

ALLPAX



ALLPAX Hubwagen mit Waage Edelstahl Anleitung

Artikelnummer: 10011851

Inhaltsverzeichnis

01. Einleitung	5
01.1 Vorwort	5
01.2 Allgemeine Sicherheits- und Entsorgungshinweise	6
01.3 Bestimmungsmäßige Verwendung des Hubwagens	8
01.4 Allgemeine Sicherheitshinweise zum Hubwagen	9
01.5 Vor der Inbetriebnahme	10
01.6 Gefahrenbereich	10
01.7 Risiken durch elektrischen Strom	11
02. Hubwagen	12
02.1 Sicherheitshinweise	12
02.2 Beladung	12
02.3 Transport von Gütern	13
02.4 Aufbau und Bedienung	14
03. Bedienfeld und Anzeigen	16
03.1 Statusanzeigen (Display-Symbole)	16
04. Grundfunktionen	19
04.1 Ein- und Ausschalten	19
04.2 Gewichtseinheit	19
04.3 Eingabe von Werten und Parametern	20
04.4 Nullstellung	20
04.5 Tarierung	20
04.6 Einfaches Wiegen	21
05. Anwendungen	22
05.1 Einstellung des Akkumulationsmodus	22
05.2 Zählfunktion (Modus AUt=7)	24
05.3 Speicher abfragen und löschen	25

06. Externe Anschlüsse.....	26
06.1 Anschluss der Wägezellen.....	26
07. Instandhaltung und Wartung.....	27
07.1 Regelmäßige Wartungsarbeiten.....	27
07.2 Reinigung.....	28
07.3 Entlüften der Hydraulikpumpe.....	28
08. Service und Problembehandlung.....	28
09. Garantie und Gewährleistung.....	28
10. CE und Normen.....	29
11. Technische Daten.....	30
11.1 Anzeigegerät / Waage.....	30
11.2 ALLPAX Hubwagen Edelstahl, 2t / 0,5 kg.....	31

01. Einleitung

01.1 Vorwort

Das vorliegende Handbuch dient dazu, dem Benutzer die verschiedenen Wägemodi, die Funktionen der Tasten und die Anzeigen des Anzeigegeräts, welches am Hubwagen verbaut ist, zu erläutern.

Das Anzeigegerät verfügt über folgende Funktionen:

- + **Umschaltbare Gewichtseinheiten (kg und lb).**
- + **Brutto- und Nettowägung.**
- + **Manuelle / automatische Gewichtssummierung (Akkumulation)**
- + **Zählfunktionen.**
- + **4 Sollwerte.**

Das Anzeigegerät in Kombination mit dem Hubwagen ist für den Einsatz in industriellen Umgebungen geeignet.

Bitte befolgen Sie die Anweisungen zur Konfiguration des Anzeigegeräts sorgfältig. Maßnahmen, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind, können zu Fehlfunktionen des Anzeigegeräts führen.

01.2 Allgemeine Sicherheits- und Entsorgungshinweise

- + **Umgebung:** Verwenden Sie das Anzeigegerät nicht in explosionsgefährdeten oder stark staubigen Umgebungen.
- + **Flüssigkeiten:** Das Anzeigegerät darf niemals in Flüssigkeiten getaucht oder mit Flüssigkeiten übergossen werden.
- + **Temperatur:** Setzen Sie das Anzeigegerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen aus.
- + **Gehäuse:** Das Gehäuse des Anzeigegeräts darf nicht geöffnet werden. Bei Zuwiderhandlung, ohne Absprache mit Ihrem Händler oder dem Hersteller, erlischt die Gewährleistung. Das Gerät darf nur von autorisiertem Fachpersonal geöffnet werden.

⚠ GEFAHR: ELEKTRISCHER SCHLAG!

Trennen Sie immer den Netzadapter von der Stromversorgung, bevor Sie Arbeiten am Anzeigegerät durchführen.

Ein beschädigtes Netzkabel stellt eine akute Gefahr eines Stromschlags dar! Überprüfen Sie das Netzkabel regelmäßig auf Beschädigungen. Ziehen Sie bei einer Beschädigung das Netzkabel sofort ab.

- + **Elektroaltgeräte (WEEE):** Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG (WEEE) darf dieses Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie das Produkt entsprechend den nationalen und lokalen Vorschriften an einer vorgesehenen Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte.
- + Wenden Sie sich bei Fragen zur Entsorgung an die zuständige Behörde oder den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

- + Bei Weitergabe des Anzeigegeräts an Dritte müssen die Inhalte dieser Entsorgungsvorschrift ebenfalls weitergegeben werden.
- + **Akku:** Das Anzeigegerät enthält einen wiederaufladbaren internen Akku, der Schwermetalle enthält. Beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung umweltschädlicher Materialien.



