

## Steckverbinder

Die vielseitige Produktpalette von Einbau-Steckverbindern bietet für jedes Szenario eine passende Lösung:

- › Active Optical Connector (AOC)
- › FPC-/FFC-Steckverbinder
- › Board-to-Board-/Board-to-FPC-Steckverbinder
- › Board-to-wire-Steckverbinder
- › Mikrokoaxialer Steckverbinder
- › HTK (Honda Tsushin Kogyo) Produkte

Panasonic Komponenten und Systeme der einzelnen Produktbereiche

- › Elektromechanische Relais
- › PhotoMOS-Relais
- › Halbleiter-Relais
- › Schalter
- › PIR-Sensoren
- › Steckverbinder
- › UV-Aushärtungssysteme
- › Sensoren
- › SPS
- › Bediengeräte
- › Automatisierungskomponenten
- › Antriebstechnik
- › Lasermarkier- und Schweißsysteme

zeichnen sich durch höchste Professionalität aus. Sie wurden nach dem neuesten technologischen Stand entwickelt. Engste Toleranzen, strenge Qualitätskontrollen und hohe Zuverlässigkeit sind nur einige Kriterien, die der industrielle Einsatz fordert. Panasonic erfüllt nicht nur diesen Anspruch, sondern bietet darüber hinaus das globale Produktspektrum aus einer Hand, das von den einzelnen Komponenten bis zum kompletten System reicht. Technologie-Support bezüglich Beratung, Design-In, Installation und Inbetriebnahme durch unsere qualifizierten Applikationsingenieure runden das Panasonic Leistungsprofil ab.

**Die Lösung liegt im Gesamtkonzept: Komponenten, komplette Systeme und Service aus einer Hand.**



North America

Europe

Asia Pacific

China

Japan

### Panasonic Electric Works Europe AG

Deutschland:

Robert-Koch-Straße 100  
85521 Ottobrunn  
Tel. +49 89 45354-1000  
Fax +49 89 45354-2111  
info.peweu@eu.panasonic.com  
www.panasonic-electric-works.de

Technologiezentrum:  
Gera

Vertriebs- und Servicebüros:

Essen	Mannheim
Frankfurt	Minden
Freiburg	München
Gera	Nürnberg
Hamburg	Stuttgart
Köln/Düsseldorf	

### Panasonic Electric Works Austria GmbH

Österreich:

Josef Madersperger Straße 2  
A - 2362 Biedermannsdorf  
Tel. +43 (0) 2236 26846  
Fax +43 (0) 2236 46133  
info.pewat@eu.panasonic.com  
www.panasonic-electric-works.at

Vertriebs- und Servicebüros:  
Oberösterreich / Salzburg  
Steiermark / Kärnten  
Tirol / Vorarlberg

### Panasonic Electric Works Schweiz AG

Schweiz:

Grundstrasse 8  
CH-6343 Rotkreuz  
Tel. +41 (0) 41 799 70 50  
Fax +41 (0) 41 799 70 55  
info.pewch@eu.panasonic.com  
www.panasonic-electric-works.ch

**Panasonic**

Copyright © 2017 • Printed in Germany  
6021 dide 09/17

**Panasonic**

## Panasonic Electric Works PRODUKTE & LÖSUNGEN



Ausführliche Informationen finden Sie in unseren Übersichts-Broschüren oder unter [www.panasonic-electric-works.de](http://www.panasonic-electric-works.de)

## Relais

Panasonic bietet über 3.000 Relaisversionen – vom kleinsten Halbleiterrelais in SMD-Ausführung bis hin zu kompakt-robusten Industrieaufbauten:

- › Signalrelais
- › Hochfrequenzrelais
- › Leistungsrelais
- › Kfz-Relais
- › Relais mit zwangsgeführten Kontakten
- › PhotoMOS-Relais
- › Solid-State-Relais

- › Mess- und Regeltechnik
- › Gebäudeautomation
- › Industriesteuerungen
- › Konsum- und Haushaltselektronik
- › Automobilindustrie
- › Sicherheitssysteme
- › Solartechnologie



