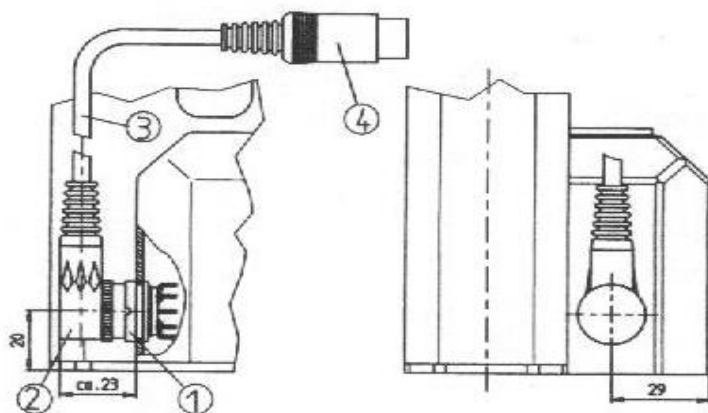


Beim gleichzeitigen Einsatz mehrerer PeTa Displaylifte werden die Lifte mittels Sensorimpulsen und einer entsprechenden Synchronsteuerung, einen kontinuierlichen Gleichlauf auch bei unterschiedlicher Belastung gewährleistet.
Synchronsteuerungen sind für 2 – 4 Antriebe erhältlich (siehe sep. Dokumentation).



Motoranschlusskabel für PeTa Plasmalift

Kabel mit Sicherungsring **1** sichern.
Verbindungskabel **3** Länge 2,5m mit Winkelstecker **2** DIN41524
und Stecker **4** DIN41524

Ersatzteile Spezialausführung Synchron

Antriebseinheit: Motor mit Getriebe, Trapezgewindespindel, Endschalterleiste komplett

Technische Dokumentation



verkabelt mit Stecker
Magnet-Ring: POM mit 12 oder 6 Magneten
Verbindungskabel: Kabellänge 2,5m mit geradem und abgewinkeltem Stecker

Inhaltsverzeichnis

PeTa Displaylift Funktionsbeschreibung	Seite 3
Technische Daten	Seite 3
Explosionsdarstellung	Seite 4
Inbetriebnahme	Seite 5
Montageanleitung	Seite 6
Gefahren- und Sicherheitshinweise	Seite 6
Emissionen	Seite 7
Wartung	Seite 7
Ausführung für Synchronlauf	Seite 8

Emissionen

Der A-bewertete Dauerschalldruckpegel des PeTa Displaylifts liegt unter 700 db (A).

Wartung

Das gesamte Gerät „PeTa Displaylift“ ist wartungsfrei.

Montageanleitung

- Display mit den beigegeführten Schrauben an die Halterung des PeTa Displaylift schrauben.
- Funktionsprüfung: Antrieb aus- und einfahren, um die Funktion der Endschalter zu prüfen.

Gefahren und Sicherheitshinweise gemäß DIN/EN 292

Diese Betriebsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise sind von allen Personen zu beachten, die den PeTa Displaylift in Betrieb nehmen und bedienen. Weiterhin sind die für den Einsatzort geltenden Regeln und Vorschriften zur Unfallverhütung zu beachten.

Jeder PeTa Displaylift wird auf seine Funktion hin geprüft. Bei evtl. auftretenden Schäden durch Transport oder andere Umstände, darf der Displaylift nicht in Betrieb genommen werden.

Die Inbetriebnahme darf nur vom Fachpersonal durchgeführt werden. Die einschlägigen Vorschriften und die entsprechenden Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten. Das Hineingreifen in den Bereich der Langlöcher des Aussenführungsprofiles, sowie in den T-Nuten-Bereich des Innenführungsprofiles ist nach EN292, 294 und 394 mit entsprechenden Schutzvorrichtungen zu verhindern – Quetschgefahr!

Die angegebenen Belastungen dürfen nicht überschritten werden.

Der PeTa Displaylift ist nur für die bestimmungsgemäße Verwendung und in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand zu benutzen. Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen können, sind sofort zu beheben.

Der PeTa Plasmalift ist nicht für den Außenbereich zu verwenden.

PeTa Displaylift – Funktionsbeschreibung

Der PeTa Displaylift dient zur Höhenverstellung von Displays. Der Antrieb ist für Zug und Druckkräfte ausgelegt. Treten ausschließlich Zugkräfte auf, wird der Motor mit einer Druckplatte verschraubt; diese wiederum mit dem Aussenprofil. Somit ist gewährleistet, dass Zugbelastungen auf das Innenprofil wirken können, ohne dass der Motor sich axial bewegt. Die Ansteuerung erfolgt im „normalen“ Einsatzfall durch die Trafosteuerung. Die Verfahrensbewegung wird bei den beiden Trafosteuerungen (110 W / 160 W) nicht geregelt. Durch Anfahren der oberen oder unteren Endlage wird ein Niveaueausgleich erreicht und somit der Höhenunterschied minimiert. Beim Einsatz von mehreren PeTa Displayliften in Kombination mit einer Synchronlaufsteuerung treten diesbezüglich keine Höhenunterschiede auf.

Technische Daten:

Umgebungstemperatur:	-20°C/+60°C
Spannung:	24 V DC
Antriebsmoment:	2,7Nm – 3,2Nm
Leistungsaufnahme:	80 W
Schutzart:	IP20
Betriebsart:	2 min./18min.
Hubkraft:	wahlweise 3000N oder 1000N
Hubgeschwindigkeit:	8 oder 16mm/s (lastabhängig)
Kunststoffteile:	RAL 9005
Farbe:	natur eloxiert schwarz pulverbeschichtet

Explosionsdarstellung

Explosionsdarstellung

