

PSA PRO

Das stationäre Sicherheitssystem für Ihr Lager, flexibel und anpassbar

Robust

Konstruiert für rauhes Industrieumfeld:
zuverlässige Sicherheit.



Innovativ und flexibel

Automatische Betriebsartenumschaltung für einen
komfortablen Arbeitsablauf.

Leicht integrierbar

Die Fahrzeugerkennung erfolgt zuverlässig über
Reflexlichtschranken, kein aufwändiger Eingriff in die
Fahrzeugsteuerung erforderlich.

Variable Software-Ausstattung

Kundenspezifische Anforderungen sind realisierbar.

Modularer Aufbau

Durch zusätzliche Module auch nachträglich kostengünstig
erweiterbar. Wartungsarbeiten und vorgeschriebene
Prüfungen können bei laufendem Betrieb durchgeführt
werden.



DaTec S
die Kompakt-
klasse



DaTec M/HP
Industrie-
datenfunkterminal



DaTec MTK/HPTK
von -38
bis +50 °C



IPC
Hochleistungs
Industrie-PC



IPC-TK
von -28
bis +45 °C



IPC-V2a
Edelstahl-
Industrie-PC



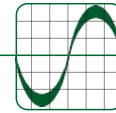
MobiWa
Mobiler
Arbeitsplatz



PSA PRO
stationäre Personen-
schutzanlage



Zubehör
Scanner,
Drucker u. v. m.



Technische Daten: PSA PRO

PSA PRO.1

Einzelgangabsicherung für eine einzelne Lagergasse mit einseitiger Zufahrt.

PSA PRO.1D

Einzelgangabsicherung für eine einzelne Lagergasse mit beidseitiger Zufahrt.

PSA PRO.1DK

Einzelgangabsicherung für zwei nebeneinanderliegende Lagergassen mit einseitiger Zufahrt und hohem Anteil manueller Kommissionierung aus der Bodenzone durch Fußgänger. Am rückwärtigen Ende der Lagergassen können die Fußgänger in den 2. Gang wechseln, nicht jedoch der Stapler. Beide Lagergassen werden immer in der gleichen Betriebsart „Person“ oder „Stapler“ geführt.

PSA PRO.1F

Personenzählendes System zur Absicherung eines Querganges am rückwärtigen Ende der Lagergassen. Die Quergangabsicherung wird mit den jeweils benachbarten Absicherungen der Gangeinfahrten steuerungstechnisch vernetzt. Damit wird einer Person der Wechsel in eine andere Lagergasse über einen rückwärtigen Quergang ermöglicht.

PSA PRO.S

Segmentabsicherung zur gleichzeitigen Absicherung mehrerer Lagergassen mit einseitiger Lagerzufahrt. Einsatz auch zur Absicherung von Verschieberegalanlagen oder von Lagerzufahrtstoren, keine Stapler- und Personenzählung, manuelle Betriebsartenumschaltung.

PSA PRO.SD

Segmentabsicherung zur gleichzeitigen Absicherung mehrerer Lagergassen mit beidseitiger Lagerzufahrt, ansonsten Funktion wie bei PRO.S.

Allgemein

Mechanischer Aufbau

- Gehäuse in robuster Aluminiumausführung
- Abdeckung aus Plexiglas, manipulationssicher
- Montage mit Schwerlastankern auf dem Hallenboden oder mit Haltewinkeln am Regalsystem

Technischer Aufbau

- Sicherheitslichtschrankensystem nach DIN 15185-2 mit je einer Aktiv- und Passivsäule
- Automatische Betriebsartenumschaltung zwischen Personen- und Fahrzeugberechtigung, abhängig vom ersten Zugriff (ausser PRO.S)
- Autarke Funktion für jeden einzelnen Lagergang, d. h. unterbrechungsfreier Betrieb auch während der Wartungsarbeiten
- Auto-Alarm-Reset bei Voralarm
- Speicherprogrammierbare Steuerung, sicherheitsüberwacht, kundenspezifische Anforderungen realisierbar

Externe Stromversorgung

- Eingang: 230 V / 10 A

Abmessungen (Standard)

- Lichter Einbauraum:
 - ca. 150 mm Ganglängsrichtung x 250 mm Richtung Regaltiefe
- Höhe: Passivsäule 1.000 mm, Aktivsäule 1.420 mm
- Kundenspezifische Anforderungen realisierbar

Optionale Ausstattungen

- **Erkennung unterschiedlicher Fahrzeugtypen bei der Einfahrt in die Lagergasse**
- **Manuelle Umschaltung der Betriebsarten bei gewünschtem restriktivem Lagerbetrieb**
- **Umgebungsbedingungen**
 - Betriebstemperatur: bis -37 °C
- **Dezentrale Sicherheitspendelklappen PSA PRO.PK**
- **Dezentrale Fluchttürüberwachung PSA PRO.FT**