01.3 Bestimmungsmäßige Verwendung des Hubwagens

Der in dieser Gebrauchsanweisung beschriebene Allpax Hubwagen mit Waage ist ein Flurförderzeug, das ausschließlich zum manuellen Heben, Transportieren und Wiegen von Ladeeinheiten geeignet ist. Das Gerät ist nur für den Betrieb auf festen und ebenen Fahrbahnen innerhalb von Gebäuden konzipiert.

Bitte beachten Sie die in dem Kapitel Technische Daten gemachten Angaben zu den zulässigen Umgebungstemperaturen für den Betrieb.

Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise:

- + Der Hubwagen darf nur auf ebenem, festem und rutschfestem Untergrund verwendet werden.
- + Stellen Sie den Hubwagen nicht an einer Rampe oder Steigung ab.
- + Der Hubwagen darf nicht zum Transport von Personen oder Tieren genutzt werden.
- + Die angegebene Traglast darf nicht überschritten werden.
- + Vermeiden Sie das Heben und den Transport von Lasten, solange sich Personen im Gefahrenbereich befinden.
- + Das Halten von Händen oder Füßen unter der Last oder der angehobenen Gabel ist verboten.
- + Lassen Sie Lasten nicht unbeaufsichtigt in angehobenem Zustand.
- + Senken Sie die Gabeln ab, wenn keine Ladung befördert werden soll.
- + Eine andere oder darüber hinaus gehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

▲ GEFAHR: NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSE NUTZUNG!

Gefahr durch nicht bestimmungsgemäße Verwendung! Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung oder andersartiger Nutzung können von dem Gerät Gefahren ausgehen.

- + Benutzen Sie das Gerät ausschließlich bestimmungsgemäß.
- + Halten Sie die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Vorgehensweisen ein.

01.4 Allgemeine Sicherheitshinweise zum Hubwagen

- + Die Fahrstrecke muss für den Benutzer ständig gut einsehbar sein. Ist die Ladung zu hoch, muss der Hubwagen in Rückwärtsfahrt bewegt werden.
- + Die Last muss so auf den Gabeln platziert werden, dass keine Kippgefahr besteht.
- + Die Last darf erst bewegt werden, wenn der Benutzer sichergestellt hat, dass sie korrekt und kippsicher auf dem Gabelrahmen steht und sich keine Personen im Gefahrenbereich aufhalten.
- + Die Ladung muss zum Wiegen und Transport ausschließlich auf beiden Gabelzinken erfolgen. Die Last sollte dabei gleichmäßig auf beide Gabelzinken verteilt sein, sodass der Schwerpunkt zwischen den Lenk- und Lastrollen liegt.
- + Die Senkfunktion darf nicht abrupt betätigt werden, um Beschädigungen am Handhubwagen und Unfälle zu vermeiden.
- + Fahren Sie den Hubwagen nicht gegen andere Gegenstände, da sonst die stoßempfindlichen Wägezellen beschädigt werden können.
- + Eine Belastung der Gabelspitzen, beispielsweise zum Anheben einer Maschine, führt zu Zerstörung der Wägezellen.
- + Der Handhubwagen darf nicht auf einer Rampe oder einer Steigung abgestellt werden.

01.5 Vor der Inbetriebnahme

Bevor Sie den Hubwagen mit Waage in Betrieb nehmen, sollten Sie grundsätzlich die folgenden Schritte beachten:

- + Überprüfen Sie vor Arbeitsbeginn, dass der Hubwagen betriebssicher ist.
- + Tragen Sie angemessene Arbeitskleidung, sowie erforderliche Schutzausrüstung mit Sicherheitsschuhen, -handschuhen und -helm.

01.6 Gefahrenbereich

Der Gefahrenbereich ist der Bereich, in dem Personen durch Fahr- oder Hubbewegungen des Hubwagens, seiner Gabeln oder Last gefährdet sind. Dazu gehört auch der Bereich, der durch herabfallende Ladung oder herabsinkende, bzw. -fallende Gabeln erreicht werden kann.

⚠️ WARNUNG: BEWEGLICHE KOMPONENTEN!

Gefahr durch Annäherung sich bewegender Teile.

Im unteren Bereich der Deichsel sind schwere Quetschungen von Gliedmaßen, insbesondere der Hände und Finger, möglich. Beugen Sie dem vor, indem Sie

- + Den Gabelrahmen absenken.
- + Bewegungen an der Deichsel vermeiden.

01.7 Risiken durch elektrischen Strom

Beachten Sie bei der Arbeit und Lagerung des Allpax Hubwagens mit Waage folgende Sicherheitshinweise, um eine Gefährdung durch elektrischen Strom zu vermeiden:

- + Der Hubwagen darf nicht im Freien bei Regen, Schnee oder in feuchter Umgebung benutzt werden.
- + Spritzen Sie keine Flüssigkeiten auf Teile der Elektrik.
- + Falls der Hubwagen über längere Zeit Temperaturen unter 0 °C ausgesetzt war, darf das Netzkabel nicht sofort an die Stromversorgung angeschlossen werden. Warten Sie, bis die Elektronik sich erwärmt hat, um die Bildung von Kondenswasser zu vermeiden.
- + Das Gerät darf nur mit Hilfe des mitgelieferten Ladekabels an eine geeignete Steckdose angeschlossen werden.
- + Das Netzkabel darf nicht bei geöffneter Schutzabdeckung angeschlossen werden.
- + Berühren Sie das Gerät und das Netzkabel niemals mit nassen Händen.

