



# Personal Partners Premium Products



Vierpool B.V.      Tel.: 0346 - 594 511  
Industrieweg 2      Fax: 0346 - 574 055  
Postbus 1501      E-mail: [info@vierpool.nl](mailto:info@vierpool.nl)  
3600 BM Maarssen      Internet: [www.vierpool.nl](http://www.vierpool.nl)

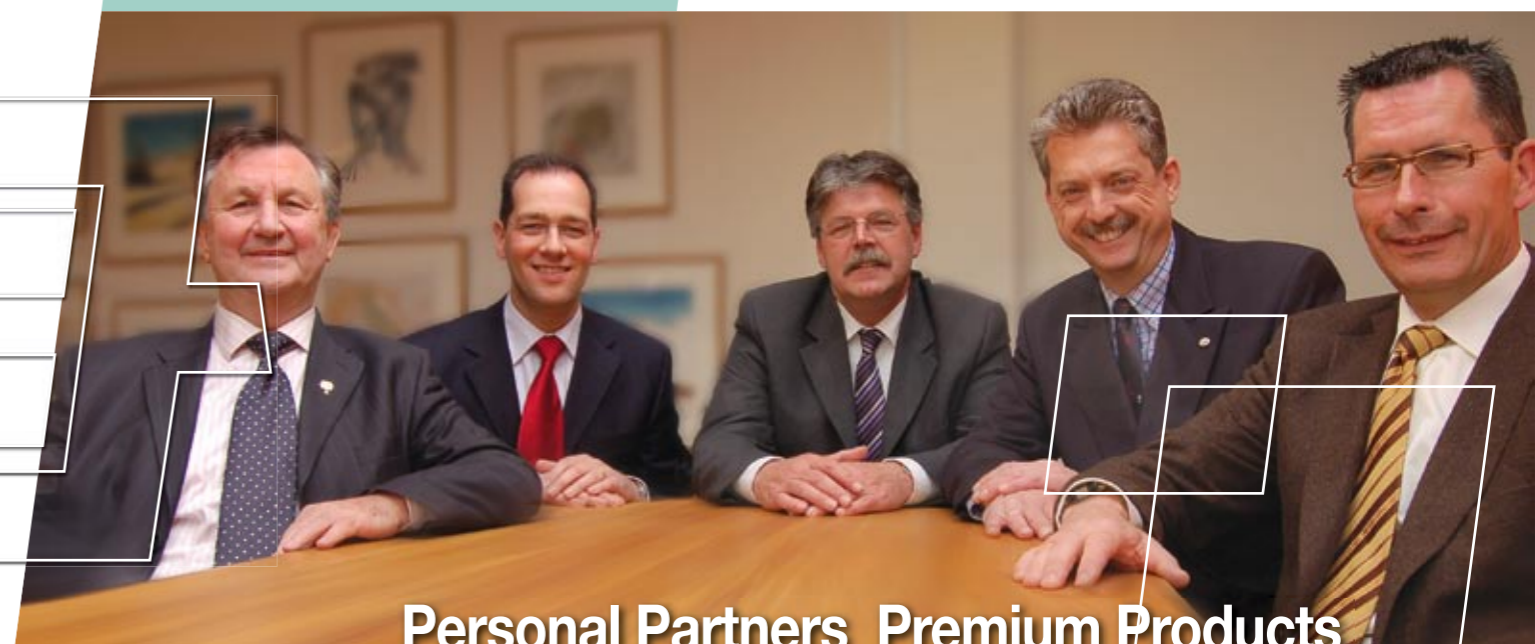


# Personal Partners, Premium Products



Aandrijftechnologie

Relais Identificatie Input Devices  
Sensoren  
Signaalconditionering



Personal Partners Premium Products

**P** Personal Partners, Premium Products. Dat is Vierpool. A-klasse-producten gekoppeld aan persoonlijk contact, ervaring en vooral kennis. Kennis van u, uw bedrijf en uw specifieke toepassingen. Kennis die we graag met u delen.

Vierpool is een totaalleverancier van producten voor industriële automatisering. Premium Products. Eén adres voor topproducten van topfabrikanten. Eén adres

ook waar u met al uw vragen terecht kunt. Onze specialisten staan voor u klaar. Personal Partners.