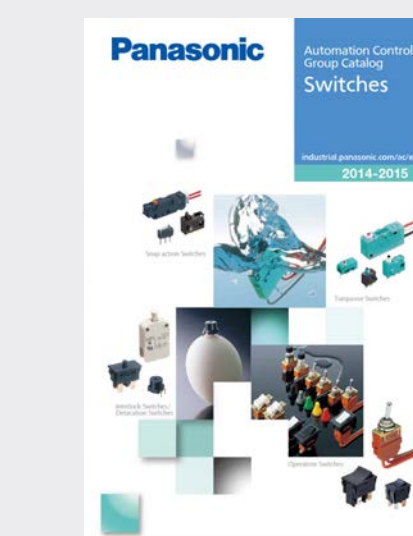
Ausführliche Informationen finden Sie in unseren Übersichts-Broschüren oder unter [www.panasonic-electric-works.de](http://www.panasonic-electric-works.de)

## Schalter

Das breite Schalter-Spektrum mit Löt-, Steck-, Print- oder Kabelanschluss ermöglicht die Anpassung an unterschiedlichste Applikationen:

- › Mikroschalter (auch IP67)
- › Miniatur-Taster
- › Kipphebel- und Wippschalter
- › Arretierschalter
- › Schnapp- und Schleifkontaktschalter

- › Automobilindustrie
- › Industriesteuerungen
- › Sicherheitssysteme
- › Medizintechnik
- › Gebäudeautomation



Produkte

Lösungen

- › Medizinische Geräte (Blutdruckmesser, Insulinspritzen...)
- › Industrielle Automation
- › M2M-Interface
- › Sicherheitssysteme (Überwachungskameras, Zugangskontrolle...)



Produkte

Lösungen



## PIR-Sensoren

Panasonic Passiv Infrarotsensoren (PaPIRs) sind „Plug and Play“-Bewegungssensoren und aufgrund des modular aufgebauten Produktportfolios vielfältig einsetzbar:

- › EKMB-Serie mit dem weltweit niedrigsten Stromverbrauch
- › EKMC- und AMN-Serie für kabelgebundene Anwendungen
- › Mit Digital-Ausgang (LVTTTL & TTL)
- › Persönliche Design-In-Unterstützung

## UV-Aushärtungssysteme

Basierend auf modernster LED-Technologie kann der Aicure UJ30/35 UV-Licht härtende Materialien in Sekundenschnelle aushärten.

- › Deutlich niedrigere Betriebskosten im Vergleich zu konventionellen Geräten mit UV-Lampen
- › Kurze Bestrahlungszeit, d.h. hohe Taktfrequenzen (Leistung: 8.000 mW/cm<sup>2</sup>)
- › Flexibilität durch vier unabhängig arbeitende Anschlüsse
- › Keine Erwärmung durch Infrarotstrahlung
- › Einfache Installation
- › Konstante Aushärtungsqualität
- › Sicherer und dauerhafter Betrieb

## Sensoren

Panasonic bietet zahlreiche Sonderlösungen auf dem Gebiet der optischen Detektion sowie induktive, Druck- und Durchflusssensoren:

- › Opto- und Lasersensoren
- › Analog-Messsensoren
- › Sicherheitslichtvorhänge
- › Sicherheits-Laserscanner
- › Induktiv-Näherungssensoren
- › Druck-, Durchfluss- und Feldstärkemessgeräte
- › Ionisatoren

## Lasermarkiersysteme

Ob Basismodell oder High-End-Lösungen, Panasonic Lasermarkiersysteme garantieren eine abriebfreie und dauerhafte Beschriftung auf nahezu allen Materialien mit höchster Qualität:

- › CO<sub>2</sub> Lasermarkiersysteme
- › FAYb-Lasermarkiersysteme

## Steuerungen

Leistungsstarke und kompakte SPS Produkte für anspruchsvollste Aufgaben wie Analogregelungen, Netzwerkfunktionen und Positionsregelungen:

- › FP-e, FP0 und FP0R Kleinsteuerungen
- › FP-X und FPΣ (Sigma) Hochleistungs-Kompaktsteuerungen
- › Modulare Steuerung FP7
- › SPS-Netzwerke
- › Programmier-Software

