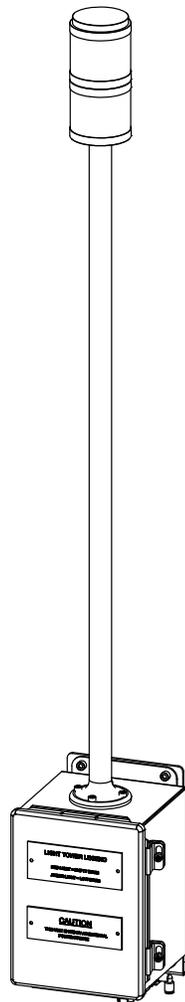


# Rhino<sup>®</sup> SD3/XD3 Meldeampel für Behälterfüllstand

## Beschreibung

Siehe Abbildung 1.

Die Rhino<sup>®</sup> SD3/XD3 Meldeampel für den Behälterfüllstand zeigt an, wenn der Füllstand des Behälters niedrig oder der Behälter leer ist. Die Anzeige *Füllstand niedrig* kann vom Kunden angepasst werden.



10016801

Abbildung 1 Meldeampel für Behälterfüllstand

## Montageanweisungen



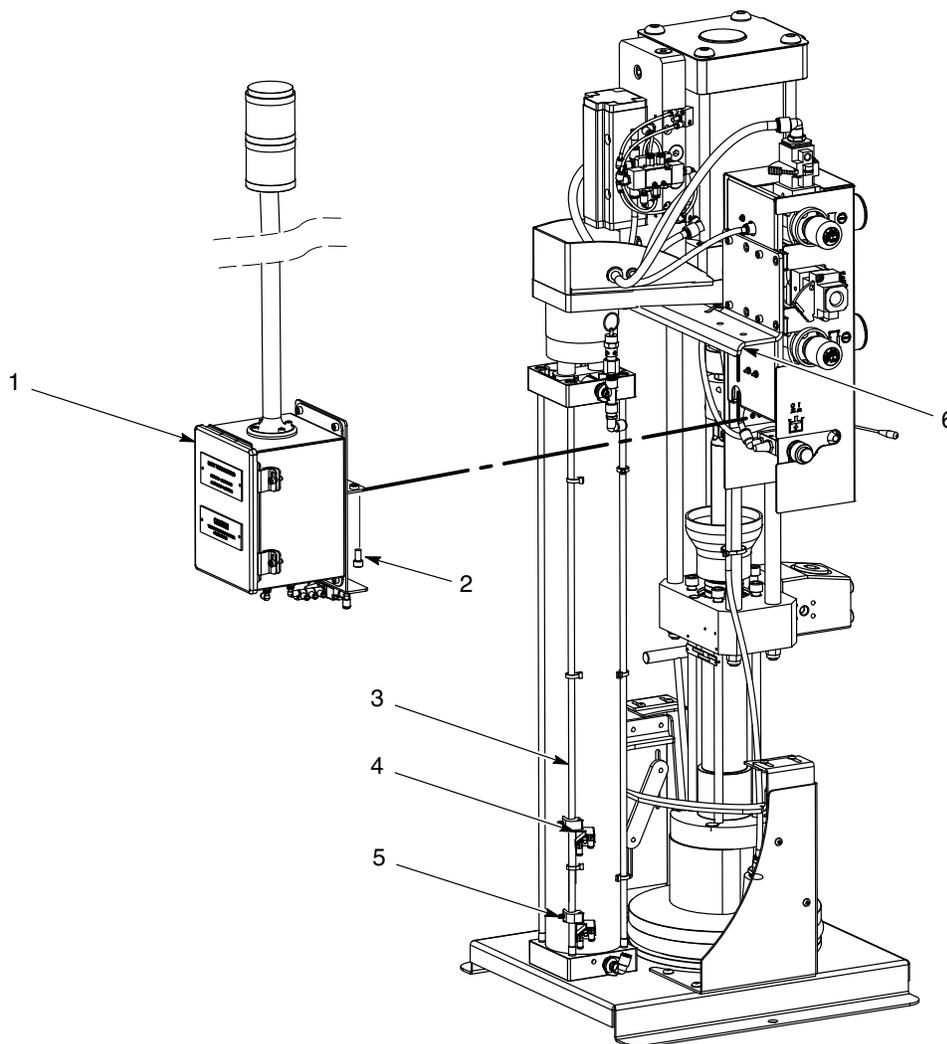
**ACHTUNG:** Alle nachstehend aufgeführten Tätigkeiten nur von qualifiziertem Personal ausführen lassen. Sicherheitshinweise hier und in der gesamten Dokumentation befolgen.

Siehe Abbildung 2.