⚠ GEFAHR: ELEKTRISCHER STROM!

Beim Kontakt von unter Spannung stehenden Leitungen oder Bauteilen besteht Lebensgefahr!

02. Hubwagen

Der Allpax Hubwagen mit Waage ist ein manueller Gabelhubwagen, der für den Transport und das Wiegen von Gütern auf ebenem Boden bestimmt ist. Sie können mit ihm Paletten mit offener Bodenauflage oder Querbrettern außerhalb des Bereiches der Lasträder aufnehmen.

02.1 Sicherheitshinweise

Der Allpax Hubwagen mit Waage kann wie ein normaler Hubwagen zum Transport von Gütern verwendet werden. Es gelten dabei die für Flurförderwagen geltenden Sicherheitsbestimmungen.

HINWEIS

Bitte beachten Sie außerdem die Hinweise in Kapitel 01.

02.2 Beladung

Bitte beachten Sie bei der Beladung des Allpax Hubwagen mit Waage folgende Punkte:

- + Achten Sie darauf, dass das zulässige Gesamtgewicht in Höhe von 2.000 kg nicht überschritten wird.
- + Der Hubwagen muss so beladen werden, dass die Last nicht herabfallen oder sich verschieben kann.
- + Kleinteile dürfen nur mit dem Hubwagen transportiert werden, wenn sie mit einem Lastschutzgitter vor Herabfallen geschützt werden.
- + Die Last darf nur auf einer geeigneten Unterlage abgesetzt werden, die standsicher und ausreichend tragfähig ist.
- + Der Hubwagen darf nur beladen werden, wenn er gegen Rollen und Umkippen gesichert ist.

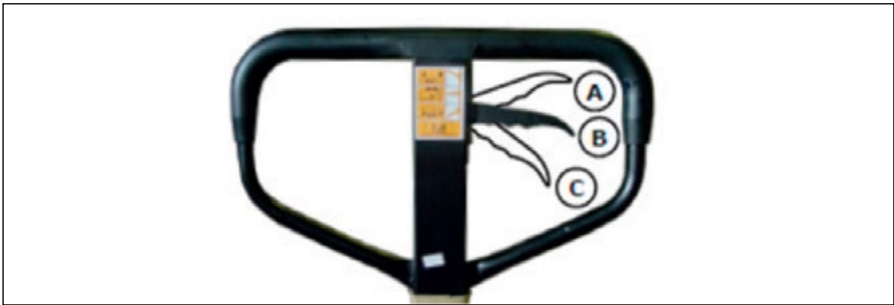
02.3 Transport von Gütern

Beim Transport von Gütern mit dem Allpax Hubwagen müssen folgende Punkte beachtet werden:

- + Der Hubwagen darf nur bewegt werden, wenn der Fahrer eine ausreichende Sicht auf die Fahrbahn hat oder entsprechend eingewiesen wird.
- + Der Hubwagen darf nur mit einer Geschwindigkeit bewegt werden, die angemessen ist.
- + Der Hubwagen darf nicht bewegt werden, wenn sich Personen im Gefahrenbereich oder seiner Fahrtrichtung befinden.
- + Vor dem Befahren von Gefällen oder Steigungen muss die Last ausreichend gesichert werden.

02.4 Aufbau und Bedienung

Der Allpax Hubwagen mit Waage kann wie ein normaler Hubwagen zum Transport von Gütern verwendet werden. Der Allpax Hubwagen ist mit einem Handgriff ausgestattet, über den Sie ihn bedienen können. Die Bedienung erfolgt über drei Griffpositionen:



A Senken

Stellen Sie den Handgriff auf Position A, um die Gabeln zu senken.

B Neutral

Stellen Sie den Handgriff auf Position B, um den Hubwagen zu ziehen. Die Deichsel bewegt sich leichter und das Pumpgehäuse der Hydraulik wird entlastet. Sie verlängern damit die Haltbarkeit der hydraulischen Dichtungen und Ventile. Um den Hubwagen zu lenken, schwenken Sie die Handdeichsel in die jeweilige Richtung. Der Schwenkbereich der Lenkeinrichtung beträgt bei jeder Seite mehr als 90°.

C Heben

Ziehen Sie den Handgriff in Position C und bewegen Sie die Deichsel auf und ab, um eine Last zu heben.

Nach Beendigung der Arbeit sollte der Handhubwagen unbeladen abgesenkt werden.