## Bediengeräte

Panasonic Touch-Terminals eignen sich insbesondere für den Einsatz unter extremen Temperaturbedingungen im Außenbereich:

- › Touch-Terminals der HM500-Serie
- › GT-Serie

## Automatisierungskomponenten

Zur sicheren und punktgenauen Temperatur-, Energie und Positionsüberwachung:

- › Zeitrelais
- › Zähler
- › Betriebsstundenzähler
- › Zeitschaltuhren
- › Temperaturregler
- › Lüfter
- › End- / Grenz- / Positionsschalter für Sicherheitsanwendungen
- › Energiezähler und Datenlogger

## Antriebstechnik

Hochdynamische leistungsstarke Antriebsregler der MINAS A6-Serie mit innovativen Funktionen und vielseitigen Steuermöglichkeiten:

- › Geschwindigkeits-, Drehmoment- und Positionssteuerung
- › Netzwerk: EtherCAT, RTEX
- › Echtzeit-Autotuning
- › Integrierte Sicherheitsfunktionen
- › Manuelle und automatische Sperr- und Dämpfungsfiler

- › Lichtmanagementsysteme
- › Sicherheitssysteme
- › Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik
- › Verkaufsautomaten
- › Haushaltsgeräte

- › Automobilindustrie
- › Elektronik
- › Optik
- › Medizinische Geräte
- › Glasindustrie
- › Plastikindustrie

- › Automatisierungstechnik
- › Maschinenbau
- › Mikroelektronikindustrie
- › Verpackungsindustrie
- › Automobilindustrie
- › Personendetektierung
- › Laborautomation

- › Verpackungsindustrie
- › Automobil-/Automobilzulieferer-Industrie
- › Hersteller elektrischer /elektronischer Komponenten
- › Kunststoffindustrie / pharmazeutische / medizinische / kosmetische Industrie
- › Maschinen- und Anlagenbau
- › Photovoltaik- und Glasindustrie

- › Getränkeindustrie
- › Mobile Datenkommunikation
- › Fernwirktechnik / Fördertechnik
- › Solar Tracker und Nachführsysteme
- › Klär- und Abwasseranlagen
- › Energieverteilung
- › Maschinenbau
- › Wasserwirtschaft

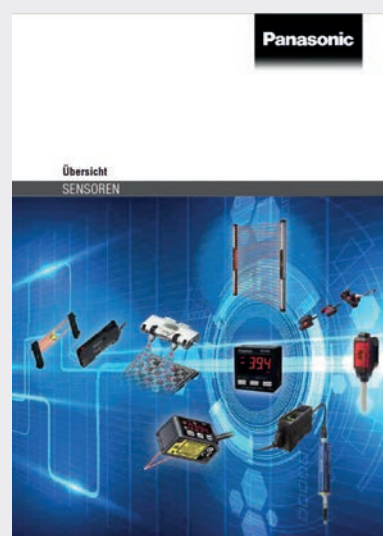
- › Industrielle Automation
- › Gebäudetechnik
- › Transportwesen
- › Verkehrswesen

- › Labortechnik
- › Verpackungstechnik
- › Prüf- / Verfahrenstechnik
- › Maschinen- / Anlagenbau
- › Kläranlagen
- › Mobile Datenkommunikation
- › Fördertechnik

- › Verpackungsindustrie
- › Textilindustrie
- › Fertigungsindustrie
- › Maschinenbau
- › Fördertechnik



Ausführliche Informationen finden Sie in unseren Übersichts-Broschüren oder unter [www.panasonic-electric-works.de](http://www.panasonic-electric-works.de)



Ausführliche Informationen finden Sie in unseren Übersichts-Broschüren oder unter [www.panasonic-electric-works.de](http://www.panasonic-electric-works.de)



Ausführliche Informationen finden Sie in unseren Übersichts-Broschüren oder unter [www.panasonic-electric-works.de](http://www.panasonic-electric-works.de)



Ausführliche Informationen finden Sie in unseren Übersichts-Broschüren oder unter [www.panasonic-electric-works.de](http://www.panasonic-electric-works.de)

