

## Kennenlernen

Siehe Abb. 1. Die Meldeampel macht den Bediener darauf aufmerksam, dass ein Fass leer ist.

## Installation



**ACHTUNG:** Die folgenden Arbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal ausgeführt werden. Sicherheitshinweise hier und in der gesamten Dokumentation befolgen.

## Montage

1. Siehe Abb. 1. Die Muttern (4) und Schrauben (5) an den Klemmen (2) lösen.

**HINWEIS:** Lassen Sie sich bei der Installation und Positionierung der Anschlussbox auf einem Rahmen durch eine weitere Person helfen. Die obere Klemme (2) oberhalb des Querstangen-Luftrohrs (3) installieren.

2. **KLEINE RAHMEN:** Die Anschlussbox (1) auf den Klemmen (2) installieren. Darauf achten, dass die Anschlussbox so wie abgebildet positioniert ist. Muttern (4) und Schrauben (5) fest anziehen.
3. **GROSSE RAHMEN:** Die Anschlussbox (1) auf den Klemmen (2) installieren. Muttern (4) und Schrauben (5) fest anziehen.

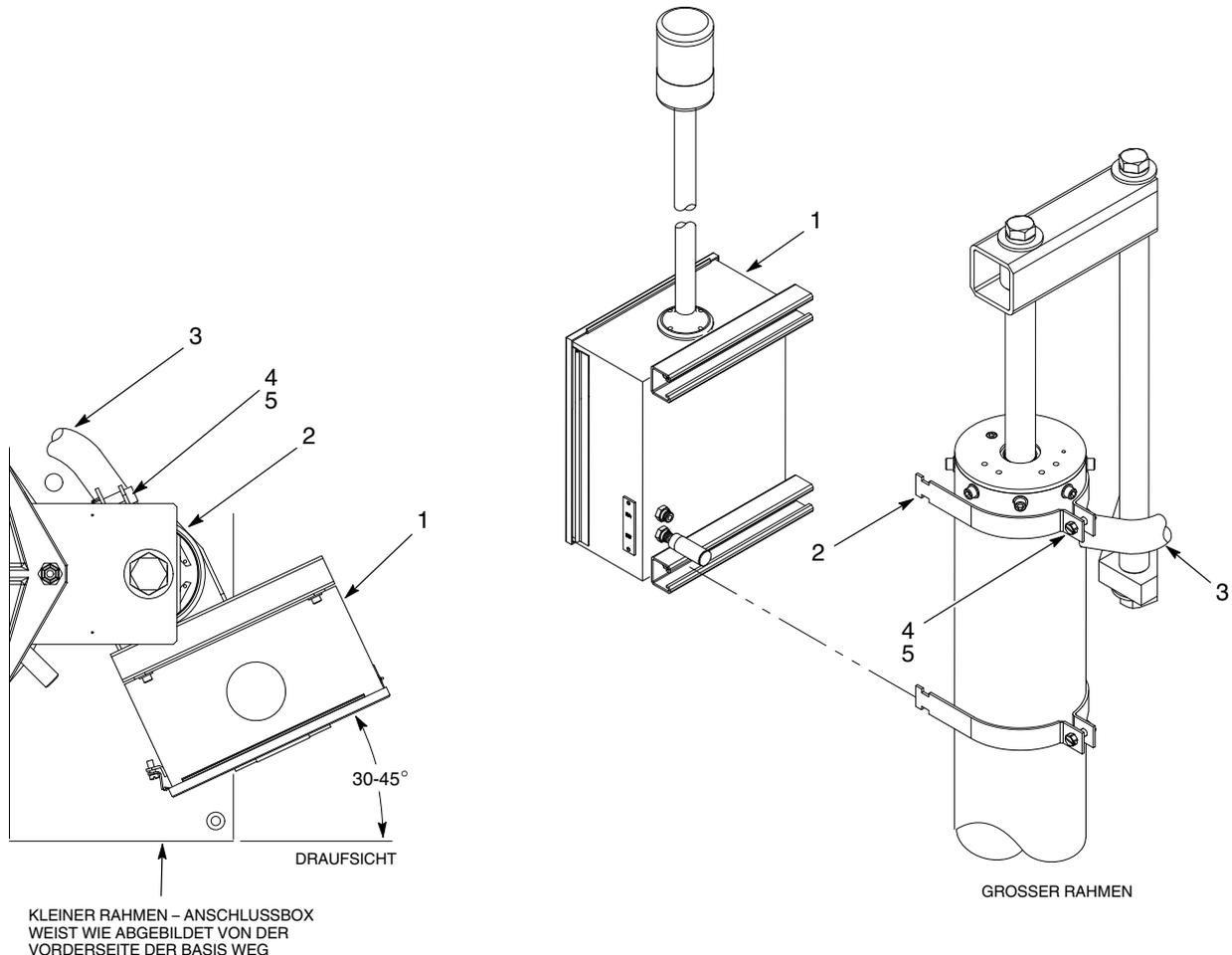


Abb. 1 Installation

## Schlauchanschlüsse

1. Siehe Abb. 2. Vorhandene Schläuche vom Anschluss Fass leer am Pneumatik-Steuermodul abnehmen. Mitgelieferte Y-Verschraubung installieren und Schläuche wieder anschließen.
2. Die mit der Anschlussbox gelieferten Schläuche wie abgebildet entsprechend der zutreffenden Konfiguration an der Y-Verschraubung anschließen.
3. Schläuche mit den mitgelieferten Kabelbindern sichern.

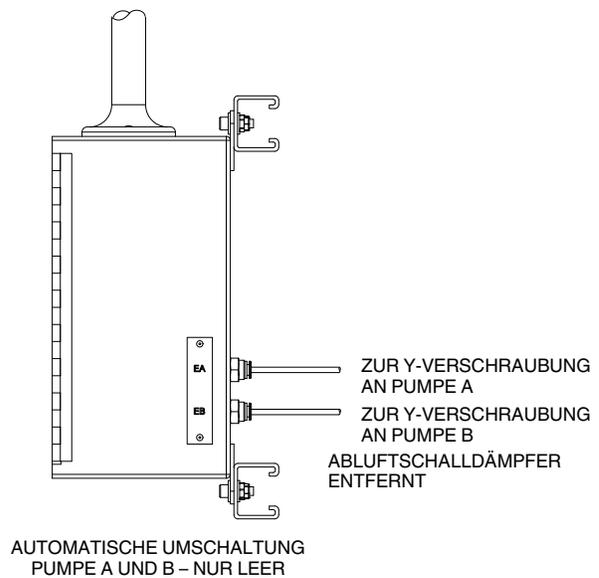
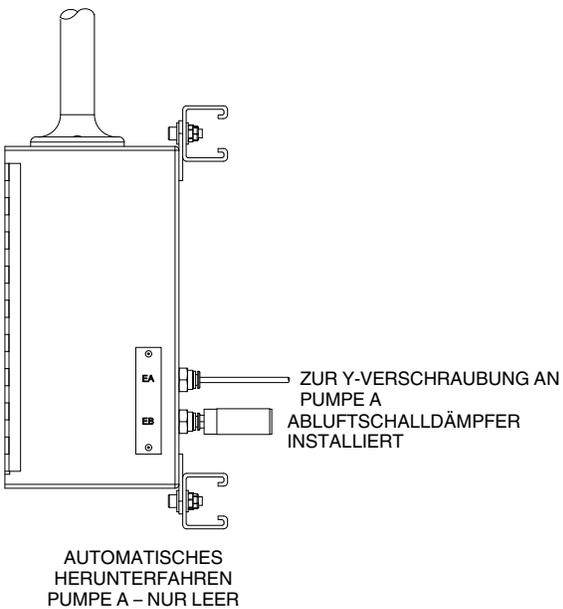
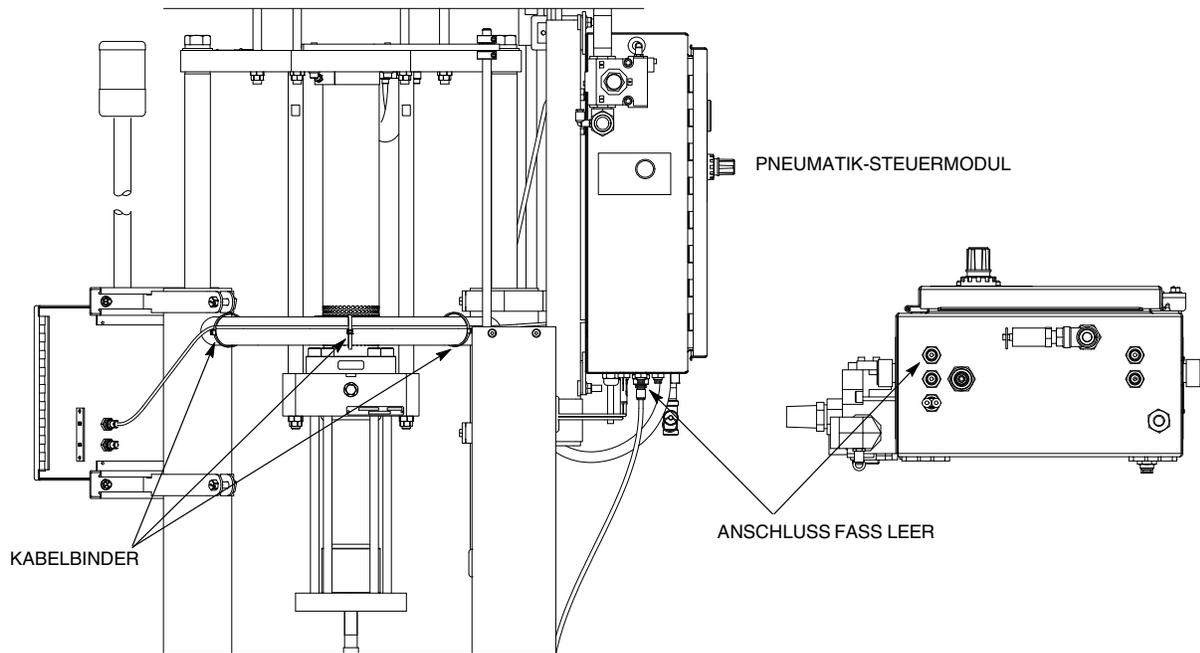