⚠ GEFAHR: KIPPEN DES HUBWAGENS!

Tod oder schwere Verletzung möglich.

Vermeiden Sie starke, ruckartige Lenkbewegungen des Hubwagens, um ein Kippen der Ladung zu verhindern.

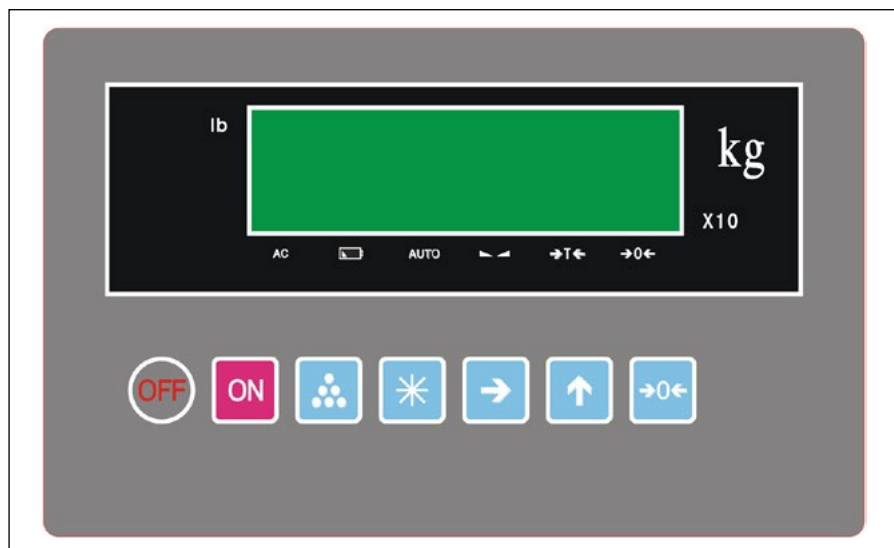
Achten Sie immer darauf, dass Sie in Fahrtrichtung eine uneingeschränkte Sicht haben, wenn Sie den Hubwagen bedienen.

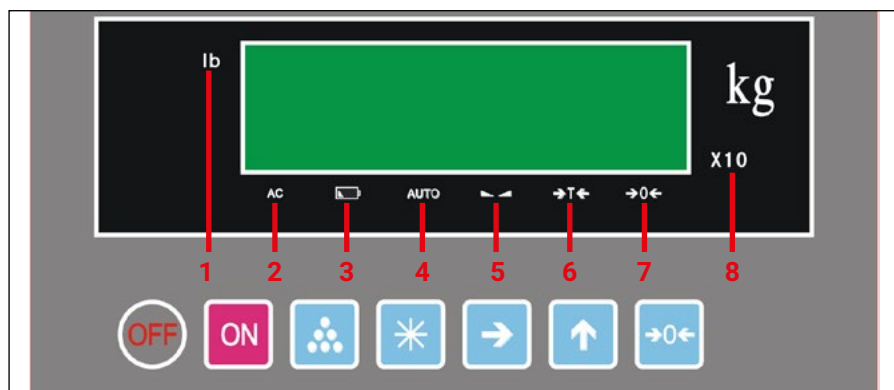
① HINWEIS

Sie können die Last leichter handhaben, wenn Sie sie ziehen statt zu schieben.

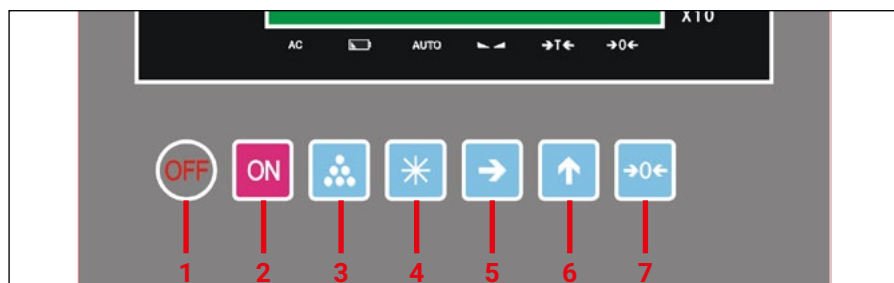
03. Bedienfeld und Anzeigen

03.1 Statusanzeigen (Display-Symbole)





Nr.	Symbol	Bezeichnung	Bedeutung
1	lb	Gewichtseinheit	Die aktuell gewählte Gewichtseinheit ist Pfund.
2	AC	Netzbetrieb	Die Stromversorgung erfolgt über das Netzteil.
3		Niedriger Akkustand	Die verbleibende Batteriekapazität liegt unter 20%.
4	AUTO	Automatische Summierung	Die Funktion der automatischen Gewichtssummierung ist aktiv.
5		Stabilität	Das angezeigte Gewicht ist stabil
6	→T←	Tara-Abzug	Ein Taragewicht wurde abgezogen; die Anzeige zeigt das Nettogewicht.
7	→0←	Nullanzeige	Das angezeigte Gewicht liegt im Nullbereich ($\pm 1/4$ der kleinsten Teilung e).
8	x10	Hohe Auflösung	Die Anzeige ist vorübergehend auf die zehnfache Auflösung eingestellt.