1. Die Anzeige (1) der Meldeampel mithilfe der beiden Schrauben (2) an der Montagehalterung (6) des Pneumatik-Steuermoduls montieren.
2. Den Sensor *Füllstand niedrig* (4) mithilfe des Gewindestifts an der Verbindungsstange (3) montieren.

**HINWEIS:** Der Sensor *Füllstand niedrig* (4) kann je nach Kundenanforderung auf beliebiger Höhe entlang der Verbindungsstange angeordnet werden.

**HINWEIS:** Der Sensor *Behälter leer* (5) ist standardmäßig bei allen Rhino Entleerern vorhanden.



10016501

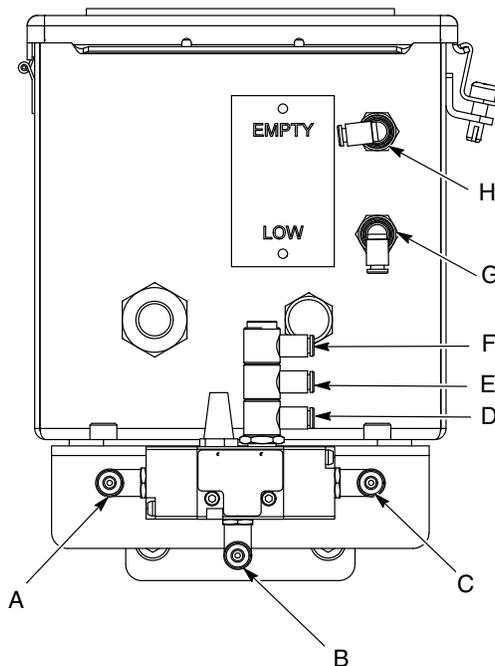
Abbildung 2 Meldeampel an 5-Gallonen-Entleerer

## Schlauchanschlüsse

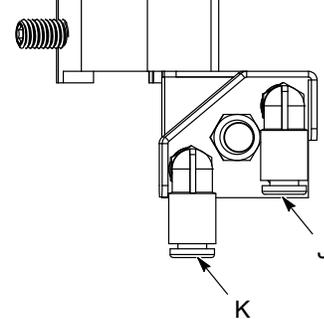
Siehe Abbildungen 3 und 4. Für die nachstehend aufgeführten Anschlüsse 4-mm-Schläuche verwenden.

1. Den Schlauch vom Anschluss (N) für das Signal Behälter leer trennen. Das Y-Fitting in den Anschluss für das Signal Behälter leer schrauben. Den Schlauch wieder an das Y-Fitting (N1) anschließen.
2. Das Y-Fitting (N2) an den Anschluss Behälter leer (H) der Meldeampel anschließen.
3. Den Versorgungsschlauch vom Anschluss (P) für die Versorgung des Füllstandssensors trennen und wieder an den Winkelanschluss (D) anschließen.
4. Den Anschluss (P) für die Versorgung des Füllstandssensors an den Winkelanschluss 1 (F) anschließen.
5. Den Anschluss Füllstand niedrig (G) der Meldeampel an den Anschluss 2 (B) der Baugruppe Druckluftventil anschließen.
6. Den Winkelanschluss 2 (E) an den Anschluss 1 (J) des Sensors Füllstand niedrig anschließen.
7. Den Schlauch der Leitung Kolben oben (Q) an den Anschluss 3 (C) der Baugruppe Druckluftventil anschließen.
8. Den Anschluss 1 (A) der Baugruppe Druckluftventil an den Anschluss 2 (K) des Sensors Füllstand niedrig anschließen.