Zoekt u naast Premium Products ook het juiste advies, dan is Vierpool uw Personal Partner

Vierpool heeft de relatie met zijn klanten hoog in het vaandel staan. U zoekt meer dan alleen topproducten.

U zoekt ook zekerheid. Een leverancier die staat voor

wat hij zegt. Bij Vierpool bent u hiervoor aan het juiste adres. Samen met onze uiterst competente medewerkers en onze perfecte logistiek. U ontvangt uw producten wanneer u wilt, waar u wilt en vooral hoe u wilt. Afspraak is afspraak! En dat staat.

Kortom: zoekt u naast Premium Products ook het juiste advies, dan is Vierpool uw Personal Partner. Tot uw dienst!

 **VIERPOOL**  
Personal Partners, Premium Products

# Sensoren en Vierpool



Benaderingsschakelaars  
Magneetveldsensoren  
**Fotocellen**  
Identificatie  
Wegmetingen  
Lichtschermen



## Sensoren en Vierpool: een succesvolle combinatie

**S** 'Sensoren' staat bijna synoniem voor Vierpool. Sinds jaar en dag staan de specialisten van Vierpool bekend om hun kennis van producten, toepassingen en mogelijkheden op dit gebied. Het maken van juiste keuzes beheersen wij tot in de puntjes. Vanuit deze expertise wordt voor elk probleem een adequate oplossing gevonden.

De automatisering neemt nog steeds toe. Nieuwe applicaties worden ontwikkeld en de technische mogelijkheden worden groter en groter. Denkt u hierbij aan steeds hogere

snelheden van productiemachines, die ook nog eens steeds compacter worden uitgevoerd.

Onze specialisten zijn op de hoogte van alle denkbare sensoren en hun toepassingen

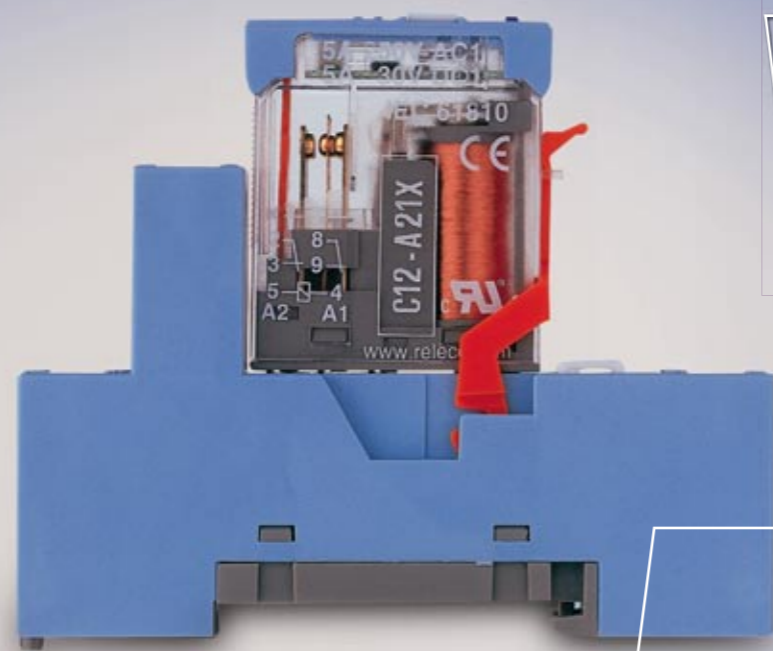
Aan de keuze van sensoren worden dus steeds hogere eisen gesteld. Geen probleem voor Vierpool.

De specialisten zijn op de hoogte van alle denkbare sensoren en hun toepassingen. Voor detectie van elke denkbare verplaatsing of beweging.

**BALLUFF**

**DATASENSOR**

# Relais en Vierpool



## Relais en Vierpool: uw verbindende schakel

**S** Schakelen kunnen we razendsnel. Uw probleem wordt à la minute omgezet in een passende oplossing. We kunnen bijvoorbeeld de opzet en indeling van een willekeurige besturingskast of een elektrotechnisch paneel optimaliseren.

Met het unieke Interfacer®-relaisconcept kunt u sneller bedraden en compacter bouwen, wat u veel ruimte bespaart. Door toepassing van onze motorcontrollers en solid state-relais

kunt u de elektrische installatie vereenvoudigen.

U bespaart direct geld omdat extra zekeringen in de meeste gevallen niet nodig zijn.