Nr.	Symbol	Taste	Funktion
1	[OFF]	OFF	Gerät ausschalten.
2	[ON]	ON	Gerät einschalten.
3	[∴]	Man. Akkumulation	Manuelle Gewichts- summierung (Akkumulation) auslösen.
4	[*]	Funktion	Auswahl von Funktionen während des normalen Betriebs und im Konfigurationsmodus
5	[→]	Pfeil rechts	Verschiebt die blinkende Ziffer nach rechts (zur Ein- gabe von Tarawerten oder in der Konfiguration).
6	[↑]	Pfeil hoch	Zeigt kurzzeitig die höhere Auflösung (×10) an; erhöht die blinkende Ziffer (zur Eingabe von Tarawerten oder in der Konfiguration).
7	[→0←]	Null/Tara	Setzt die Anzeige auf Null, stellt den Nullpunkt ein oder dient zur Bestätigung/Ein- gabe eines Tarawerts.

Code	Bedeutung	Erläuterung
OUEr	Überlastung	Das Gewicht übersteigt den maximalen Messbereich (FS) zuzüglich 9d (Teilungsschritte).
-OUEr	Unterlastung	Das Gewicht unterschreitet den zulässigen Minimalbereich ($< -2\%$ des Messbereichs FS).
Error	Kalibrierfehler	Fehler im Kalibrierungsprozess oder in den gespeicherten Kalibrierdaten.
OFF	Batteriewarnung	Akkuspannung niedrig – Akku muss umgehend aufgeladen werden.

04. Grundfunktionen

04.1 Ein- und Ausschalten

Funktion	Bedienung	Hinweis
Einschalten	Im ausgeschalteten Zustand die Taste [ON] drücken.	Das Anzeigegerät führt einen kurzen LED-Test durch.
Ausschalten	Im eingeschalteten Zustand die Taste [OFF] drücken.	Gerät wird ausgeschaltet.

04.2 Gewichtseinheit

Die verfügbaren Gewichtseinheiten sind Kilogramm (kg) und Pfund (lb). Zum Wechseln zwischen diesen beiden Einheiten halten Sie die Taste [*] für zwei Sekunden gedrückt.

04.3 Eingabe von Werten und Parametern

Funktion	Bedienung
Ziffernverschiebung	Taste [→] drücken, um die aktuell blinkende, änderbare Ziffer um eine Stelle nach rechts zu verschieben.
Wert erhöhen	Taste [↑] drücken, um den Wert der blinkenden Ziffer um eins zu erhöhen.
Parameter auswählen	Drücken Sie [↑], um zwischen verfügbaren Parameterwerten zu wechseln.

04.4 Nullstellung

- + Die Nullstellung ist nur möglich, wenn das Gewicht weniger als 2% des maximalen Messbereichs (FS) beträgt.
- + Entfernen Sie jegliche Last von der Waagenplattform.
- + Halten Sie die Taste [→0←] für zwei Sekunden gedrückt, um den Nullpunkt einzustellen und die Anzeige auf Null zu setzen.

04.5 Tarierung

Tara erfassen (Behälter tara)

1. Die Tara kann nur eingestellt werden, nachdem die Anzeige auf Null gesetzt wurde. Prüfen Sie, ob die Null-Statusanzeige [→0←] leuchtet.
2. Stellen Sie den leeren Behälter auf die Plattform.
3. Warten Sie, bis das Gewicht stabil ist; die Stabilitätsanzeige  leuchtet.
4. Drücken Sie [→0←], um die Tara einzustellen und die Anzeige auf Null zu setzen.
5. Die Tara-Statusanzeige →T← leuchtet auf. Die Anzeige wechselt in den Nettogewichtsmodus.

Digitale Tara (Voreingestellte Tara)

1. Drücken Sie [→]. Die Ziffer ganz rechts beginnt zu blinken.
2. Verwenden Sie [→], um die blinkende Ziffer auf die gewünschte Stelle zu verschieben.
3. Verwenden Sie [↑], um den Wert der blinkenden Ziffer auf den gewünschten Tarawert einzustellen.
4. Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3, bis der gewünschte Tarawert eingegeben ist.
5. Drücken Sie [→0←], um die digitale Tara zu speichern und zu aktivieren.
6. Die Tara-Statusanzeige →T← leuchtet auf. Die Anzeige wechselt in den Nettogewichtsmodus.

Tara entfernen

1. Stellen Sie sicher, dass die Tara-Statusanzeige →T← leuchtet.
2. Drücken Sie [→0←], um die Tara zu löschen und in den Bruttogewichtsmodus zurückzukehren.

