

PALOMAT® Coldstore

Vollautomatisches Stapeln und Entstapeln bei Temperaturen bis zu -25 °C



Paletten werden mittels eines Hubwagens, Elektrostaplers oder Gabelstaplers hineingefahren/ entnommen. Der PALOMAT® Coldstore erkennt die Paletten durch Lichtgitter und Sensoren, wonach sie einzeln nacheinander, vollautomatisch gestapelt/ entstapelt werden. Das Palettenhandling findet in Bodenhöhe statt.

Beim Entstapeln wird ein Stapel, von max. 15 Paletten in den PALOMAT® eingefügt, die danach einzeln nacheinander vollautomatisch entstapelt werden. Beim Stapeln werden die Paletten einzeln eingefügt, wonach die Paletten vollautomatisch, bis max. 15 Paletten gestapelt werden. Der gesamte Stapel kann dann entnommen werden.

PALOMAT® Coldstore darf ausschließlich im automatischen Modus betrieben werden. Der manuelle Modus ist nur für

Wartung und Service vorgesehen.

Der PALOMAT® kann alle 4-Wege-Paletten aus Holz, Kunststoff und Metall handhaben.

Mit dem Teach-Programm können Sie die Position der Greifer anpassen (< 300 mm), sodass der PALOMAT® zwischen verschiedenen Palettenhöhen wechseln kann.

Über **die Webbrowserfunktion** erhalten Sie Zugriff auf Betriebs-, Zyklus-, Signal- und Fehlerdaten - für eine schnellere Fehlerdiagnose und bessere Einblicke in die Nutzung des PALOMATen.

Empfehlung: Vermeiden Sie es, den PALOMAT® Coldstore in der Nähe einer Tür oder eines Tores aufzustellen, da dies zur Kondenswasserbildung an den Greifern führen kann.



Ihre Vorteile mit PALOMAT®

- › Ordnung und Sauberkeit
- › Optimierter Palettenfluss
- › Verbesserte Arbeitsumgebung
- › Reduzierte Palettenkosten
- › Erhöhte Effizienz
- › Kein manuelles Palettenhandling
- › Reduzierung der Krankheits-tage je Mitarbeiter
- › Weniger Zeitaufwand je Palette
- › Vermeidung von Betriebsunfällen (z.B Rückenverletzungen)
- › Reduzierung der Gabelstapler-fahrten
- › Verbesserte Effizienz mit weniger Ressourcen
- › "Plug and Play" Lösung



Modelle				
Artikel-Nr.	Modellmaße L x B x H (mm)	Palettengröße L x B x H (mm)	Hubkapazität (kg)	Anzahl der Paletten
152601*	1485x1350x975/2372*	1200x800x144	500	15
152602*	1485x1550x975/2372*	1200x1000x150	500	15

* Inkl. Sicherheitsabschränkung für 15 Paletten, 2 Heizlüfter und mit Fett geschmierte Aktuatoren für den Betrieb bei Minusgraden.

Technik		
Energie	Nennstrom (FLC)	Max. Verbrauch im Betrieb
220-240V AC, 50 Hz	2,5 A (max. Belastung)	550 W
220-240V AC, 50 Hz	2,5 A (max. Belastung)	550 W

Steuerung: Siemens S7-1200
Lichtgitter und Sensoren: SICK
Stellantrieb: Linak

Standardfarben: RAL 3002 rot, RAL 5002 blau, RAL 7032 grau und RAL 7035 grau

Auf www.palomat.de können Sie mehr über PALOMAT® Coldstore, Optionen, technische Daten etc. lesen.

Schutzklasse: IP56
Temperatur: Bis zu -25°C