Als we praten over tijdsafhankelijke meet- en bewakingscomponenten binnen uw elektrische installatie, dan praten we over hoge precisie en herhalingsnauwkeurigheid. Vanzelfsprekend! Net als stroommetingen aan frequentiereguleerde belastingen.

Flexibiliteit, snelheid en kwaliteit zijn sleutelwoorden. Dit in combinatie met de beste producten en dito specificaties geeft onze producten relevante installatievoordelen. Voor ons en zeker ook voor u.

Razend snel schakelen voor een à la minute oplossing. Flexibiliteit, snelheid en kwaliteit is uw gemak

Spanningsmeting  
Stroommeting  
Bewakingsrelais  
Tijdrelais  
Insteekrelais  
Interfacerelais  
Miniatuurrelais  
Solid State-relais  
Softstarters  
Motorcontrollers

comat

IC ELECTRONIC

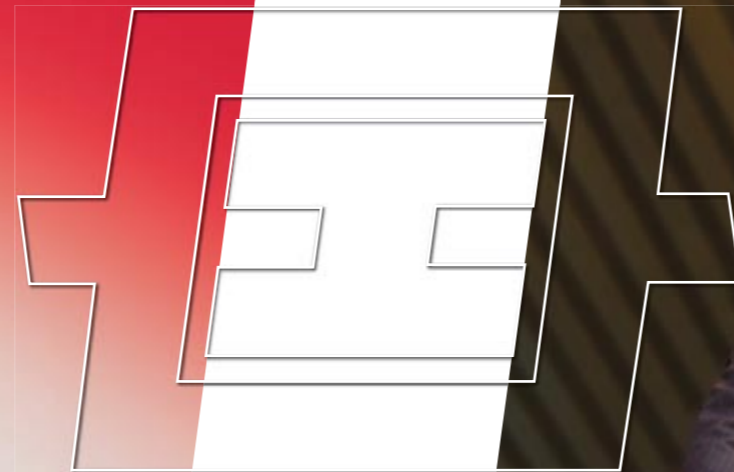
LEM

RELECO

# Signaalconditionering en Vierpool



Barriers  
**Scheiders**  
Temperatuurkoptransmitters  
Omvormers  
**Displays**



**Signaalconditionering en Vierpool:  
daar kunt u op vertrouwen**

**U** U moet kunnen vertrouwen op alle processignalen van en naar de procesbesturing. Dat is duidelijk. Een eenvoudig uitgangspunt dat in de praktijk iets lastiger ligt. De enorme hoeveelheden proceswaardemetingen en het gevaar van gas- of stofexplosies maken procesinstallaties tot een complex geheel.

Denkt u hierbij maar aan de fysische grootheden (temperatuur, druk en flow), elektrische eenheden (mA/mV), transparantie van protocollen of vereenvoudiging door implementatie van PROFibus® PA of Foundation™ Fieldbus.

**Signaalconditionering:  
een specialisme van Vierpool**

Of aan de verplichte ATEX-regels en -richtlijnen ter voorkoming van gas- en stofexplosies. Aan ontwerp, installatie en onderhoud van procesinstallaties worden strenge eisen gesteld. En aan signaalconditionering ook.

De specialisten van Vierpool weten er alles van. Wij beschikken over kennis en ervaring die we graag met u delen. De combinatie van onze producten en onze expertise staat garant voor een optimaal eindresultaat. Daar kunt u op vertrouwen.

# Aandrijftechnologie en Vierpool



Ethernet-TCP / IP  
Servodrivens  
Servomotoren  
JetWeb  
Visualiseren  
Remote I/O  
Communiceren



## Aandrijftechnologie en Vierpool: een beproefd concept

**H** Het gebruik van slechts één bustechnologie voor complete automatiseringsoplossingen is ideaal. Mede gezien de samensmelting van automatiseringstechnologie met informatietechnologie is een universeel systeem noodzakelijk. Onvervalst ethernet is hierbij dé communicatietechnologie. Ook omdat bijvoorbeeld servoregelaars steeds meer intelligentie krijgen.

### Automatiseren wordt weer simpel en doeltreffend

Het JetWeb-concept is dé oplossing. Een 100% open Ethernet-TCP/IP-bussysteem voor complete asbesturingen. Zowel de besturing als de servoregelaars en remote I/O-modules communiceren op basis van onvervalst Ethernet-TCP/IP. En aan de hand van JetSym kunt u voor alle componenten één en dezelfde programmeeromgeving en programmeertaal gebruiken. Eenvoudiger en doeltreffender kan niet.