Abb. 2 Schlauchanschlüsse

## Elektrische Anschlüsse

**HINWEIS:** Die folgenden Arbeiten müssen von einem qualifizierten Elektriker ausgeführt werden.

1. Siehe Abb. 3. Eine 24 VDC Spannungsversorgung für die Anschlussbox (1) bereitstellen.
2. Das Gehäuse mit einer Bohrung für das elektrische Kabel ausstatten. Das Kabel durch die Bohrung führen und mit einer Zugentlastung sichern.
3. Die Drähte (2) wie abgebildet anschließen.

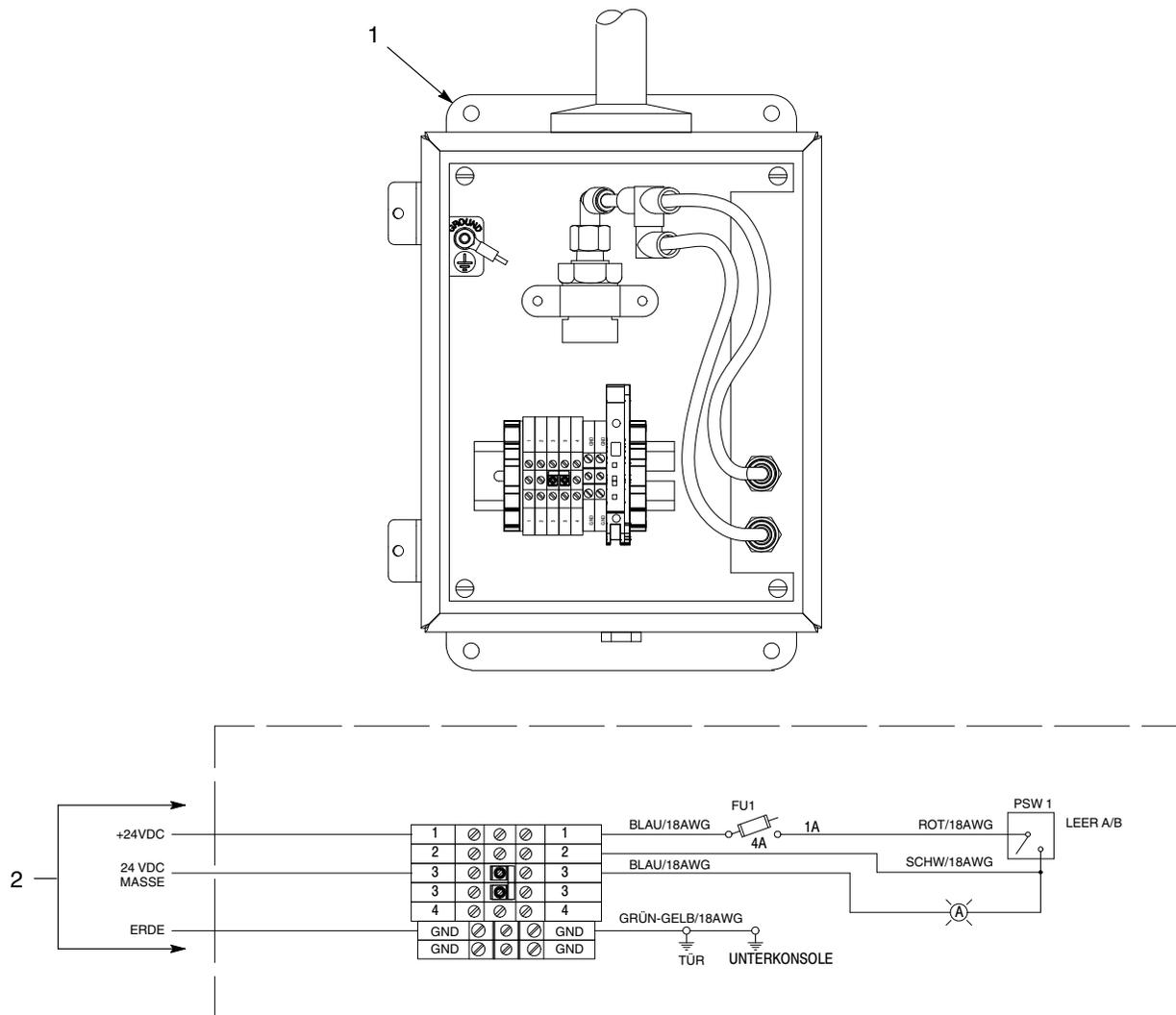


Abb. 3 Elektrische Anschlüsse

## Ersatzteile

Zur Bestellung von Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an das Kundendienstcenter oder Ihren Ansprechpartner bei Nordson.