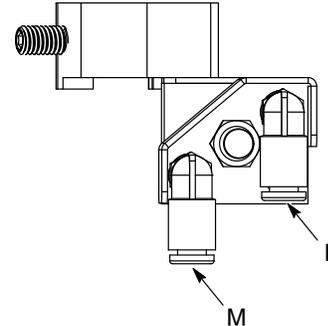
ANSICHT DER MELDEAMPELVON UNTEN



SENSORFÜLLSTAND NIEDRIG



SENSORBEHÄLTER LEER

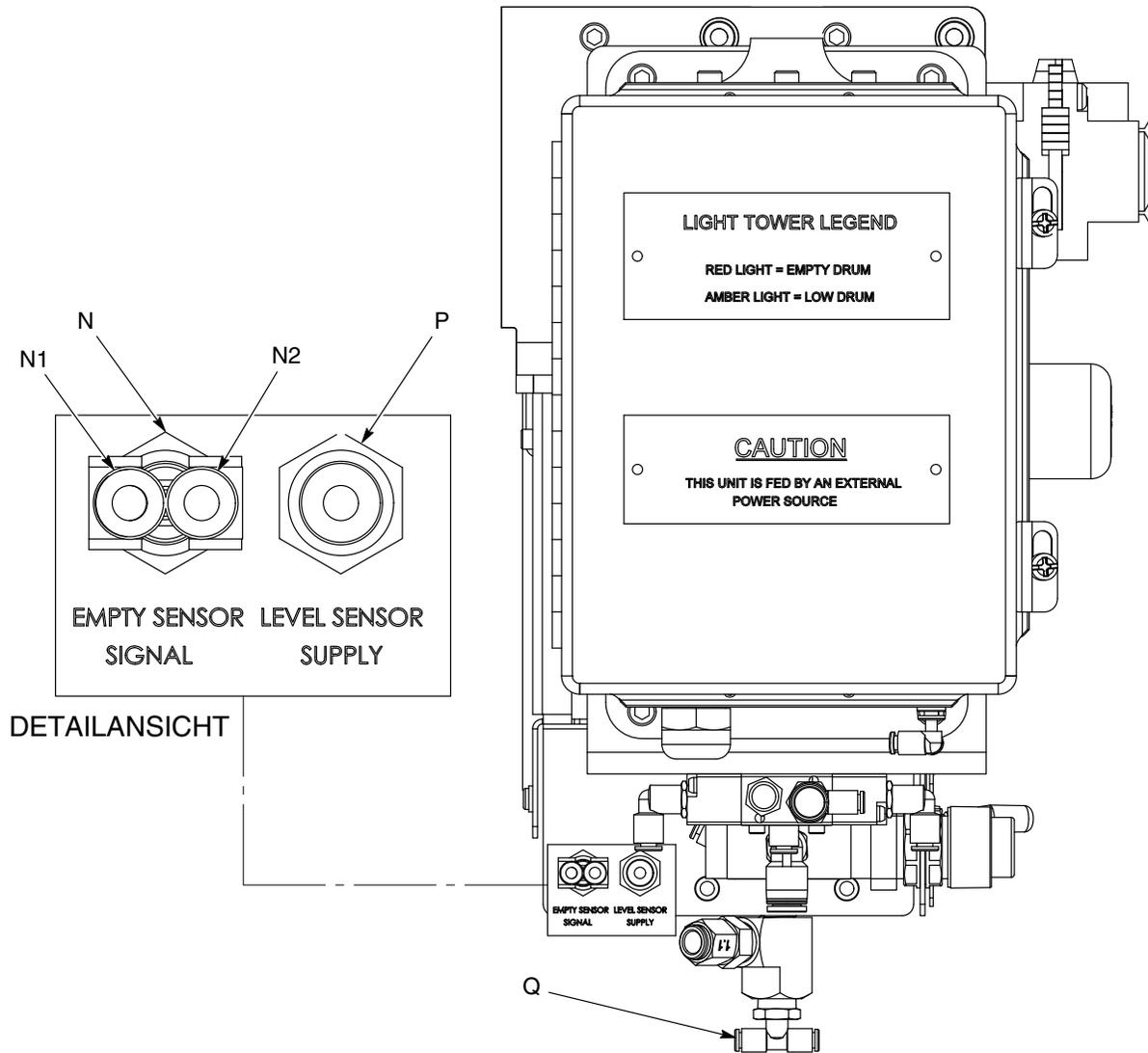


10016801

1606903

Abbildung 3 Schlauchanschlüsse Meldeampel

- |  |  |  |
|--|--|--|
| A. Baugruppe Druckluftventil Anschluss 1 | E. Winkelanschluss 2                       | J. Sensor Füllstand niedrig, Anschluss 1 |
| B. Baugruppe Druckluftventil Anschluss 2 | F. Winkelanschluss 1                       | K. Sensor Füllstand niedrig, Anschluss 2 |
| C. Baugruppe Druckluftventil Anschluss 3 | G. Meldeampel, Anschluss Füllstand niedrig | L. Sensor Behälter leer, Anschluss 1     |
| D. Winkelanschluss 3                     | H. Meldeampel, Anschluss Behälter leer     | M. Sensor Behälter leer, Anschluss 2     |