04.6 Einfaches Wiegen

1. Legen Sie die Probe oder das Material auf die Palette.
2. Warten Sie, bis das Gewicht stabil ist; die Stabilitätsanzeige  leuchtet.
3. Lesen Sie den Gewichtswert ab.

05. Anwendungen

05.1 Einstellung des Akkumulationsmodus

Das Gerät verfügt über 8 verschiedene Betriebsmodi für die Summierfunktion (AUt=0 bis 7). Die werkseitige Standardeinstellung ist AUt=0 (Manuelle Summierung).

Konfiguration des Modus:

Schritt	Bedienung	Anzeige	Beschreibung
1	Drücken Sie [*]	n [12]	Zeigt an, wie oft bisher summiert wurde (Anzahl der Wägungen).
2	Drücken Sie [*]	AUt [0]	Auswahl des Betriebsmodus.
			Drücken Sie [↑], um den Wert der blinkenden Ziffer zu ändern.
			Drücken Sie [→], um zur nächsten Ziffer zu wechseln.
			Bestätigen Sie die Auswahl am Ende mit [*].

Übersicht der verfügbaren Modi (AUt):

Wert	Modus	Funktion
0	Manuelle Summierung	Das Gewicht wird durch Drücken der Taste [∴] manuell zum Speicher hinzugefügt.
1	Automatische Summierung	Das Gewicht wird automatisch summiert, sobald Last aufgebracht wird und stabil ist. [AUTO] leuchtet.
2	Auto-Hold & Summierung	Der angezeigte Wert wird automatisch gespeichert. Das Gerät summiert den stabilen Endwert, sobald die Last wieder unter 20d sinkt. [AUTO] leuchtet.

Wert	Modus	Funktion
3	Dynamisches Wägen	Geeignet für unruhige Lasten. Bei Last >20d ertönt der Summer und „lock“ wird für 6 Sek. angezeigt (Wert wird eingefroren). Danach wird die Sperre aufgehoben. Automatische Summierung erfolgt (Empfohlener Filterwert FLt>30).
4	Spitzenwert (Peak Hold)	Speichert den höchsten gemessenen Wert. Bei Last >20d ertönt der Summer und „lock“ erscheint. Sinkt die Last unter 20d, blinkt der fixierte Spitzenwert. Automatische Summierung erfolgt. Reset durch beliebige Taste.
5	Dynamisch + Manuell	Wie Modus 3 (Dynamisch), jedoch muss die Summierung manuell erfolgen.
6	Spitzenwert + Manuell	Wie Modus 4 (Spitzenwert), jedoch muss die Summierung manuell erfolgen.
7	Zählfunktion	Aktiviert den Stückzählmodus (s. Kap. 04.2).

05.2 Zählfunktion (Modus AUt=7)

Um die Zählfunktion zu nutzen, muss zunächst der Modus auf AUt=7 gestellt werden (siehe oben).

Probenahme (Referenzgewicht ermitteln)

Bevor gezählt werden kann, muss das Gerät das Gewicht eines einzelnen Stücks lernen.

- + **Voraussetzung:** Die Waage muss leer sein (Nettogewicht = 0). Ggf. [→0←] drücken.
- + **Probenmenge:** Die Referenzprobe muss zwischen 1 und 199 Stück liegen.

Schritt	Bedienung	Anzeige	Beschreibung
1	Probe auflegen	[27]	Legen Sie die abgezahlte Probe auf die Gabeln (z. B. 30 Stück). Das Gewicht wird angezeigt (z.B. 27 kg).
2	Drücken Sie [→]	Cnt000	Wechselt in den Eingabemodus für die Stückzahl. Die rechte Ziffer blinkt.
	Drücken Sie [→]		
3	Drücken Sie [↑]	Cnt030	Geben Sie die aufgelegte Stückzahl ein (z. B. 30). [↑]: Wert erhöhen / [→]: Ziffer wechseln.
	Drücken Sie [→]		
4	Drücken Sie [*]	[27]	Bestätigt die Eingabe. Das Probengewicht ist gespeichert.
5	Drücken Sie [↑]	C[30]	Schaltet die Anzeige auf Stückzahl um. [↑] dient nun als Umschalter zwischen Gewicht (kg/lb) und Stückzahl (C).

i HINWEIS

Das ermittelte Stückgewicht bleibt auch nach dem Ausschalten des Geräts gespeichert.

Zählvorgang und Summieren

1. Legen Sie die zu zählenden Waren auf den Hubwagen.
2. Drücken Sie [↑], um die Anzeige auf Stückzahl C umzuschalten.
3. Sobald die Anzeige stabil ist, drücken Sie [·:], um die aktuelle Menge zum Gesamtspeicher hinzuzufügen.
4. Anzeige: Zeigt kurz n... (Anzahl der Vorgänge) und kehrt dann zur Stückzahl zurück.

i HINWEIS

Summieren ist nur möglich, wenn die Anzeige auf Stückzahlmodus steht.

