

# SCHAKELAARS *Switchgear*



PCE  MERZ

*switch to Quality!*

# Onze onderneming *Our Company*



MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG opereert als een 100% dochteronderneming van Merz GmbH onder de paraplu van de wereldwijd zeer succesvolle en uitgebreide PCE Group. MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG put uit de schakelaar-knowhow van Merz GmbH, die al meer dan 70 jaar bestaat.

*MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG operates as a 100% subsidiary of the Merz GmbH, member of the globally successful and expansive PCE Group. MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG draws on the 70-year switch know-how of Merz GmbH.*

---

# Voorwoord van de directie *Introduction Management*



”

## WIJ ZIJN GLOBAAL EN REGIONAAL STERK

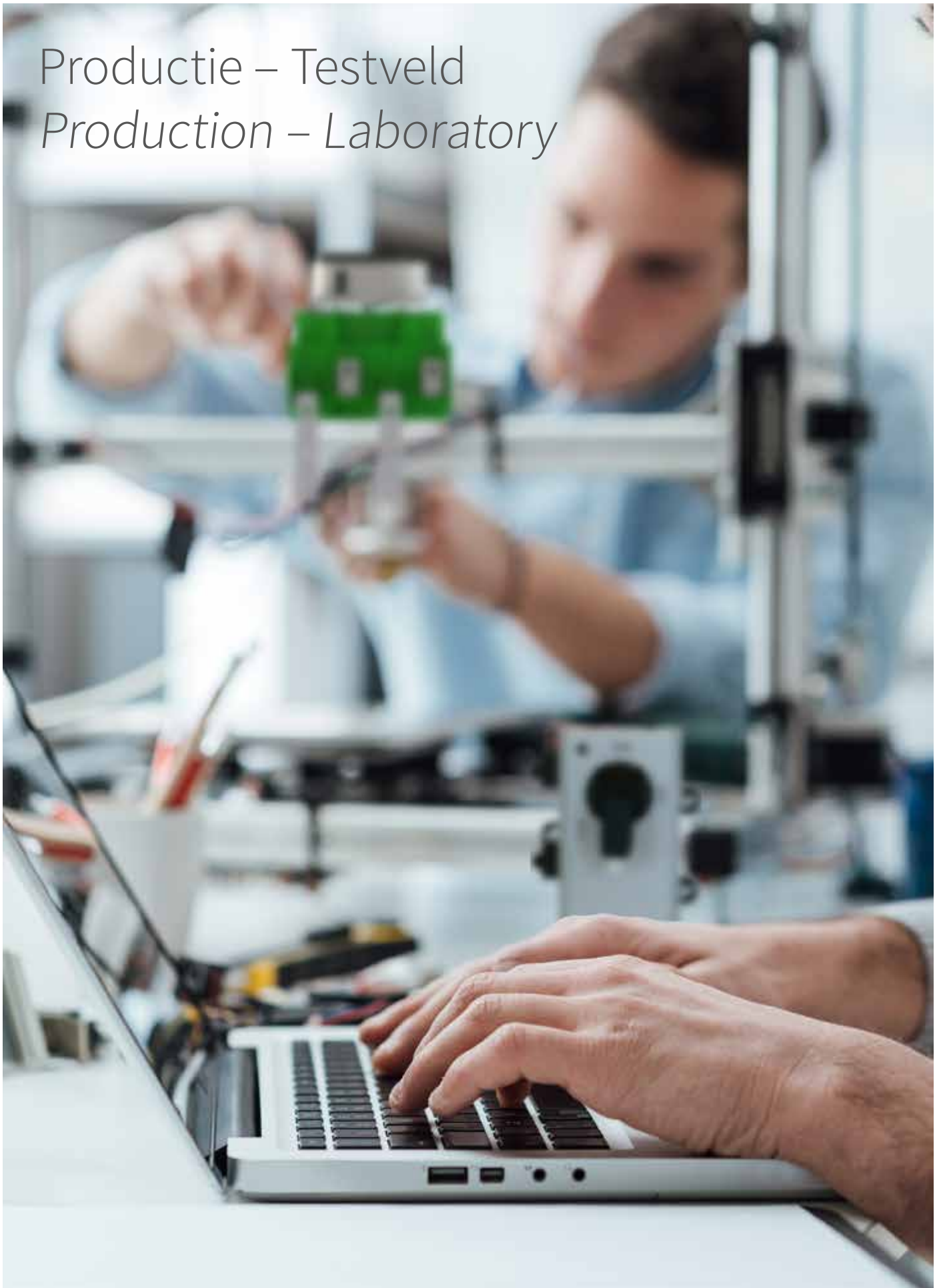
MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG heeft zijn aanwezigheid internationaal gestaag uitgebreid in de afgelopen jaren. Met contacten en vertegenwoordigers over de hele wereld zijn we vertegenwoordigd in alle belangrijke markten en altijd dicht bij onze klanten. Ons bedrijfsmodel omvat ook het volledige ontwikkelingsproces van een hoogwaardige elektromechanische schakelapparatuur: Zeer gespecialiseerde teams bedenken ideeën, ontwikkelen, produceren en verkopen de elektronische componenten - die het verschil maken. Wij leveren innovaties in serie aan onze klanten en elke mogelijkheid tot klantspecifieke individualiteit!