10014972

Abbildung 4 Schlauchanschlüsse Meldeampel

N. Sensor Behälter leer, Y-Fitting

P. Versorgung Füllstandssensor

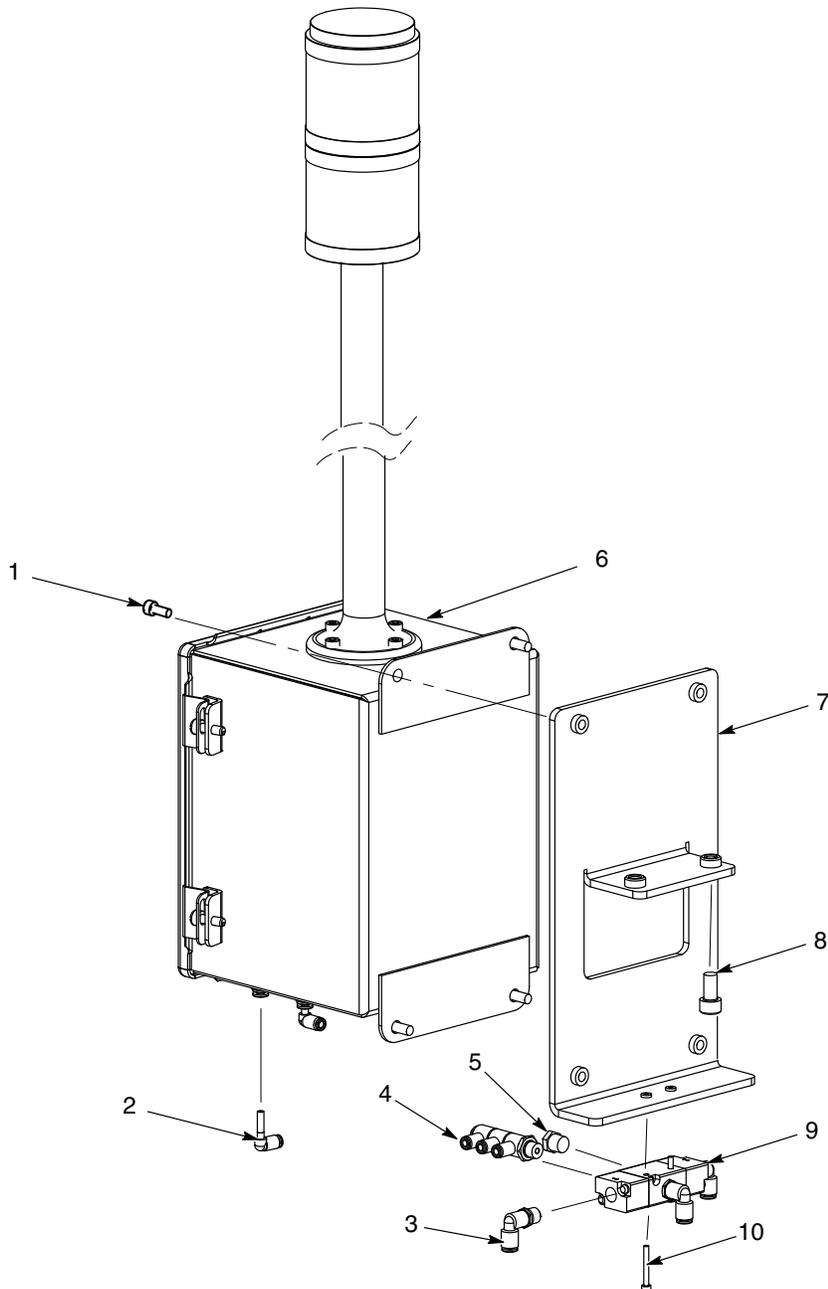
Q. Leitung Kolben oben

## Ersatzteile

Zur Bestellung von Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an den Nordson Kundendienst oder an einen Ansprechpartner bei Nordson.

### **Rhino SD3/XD3 Modul Meldeampel für Behälterfüllstand**

Siehe Abbildung 5 und nachstehende Ersatzteilliste.



10016801

Abbildung 5 Schlauchanschlüsse Meldeampel/Sensoren

## 6 Rhino® SD3/XD3 Meldeampel für Behälterfüllstand

Position	P/N	Benennung	Anzahl	Hinweis
—	-----	MODULE, light tower, pneumatic, 120 V	1	
1	-----	• SCREW, socket, M6 x 12, zinc, Class 12.9, per ISO 4762	4	
2	-----	• ELBOW, male, plug-in, 4-mm tube x 4-mm stem	2	
3	-----	• ELBOW, male, 4-mm tube x R ½	3	
4	-----	• ELBOW, triple, 4-mm tube x R ½	1	
5	-----	• VENT, breather, sintered, R ½	1	
6	-----	• INDICATOR, light tower, L/E, 120 V	1	
7	-----	• BRACKET, light tower, Rhino	1	
8	-----	• SCREW, socket head, M8 x 1.25 x 16, zinc, Class 12.9, per ISO 4762	2	
9	-----	• ASSEMBLY, valve, air, 3/2, 1/8	1	
10	-----	• SCREW, socket, M3 x 25, zinc, Class 12.9, per ISO 4762	2	
NS	-----	• FITTING, Y plug-in, 4-mm tube	1	
NS	900481	• ADHESIVE, pipe/thread/hydraulic sealant	1	
NS	900464	• ADHESIVE, Loctite® Threadlocker Blue 242®, removable, 50 m	1	
NS: Not Shown (Nicht abgebildet)				

Ausgabe 6/18

Datum der Original-Urheberrechte: 2018. Rhino, Nordson und das Nordson Logo sind eingetragene Warenzeichen der Nordson Corporation.

Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

– Übersetzung des Originals –