

► Smart en Safe: onze slimme pakketten voor uw veilige automatisering

Smart en Safe

Bent u op zoek naar flexibele en efficiënte oplossingen voor de veilige automatisering van uw installaties?

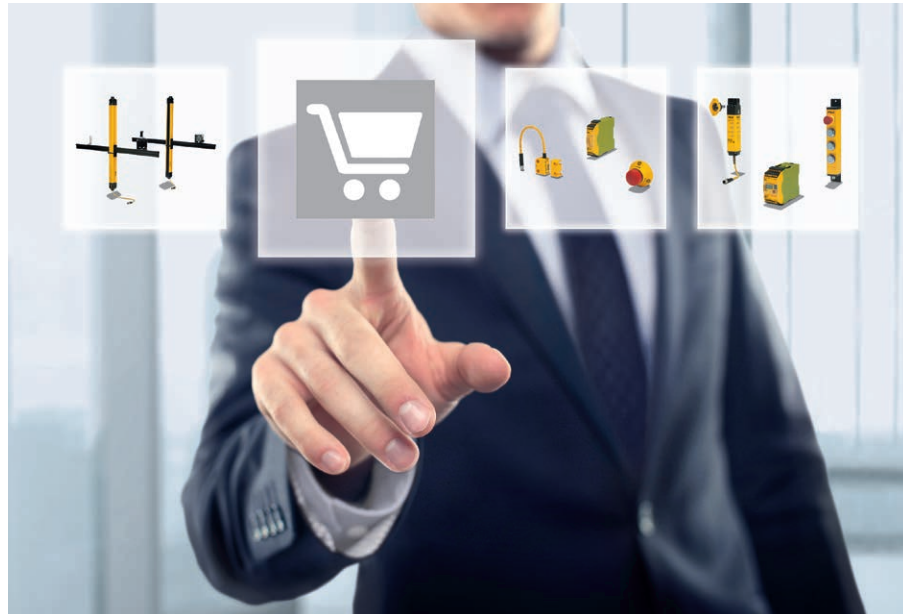
Als expert op het gebied van veilige automatisering bieden wij u een breed scala aan oplossingen: van besturingstechniek tot sensor-technologie. Speciaal voor u hebben wij 4 geselecteerde productpakketten samengesteld voor de meest uiteenlopende toepassingen – tegen een onverlaanbare prijs-kwaliteitverhouding. Houd er rekening mee dat deze productpakketten slechts voor een beperkte periode beschikbaar zijn.

Wilt u hierover meer weten?

Op onze website vindt u alle belangrijke informatie:



Online-info op
www.pilz.com/smart-and-safe



Uw voordelen in één oogopslag

- Hoogwaardige, veilige producten in een pakket – onverlaanbare prijs-kwaliteitverhouding
- Uitgebreide knowhow op het gebied van veiligheid
- Jarenlange expertise op het gebied van veiligheid
- Verschillende bundels voor een breed scala aan toepassingen
- Direct contact: individueel advies van uw persoonlijke contactpersoon
- Passende diensten en opleidingen: breed scala aan onderwerpen

Heeft u interesse in een van de pakketten?

Neem gerust direct contact met ons op!

- Telefoon: +49 711 3409-0
- E-mail: info@pilz.de



► Veiligheidslichtschermen PSENopt II + X-muting set + veilige kleine besturing PNOZ m C0



1 Met dit pakket krijgt u een complete oplossing voor efficiënte toegangsbeveiliging – inclusief een complete X-muting-set.

- Veiligheidslichtscherm PSEN opII3B-s-170-090/ PSEN opII3B-s-170-120¹⁾
- PSEN opII X-muting set extended
- Veilige kleine besturing PNOZ m C0

¹⁾ ook verkrijgbaar in combinatie met andere producten uit het PSENopt II-assortiment

» Wij hebben voor de nieuwe lichtschermen PSENopt II van Pilz gekozen, omdat zij als enige voldoen aan categorie 3, de installatie- en inbedrijfstellingsfase met een snelle en eenvoudige installatie verkorten en geschikt zijn voor bijna al onze taken. «

Christoph Quatember, Montage en Service, SRW Automation & Service GmbH

► Veiligheidsvergrendeling PSENmlock + knoppenunit PITgatebox + veilige kleine besturing PNOZ m B0.1



2 De oplossing voor uw veiligheidshenk: veilige vergrendeling in combinatie met de juiste bedienings-eenheid en veiligheidsbesturing.

