTE

Widerstände

Dünnschicht
Dickschicht
MELF
Drahtwiderstände
Strommesswiderstände
Netzwerke / Arrays /
Spannungsteiler
Substrate, HF und Mikrowellen
Potentiometer
Temperaturfühler
Einschaltstrombegrenzer

Magnetische Bauelemente

Spulen
Transformatoren
Kundenspezifische magnetische
Bauelemente
Steckverbinder

Kondensatoren

Tantal
Keramik
Aluminium-Elektrolyt
Folien
Leistung

SENSOREN

Sensoren

Positionssensoren
Rotations-/Winkelsensoren
Messgeber
Stromsensoren
Temperaturfühler

Optische Sensoren

Umgebungslicht
Näherungssensoren
Gestensensoren
Farbsensoren
Quadrantendioden
Durchlichtsensoren
Reflexionssensoren



The DNA of tech.®

www.vishay.com

©2024 VISHAY INTERTECHNOLOGY, INC. ALL RIGHTS RESERVED.

MS7643-2410