05.3 Speicher abfragen und löschen

Sie können die aufsummierten Werte (Gesamtgewicht und Gesamtstückzahl) jederzeit abrufen.

Schritt	Bedienung	Anzeige	Beschreibung
1	Drücken Sie [*]	C 1203	Zeigt die Gesamtstückzahl aller summierten Vorgänge an (z. B. 1203 Stück).
2	Drücken Sie [↑]	H 0	Zeigt die oberen 4 Stellen des Gesamtgewichts an (High digits).
3	Drücken Sie [↑]	L 1085	Zeigt die unteren 4 Stellen des Gesamtgewichts an (Low digits). Beispiel: Gesamtgewicht 1085 kg
4	Drücken Sie [↑]	C 1203	Kehrt zur Anzeige der Gesamtstückzahl zurück.
5	Drücken Sie [→0←]	C 0	Löscht den gesamten Speicher (Stückzahl und Gewicht werden auf 0 gesetzt).

06. Externe Anschlüsse

06.1 Anschluss der Wägezellen

Die Verbindung zwischen den Wägezellen im Hubwagen und dem Anzeigegerät erfolgt über die unten dargestellten Steckverbindungen.

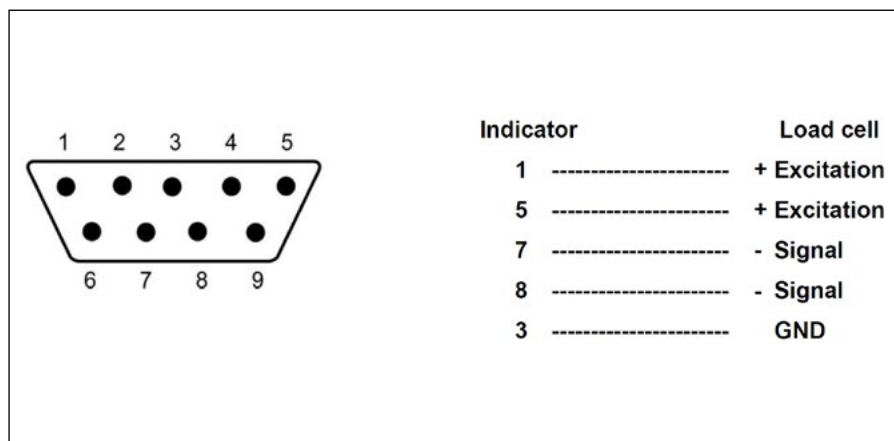


Abb. 1: Anschlussbelegung – 9-poliger Stecker (DB9)

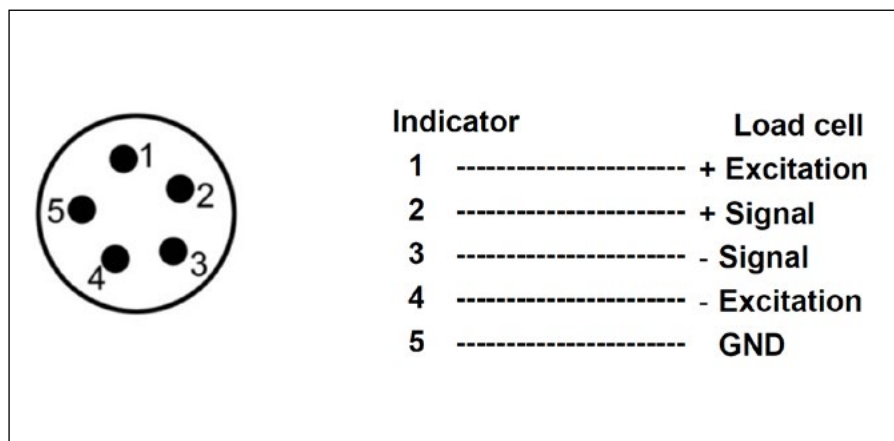


Abb. 2: Anschlussbelegung – 5-poliger Stecker

07. Instandhaltung und Wartung

07.1 Regelmäßige Wartungsarbeiten

⚠ GEFAHR: STROMSCHLAG- UND QUETSCHGEFAHR!

Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, führen Sie die Instandhaltungs- und Wartungsarbeiten bei ausgeschaltetem Gerät, mit unterbrochener Stromzufuhr und mit abgesenkten Gabeln durch. Tragen Sie während der Instandhaltungs- und Wartungsarbeiten die für den Betrieb von Handhubwagen vorgeschriebene Schutzkleidung.