- Veiligheidsvergrendeling PSEN ml ba 1.1 unit
- Knoppenunit: PIT gb LLL E
- Veilige kleine besturing PNOZ m B0.1

» We hadden ook vier, vijf verschillende gespecialiseerde bedrijven opdracht kunnen geven voor de afzonderlijke taken. Maar we wilden één aanspreekpunt, alles van één leverancier. Dat je vertrouwen in elkaar hebt, is de basis van alles.

We zullen dus zeker weer met Pilz samenwerken bij het volgende project. «

Karl Kaufmann, Bedrijfsleider, Scheucher Holzindustrie GmbH

▶ Veiligheidsschakelaar PSENmag + noodstop PITestop + veilige kleine besturing PNOZ m C0



3 Hekbewaking eenvoudig opgelost: een kostengeoptimaliseerd systeem bestaande uit een magnetische veiligheidsschakelaar en een veilig besturingssysteem van Pilz – inclusief certificering.

- ▶ Magnetische veiligheidsschakelaar PSENmag ma1.4p-50/ PSENmag ma1.4-10mm/1unit
- ▶ Noodstopknop PIT es Set1s-6c
- ▶ Veilige kleine besturing PNOZ m C0

» De bestaande applicatie was niet zo eenvoudig te repliceren omdat het overkoepelende besturingssysteem in de muting is geïntegreerd. Voor ons was Pilz dan ook een redder in nood: Van de planning tot de installatie van de nieuwe componenten en de acceptatie op het gebied van veiligheid, alles werkte perfect in zeer korte tijd. «

Michael Hronek, automatiseringsingenieur en hoofd besturingstechniek, NÖM AG

▶ Veiligheidsvergrendeling PSENmlock + deurgreepmodule PSEN ml DHM



4 Het complete pakket voor begaanbare veiligheidshekken: Veiligheidsvergrendeling met bijpassende deurgreepmodule – deurgreep, knop en noodontgrendeling in één.

- ▶ Veiligheidsvergrendeling PSENmlock ml ba 1.1 switch
- ▶ Deurgreepmodule PSEN ml DHM
- ▶ Montageplaat PSEN ml mounting plate
- ▶ Montageplaat deurgreepmodule PSEN ml DHM montageplaat

» De mechanische vlucht- of noodontgrendeling biedt absolute veiligheid voor de operator, ook in spanningsloze bedrijfsomstandigheden. «

Thomas Mann, Automatisierungstechnik Fülltechnik, KHS GmbH

► Advies, engineering, training – bij Pilz bent u aan de veilige kant!

Onze Pilz veiligheidsexperts zorgen wereldwijd voor veilige machines en een maximale beschikbaarheid van uw installaties. Dankzij jarenlange ervaring en uitgebreide knowhow ontwikkelen zij individuele oplossingen voor de meest complexe beveiligingsvraagstukken in alle takken van de industrie, rekening houdend met nationale en internationale normen en wettelijke vereisten.



**Heeft u advies en engineering nodig
voor oplossingen op maat?**

» Ons internationale team van toegewijde veiligheidsexperts ondersteunt u op het gebied van machineveiligheid – van risicobeoordeling tot implementatie en conformiteitsverklaring. «

**Jürgen Bukowski, Global Services Consulting
Senior Manager, Pilz GmbH & Co. KG**



**Bent u op zoek naar trainingen met
kwalificatie voor succes?**

» Wij zorgen voor gekwalificeerde bijscholing – ons opleidingsportfolio biedt specialistische kennis van beginner tot expert op het gebied van machineveiligheid, speciale normen en richtlijnen, industriële veiligheid en producttoepassing in de automatiseringstechniek. «

**Dr. Hartmut Paulus, Global Services Academy
Senior Manager, Pilz GmbH & Co. KG**

Diensten op het gebied van machineveiligheid



Altijd veilig en CE-conform.
Onze expertise voor uw succes!
Kom nu meer te weten:
www.pilz.com/services

Wereldwijde trainingen op het gebied van machineveiligheid



Ontdek ons volledige
opleidingsportfolio
en bezoek ons op:
www.pilz.com/trainings

Wij zijn internationaal vertegenwoordigd. Voor meer informatie kunt u onze homepage www.pilz.com raadplegen of contact opnemen met ons hoofdkantoor.

Hoofdkantoor: Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Straße 2, 73760 Ostfildern, Duitsland
Telefoon: +49 711 3409-0, E-mail: info@pilz.com, Internet: www.pilz.com

Gedrukt op 100% gerecycleerd papier voor het welzijn van het milieu.