## WE ARE GLOBAL AND REGIONAL STRONG

*MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG has steadily expanded its presence internationally in recent years. With contacts and representatives all over the world, we are represented in all important markets and always close to our customers. Our business model also includes the complete development process of a high-quality electromechanical switchgear: highly specialized teams create ideas, develop, produce and sell the electronic components that make the difference. We deliver innovations to our customers in series and every possibility for customized individuality!*

Siegfried Glaser

Productie – Testveld  
*Production – Laboratory*



---

# Filosofie

## *Philosophy*



Als u op zoek bent naar succes, heeft u oriëntatie nodig

MERZ Schaltgeräte heeft het vanaf het begin gevonden. Namelijk in het rechtstreeks afstemmen van elke bedrijfsactiviteit op de klant. Deze fundamentele definitie is jarenlang de perfecte basis gebleken voor alle pijlers die onze bedrijfsfilosofie ondersteunen.

*Who seeks success, needs direction*

*MERZ Switchgear found it from the very beginning. Namely, in the direct alignment of every corporate activity to exceed customer needs. For many years this fundamental determination has proven to be the perfect foundation for all pillars that carry the corporate philosophy.*

# Hoe wij werken

## How we work

---



1

Elke bestelling is een vereiste  
voor individualiteit  
*every order is claim  
to individuality*

2

Analyse nodig  
Individueel klant specifiek advies  
leidt tot succes  
*requirements analysis  
Individual customer-specific  
advice leads to success*

3

Ideeën worden volwassen  
concepten overtuigen  
*Ideas mature,  
concepts convince*

4

Te leren kennen  
Autorisatie om informatie te verstrek-  
ken en vrijgave van productinformatie  
*To get to know  
Authorization and passing on of  
product information*

5

Versnelling selectie  
Vereiste profiel, voorgestelde  
oplossing in planning  
*gear selection  
Requirement profile, solution  
proposal scheduling*

6

Proeffase  
Bemonstering, kwaliteitsbeoordeling  
*pilot phase  
Sampling, quality assessment*

7

Gebruik alle middelen  
*Using all resources*

8

Conceptie  
Bestelling plaatsen, orderverwerking  
*conceptual design  
Order placement, order processing*

9

Leid de weg naar het doel  
*Lead the way to success*

# ALLE SCHAKELAARS CATEGORIEËN IN ÉÉN OOGOPSLAG

## Summary of all Switchcategories



Werkschakelaars  
*Repair and Maintenance Switches*



DC-schakelaar  
*DC Switches*



Compacte schakelaar  
*Compact Switches*



Nokkenschakelaars  
*Cam Switches inclusive Special Switches*



Nulspanningsbeveiligingsschakelaar  
*UVR Switches*



Branchespecifieke speciale oplossingen  
*Industry-specific Solutions*

Meer informatie over de betreffende productgroepen vindt u op onze website:

[www.merz-schaltgeraete.de](http://www.merz-schaltgeraete.de) of in onze productbrochures. Daar vindt u gedetailleerde beschrijvingen van het vermogen (stroomsterkte), het schakelschema, de bouwvormen / het type of accessoires.

*More information about the respective groups can be found on our website:*

*[www.merz-schaltgeraete.de](http://www.merz-schaltgeraete.de) or in our product brochures. You can also find detailed descriptions of rating (current rating), circuit diagram, type of installation / type or accessories there.*

---

## Werkschakelaars Repair and Maintenance Switches

MERZ werkschakelaars als hoofd- en noodstopshakelaar in behuizing.

*Encapsulated Switches designed to be used as main or emergency stop switches suitable for indoor and outdoor applications.*



---

## Compacte schakelaar Compact Switches

De MERZ compacte schakelaars als aan / uit schakelaars in open en in behuizing versies.

*The MERZ Compact Switches as ON/OFF switches in open and encapsulated designs.*



---

## Nulspanningsbeveiligingsschakelaar UVR Switches

De MERZ nulspanningsbeveiligingsschakelaar met onderspanningsafschakelspoel zijn leverbaar voor een vermogensbereik van 32A - 63A.

*The MERZ UVR Switches with undervoltage release are available for a power range from 32A - 63A.*





---

## DC-schakelaar *DC Switches*

MERZ DC-schakelaars zijn speciaal voor de DC-sector ontwikkelde lastscheiders.

*The MERZ DC Switches have been specifically developed as DC load break disconnectors.*



---

## Nokkenschakelaars *Cam Switches inclusive Special Switches*

De MERZ-nokkenschakelaars zijn vrij configureerbaar dankzij hun modulaire constructie principe.

*The MERZ Cam Switches are freely configurable thanks to their modular principle.*



---

## Branchespecifieke speciale oplossingen *Industry-specific Solutions*

De branchespecifieke speciale oplossingen van MERZ kunnen aan vrijwel elke klant vraag worden aangepast.

*The MERZ Industry-specific Solutions can be adapted to virtually any customer requirements.*



**MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG**

Kernerstraße 15  
D-74405 Gaildorf

Telefoon +49 (0) 7971 252-252  
Fax +49 (0) 7971 252-351

info@merz-schaltgeraete.de  
www.merz-schaltgeraete.de



*Switch to Quality!*