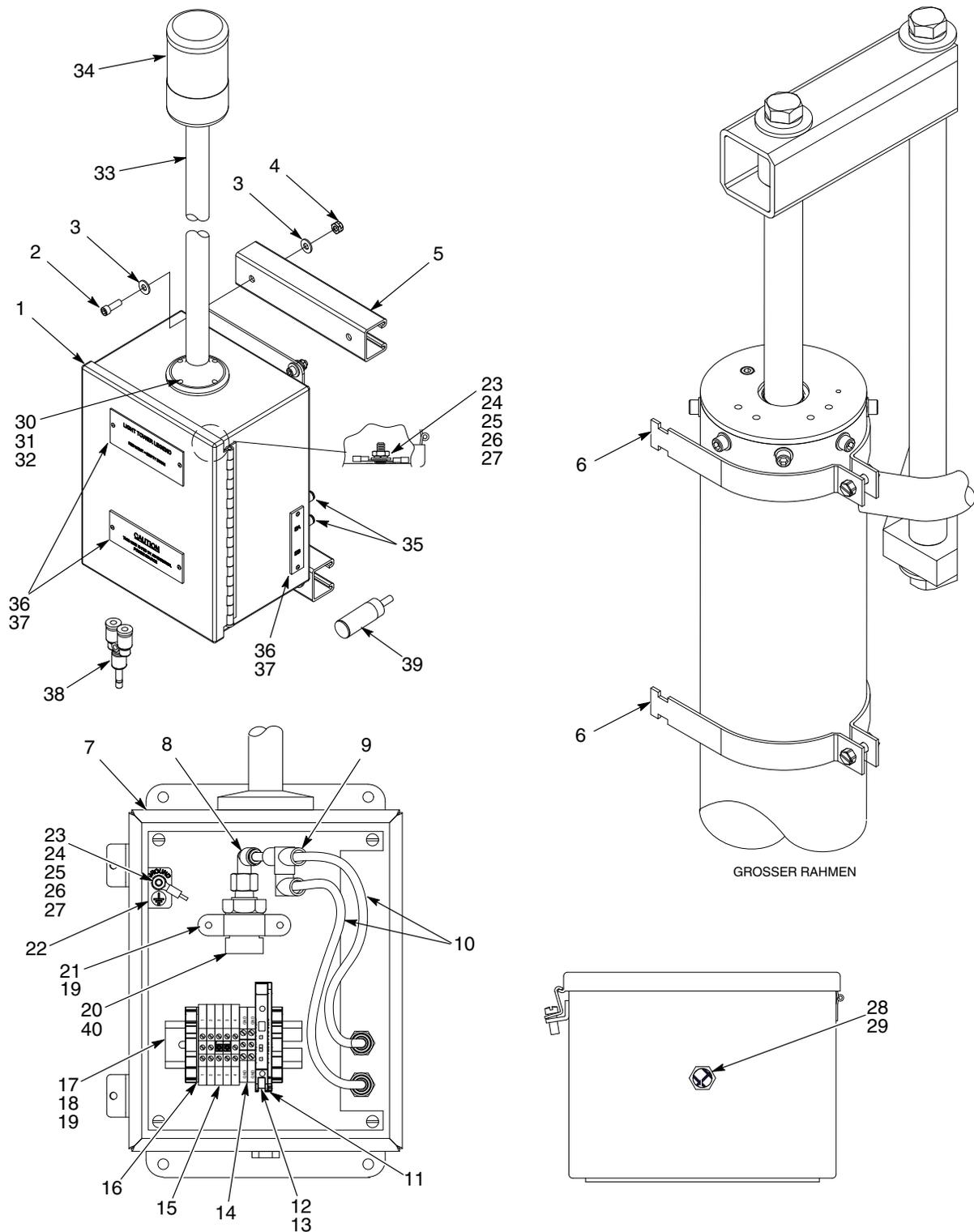


Abb. 4 Ersatzteile

Pos.	P/N	Benennung	Anzahl	Hinweis
—	1603463	Module, J-box, small frame 24 Vdc, CE, VE	1	
—	1097654	Module, J-box, large frame 24 Vdc, CE, VE	1	
1	1603462	• Enclosure	1	
2	345750	• Screw, socket, ¼-20 x 0.750	4	
3	983504	• Washer, flat, 0.281 x 0.734 x 0.063, zinc, 14456-GA	8	
4	984217	• Nut, hex, lock, 5/32 x ¼ in.	4	
5	1050240	• Channel, J-box support	2	
6	1044947	• Mounting bracket (FOR USE ON SMALL FRAMES)	2	
6	1044946	• Mounting bracket (FOR USE ON LARGE FRAMES)	2	
7	1087932	• Enclosure only, without parts	1	
8	972119	• Elbow, male, ¼ tube x ½ NPT	1	
9	1071766	• Valve, shuttle, ¼ tube, 1 MPA	1	
10	282286	• Tubing, ¼ OD, blue urethane	1 ft	
11	341367	• End plate, fuse	1	
12	1059443	• Fuse holder, DIN, 1¼ x 1¼-in. Fuse, neon	1	
13	939953	• Fuse, 4A, ceramic, time-delay	1	
14	1075665	• Terminal block, ground, green/yellow, 30-12 AWG, J4	2	
15	1075583	• Terminal block, IEC, 22-10 AWG, J4	5	
16	1075584	• Barrier, end, DIN, gray, J-series	1	
17	239214	• DIN rail, slot	6.7 in.	
18	-----	• Flat washer, ANSI Type A, #8	2	