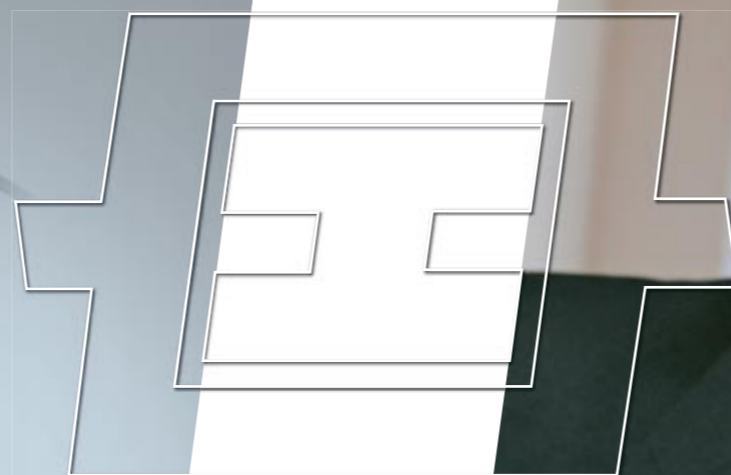
100% open ethernet is  
de oplossing voor  
complete asbesturingen

100% open ethernet is geen toekomst meer. Het is al een beproefde technologie met een relatief hoge omloopsnelheid en lage kosten. Een systeem dat uw aandrijfautomatisering koppelt aan uw IT-omgeving. Een beproefd concept dat ook u succes zal brengen.

# Identificatie en Vierpool



Identificatie  
Barcode Tracking & tracing  
Smart Labels  
Datacollectie  
Tags  
RFID



Identificatie en Vierpool:  
het antwoord op uw vraag

**T** Toepassingen van automatische identificatie vindt u overal. Van de supermarktkassa tot aan bagageafhandeling op vliegvelden, van de snelle koeriersdienst tot aan automatische productielijnen in fabrieken. Een behoefte die almaar groeit.

In de meeste gevallen worden barcodes toegepast, maar ook contactloos uitleesbare codedragers (RFID) komen steeds meer voor. Vierpool adviseert en levert u oplossingen voor identificatie. Een greep uit onze producten:

- handscanners met en zonder kabel
- industriële vast opgestelde scanners
- handheld pc's, al dan niet met barcodescanner of RFID-tagreader
- specialistische industriële pc's voor montage op uw heftruck met WiFi-communicatie

Uw gehele identificatieproces is bij Vierpool in de juiste handen

Als Personal Partner adviseren we u graag over speciale software of de integratie van de diverse systemen met uw ERP- of WMS-systeem. Zelfs voor het printen van (smart) barcodelabels zijn wij uw partner. Zo kunt u voor uw gehele identificatieproces terecht bij Vierpool.



**DATALOGIC**

# Input Devices en Vierpool



**Input Devices en Vierpool:**  
voor al uw wensen

**B** Binnen Vierpool vormt Input Devices een apart specialisme. Of het nu gaat om toetsenborden, fingerprint- en/of chipcardlezers, microschakelaars of rocket switches - bij Vierpool grijpt u nooit mis.

#### **Toetsenborden voor alle toepassingen**

Alles wat u wenst op toetsenbordgebied is voorhanden. Zoals de standaard stand-alone-pc-toetsenborden met of zonder multimediatoetsen, POS-toetsenborden met vrij programmeerbare toetsen, toetsenborden voor notebooks en aparte numerieke keypads. Maar ook industriële toetsenborden voor zowel desktop als inbouw behoren tot ons uitgebreide programma. Voor elk wat wils.

Uw wensen worden perfect opgevolgd. Zorgeloos tot in detail

#### **Producten voor identificatie en inloggen**

Naast toetsenborden heeft Vierpool de knowhow en producten in huis voor identificatie en loginfuncties. Voor beveiliging en/of snel inloggen op een systeem bevat het programma speciale fingerprint- en/of chipcardlezers. Zowel stand-alone- als in het toetsenbord geïntegreerde uitvoeringen. Inclusief de juiste software.