Inspektionsintervall	Wartungs- und Inspektionsarbeiten
Täglich / vor Arbeitsbeginn	Prüfung der Laufrollen und Rollenachsen.
Monatlich	Schmieren der Gelenke und Lager.
	Prüfung der Räder und Rollen auf Funktion und Drehfähigkeit.
Vierteljährlich	Prüfung Hydraulikölstand bei abgesenkten Gabeln.
	Prüfung der Hydraulikanlage auf Dichtigkeit und der Einstellung des Steuerhebels.
	Überprüfung aller Schraub- und Bolzenverbindungen auf festen Sitz.
	Schmieren der Gelenke und Lager.
	Prüfung der Räder und Rollen auf Funktion und Drehfähigkeit.
Jährlich	Prüfung aller Teile auf Verschleiß durch einen Sachverständigen.
	Wechsel des Hydrauliköls.
	Prüfung der Lesbarkeit des Typenschilds.
	Ggf. umgehender Austausch defekter Teile.

07.2 Reinigung

Benutzen Sie zur Reinigung des Hubwagens und des Bildschirms ein feuchtes Reinigungstuch und ein handelsübliches Reinigungsmittel. Benutzen Sie keine scharfen oder scheuernden Reiniger.

07.3 Entlüften der Hydraulikpumpe

Lässt sich die Ladung nicht heben, ist möglicherweise Luft in der Hydraulikpumpe gelangt. Dies kann beim Transport oder bei Pumpbewegungen geschehen. Sie können die Pumpe entlüften, indem Sie den Bedienhebel auf Senken stellen und die Deichsel mehrmals hoch und runter bewegen.

HINWEIS

Ein Hinweis kennzeichnet zusätzliche Informationen, die Ihnen den Umgang mit Ihrem Gerät erleichtern.

08. Service und Problembehandlung

Sollte etwas nicht zu Ihrer Zufriedenheit sein oder Fragen offen bleiben, rufen Sie uns einfach an oder schreiben uns eine E-Mail. Zusammen finden wir eine Lösung.

Telefon: **+49 4961 664990**

E-Mail: **service@allpax.de**

09. Garantie und Gewährleistung

Näheres zur Gewährleistung finden Sie in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter:

www.allpax.de/allgemeine_geschaeftsbedingungen

10. CE und Normen

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden EU-Richtlinien und trägt die CE-Kennzeichnung:

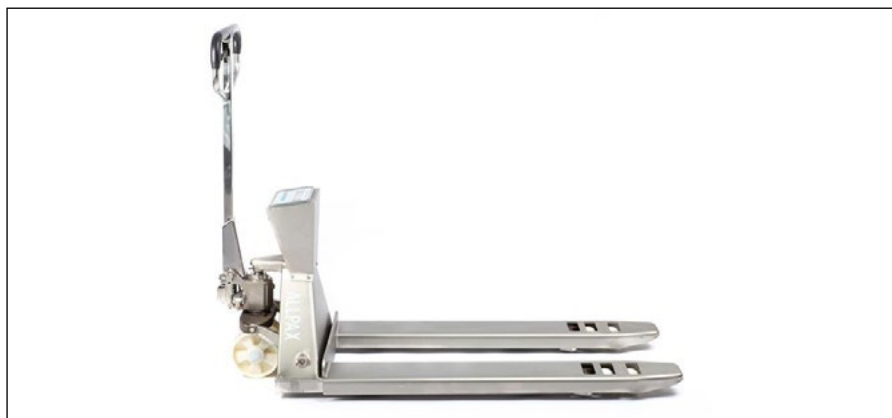
- + **2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie (LVD)**
- + **2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**

11. Technische Daten

11.1 Anzeigegerät / Waage



Artikelnummer	10011851
Wiegekapazität	2000 kg
Ablesbarkeit (d)	0,5 kg
Toleranz	0,1 % des Wägebereichs
Wägeeinheiten	kg, g, lb, oz
Messsystem	4 Punkt Wägesystem
Anzeige	LCD Display mit großer Anzeige
Funktionen	Tara, manuelle und automatische Summenfunktion, Auto Off nach ca. 3 Min.
Datenübertragung	Nein
Kalibrierung	Ja, ohne Zertifikat

11.2 ALLPAX Hubwagen Edelstahl, 2t / 0,5 kg

Artikelnummer	10011851
Material	Edelstahl AISI 304 / 1.4301
Farbe	silberfarben
Gabellänge	1180 mm
Breite pro Gabel	180 mm
Breite über beide Gabeln	550 mm
Hubhöhe	78 - 195 mm
Pumpe	Hydraulikpumpe
Lasträder	PU Tandem Lastrollen
Lenkräder	PU Lenkräder, Ø 180 mm
Antrieb	manuell
Betrieb	Akkubetrieb, inkl. Ladegerät
Temperaturbeständigkeit	-10 °C bis 35 °C (Arbeitsumgebung)
Schutzklasse	IP 65
Nettogewicht	105 kg



Allpax GmbH & Co. KG

Zur Seeschleuse 14
26871 Papenburg
Deutschland

Tel.: +49 4961/664 990

E-Mail: info@allpax.de

www.allpax.de