

# PALOMAT® AMR

- eine Zusammenarbeit mit MiR Mobile Robots

PALOMAT® AMR führt das CE-Zeichen und erfüllt die Vorgaben der aktuellen Maschinenrichtlinie. Dies ist Ihre Garantie, dass das Gerät alle geltenden Vorschriften zu Gesundheitsschutz, Arbeitssicherheit und Umweltschutz erfüllt. Wenn der PALOMAT® AMR in eine Maschinenanlage integriert wird, liegt die Zuständigkeit für die CE-Kennzeichnung der Gesamtanlage beim betreffenden Projektmanager bzw. Integrator.

## Im Lieferumfang enthalten:

- Sicherheitsabschrankung für 15 EUR-Paletten/500 kg
- Max-Melder bei 15 Paletten
- Technische Dokumentation
- Beispiel-Sequenzdiagramm für die Programmierung.

PALOMAT® AMR wird mit einem WISE 4060 I/O Modul geliefert, über das ein Signalaustausch zwischen PALOMAT® und dem MiR Mobile Roboter möglich ist.

## Technische Spezifikation des WISE Interface Moduls:

### Ausgänge: [Impulssignal 3-4 Sek.]

- Signal 0 – Entstapeln gewählt
- Signal 1 – Stapeln gewählt
- Signal 2 – PALOMAT® leeren (voller Stapel)
- Signal 3 – Nicht verwendet.

### Eingänge: [Dauersignal]

- Signal 0 – PALOMAT® leer (Entstapeln)
- Signal 1 – Neue Palette bereit zur Aufnahme
- Signal 2 – PALOMAT® voll (Stapeln)
- Signal 3 – PALOMAT® bereit für Palette

## Standardfarbe:



## Technische Daten:

- Stellantrieb: Linak
- Steuerung: Siemens S7-1200
- Stromquelle: 220-240 VAC 50 Hz 1 P + N + PE
- Kapazität: 15 EUR-Paletten, 1200 x 800 x 144 mm
- Zykluszeit pro Palette: 10-15 Sekunden
- Kompatibel mit MiR500 und MiR1000 und einem EU Pallet Lift von Mobile Industrial Robots A/S.

## Service:

- Technische Support-Hotline 24 Stunden täglich, an 365 Tagen im Jahr
- +45 96 69 47 10
- info@palomat.com.