19	-----	• Screw, hex washer, HD, 8-32 x 0.375	4	
20	1071599	• Switch, pressure, N/O, 5-30 psi, ¼ NPTM	1	
21	1071602	• Clamp, conduit, 2-hole, steel, ¾-in.	1	
22	240674	• Tag, ground	1	
23	933071	• Terminal, ring tong, 22-18, 10	3	
24	981168	• Screw, pan head, 10-32 x 0.750	1	
25	983021	• Washer, flat, 0.203 x 0.406 x 0.040, brass	2	
26	983120	• Washer, lock, #10	3	
27	984129	• Nut, hex, #10-32 brass	3	
28	184743	• Filter, vent, ¾ NPT	1	
29	-----	• Nut, lock steel, ¾ NPT	1	
30	982027	• Screw, socket, M5 x 14	4	
31	983035	• Washer, flat, M5	4	
32	984706	• Nut, hex, M5	4	
33	1083559	• Base, stack light	1	
34	1046395	• Light stack	1	
35	973986	• Union, bulkhead, ¼ tube	2	
36	1603461	• Tag set	1	
37	984706	• Rivet	6	
38	1097262	• Connector, wye, with adapter, 4 mm	2	A
39	1088184	• Exhaust, muffler, ¼ NPT	1	B
40	900464	• Adhesive, Loctite 242, Blue	AR	

HINWEIS A: Ein Verschraubung erforderlich für Konfigurationen mit automatischem Herunterfahren.  
Zwei Verschraubungen erforderlich für automatische Umschaltung.

B: Dieses Teil am Anschluss Fass leer (EB) am Pneumatik-Steuermodul anschließen.

AR: As Required (Nach Bedarf)

