

Bedienungsanleitung

Halbautomatischer Etikettenspender

DN01 - DN02 - DP03 - DP02

V.1.0

Übersetzung aus der englischen Version



***Bitte bewahren Sie die Originalverpackung auf, falls Sie das Gerät zurücksenden müssen.
Wenn wir das System nicht in der Originalverpackung erhalten, kann die Garantie erlöschen.***

Geißler Kennzeichnungstechnik e.K.
Mühlenweg 131-139, 22844 Norderstedt
Tel.. 040-6092599-0

www.geissler-kennzeichnung.de



Eigenschaften	3
Programming	
• <i>Menü verlassen</i>	4
• Erstes Menü aktivieren	
• <i>Einstellung für Serie von Etiketten</i>	4
• Zweites Menü aktivieren	
• <i>Einstellung Spende Variante</i>	5
• Drittes Menü aktivieren	
• <i>Einstellung Zähler</i>	7
• Viertes Menü aktivieren	
• <i>Einstellung Firmenname</i>	8
• Fünftes Menü aktivieren	
• <i>Sensor Test</i>	9
• Manueller Motor-Vorlauf	10
• Zähler auf Null setzen	10
• Etikettenrolle einlegen	10
• Sensor Kalibrierung	12

Eigenschaften

Elektrische Eigenschaften

- Externe Stromversorgung mit 220/18VAC Trafo
- Absicherung 2A

-
- Fotozelle zur Erkennung des Vorhandenseins des Etiketts
 - Tachometer zur Kontrolle der Etikettenlänge
 - Display mit 2 Zeilen à 16 Zeichen

-
- Personalisierung des Firmennamens
 - Steuerung der Lichtschrankenfunktion
 - Programmierbare Etikettenanzahl zum Ablösen von 0 bis 999
 - Kontinuierliche Anzeige der abgelösten Etikettenmenge
 - Kontinuierliche Anzeige der Anzahl der abgelösten Etikettenserien
 - Programmierbare Länge des abgetrennten Teils des Etiketts
 - Drei verschiedene Spende-Varianten
 - Akustischer Alarm, wenn die Anzahl der Etiketten die programmierte Menge erreicht
 - Programmierbare Serien von 2 bis 3 Etiketten unterschiedlicher Länge

Mechanische Eigenschaften

- Maximale Abmessungen
DN01 und DN02: B=330mm (12.99"); H=240mm (9.45"); T=410mm (16.14")
DP02: B=320mm (12.60"); H=210mm (8.26"); T=260mm (10.24")
DP03: B=240mm; H=210mm (8.26"); T=260mm (10.24")
- Geschw. 120 U/min
- Rollen Durchmesser bis 300mm (11.81") (DN01 - DN02)
oder 200mm (7.87") (DP02 - DP03)
- Hülsen ab 30mm (1.18")
- Label Breite bis 70mm (2.75") (DP03), 150mm (5.90") (DN01 - DP02)
oder 210mm (8.26") (DN02)
- Ablage zum Beschriften des Etiketts bei Bedarf vor dem Entfernen
- Mechanische Regulierung der Kupplung

Verlassen der Menüs

WICHTIG

ESC

Drücken Sie diese Taste, um den Programmiermodus jederzeit zu verlassen und einen Alarm-Reset durchzuführen.

Beim ersten Einschalten zeigt das Bedienfeld folgendes an:



ESC TO START
ET.1 mm33 C.0000

Erstes Menü aktivieren

PROGR

Drücken Sie diese Taste, um in den Programmiermodus zu gelangen, und das Bedienfeld zeigt an, dass Sie jeweils ein Serienetikett ablösen möchten.

LABELS SERIES?
1

PROGR

Drücken Sie diese Taste erneut, wenn Sie den Serientyp nicht auswählen und die Länge des abgelösten Etiketts einstellen möchten.



Durch wiederholtes Drücken dieser Tasten können Sie die Serie von 1 auf 3 Etiketten ändern. Auch wenn sie unterschiedliche Größen haben, aber Teil einer einzelnen Serie sind, zeigt das Panel sie an:

LABELS SERIES?
2

LABELS SERIES?
3



Nachdem Sie den zu verwendenden Serientyp festgelegt haben, können Sie beim Drücken dieser Tasten für jeden Etikettentyp die Länge des Etikettenabschnitts ändern, der für jedes einzelne Etikett abgetrennt werden muss. Das Bedienfeld zeigt dann die folgenden drei Arten von Meldungen an.

DETACH LENGTH 1
mm. 34

DETACH LENGTH 2
mm. 18

DETACH LENGTH 3
mm. 28

Zweites Menü aktivieren



Durch Drücken dieser Tasten können Sie drei verschiedene Spendevarianten auswählen:

FEED TYPE
TEMPORIZED

FEED TYPE
AUTOMATIC

FEED TYPE
MANUAL

> Temporized feed (Temporäres Spenden)

Mit dieser Option kann der Benutzer die Verzögerungszeit zwischen Etiketten von 1 bis 60 Sekunden definieren.

Um diese Option auszuführen, folgen Sie bitte der nächsten Operation

FEED TYPE
TEMPORIZED



Durch wiederholtes Drücken dieser Taste gelangen Sie in das Einstellungs Menü der Sekunden:

PROGRAM. TIMER
SEC. XX



Durch Drücken dieser Taste können Sie die Verzögerungszeit zwischen Etiketten von 1 bis 60 Sekunden auswählen.

Beispiel: In diesem Fall können Sie alle 15 Sekunden ein Etikett ablösen:

PROGRAM. TIMER
SEC. 15

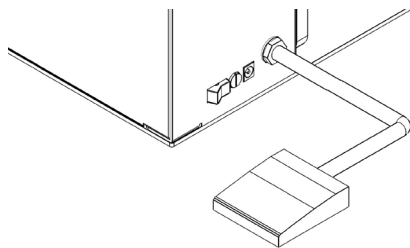
> Automatic feed (Automatisches Spenden)

Diese Funktion spendet das Etikett automatisch

> Manual feed (Manuelles Spenden)



Diese Funktion spendet das Etikett nur, wenn Sie die ESC-Taste oder das Pedal (optionales Zubehör) drücken.



WICHTIG

In beiden Fällen wird der Spender gestoppt, wenn die Zählerfunktion aktiv ist und Sie die eingestellte Anzahl Etiketten erreicht haben.

Drittes Menü aktivieren

PROGR

Durch wiederholtes Drücken dieser Taste können Sie die Zählerfunktion auswählen, die die Anzahl der abzulösenden Etiketten voreinstellt.

Das Bedienfeld zeigt dann die folgenden zwei Arten von Meldungen an:

ACTIVE COUNTER
YES

ACTIVE COUNTER
NO

000
↓

Drücken Sie diese Taste, um zwischen Ein- und Ausschalten der Zählerfunktion zu wählen

Wenn Sie „ACTIVE COUNTER YES“ wählen, können Sie die Menge der abzulösenden Etiketten definieren und das Bedienfeld zeigt den sequentiellen Zähler mit der Option zur Auswahl von 1 bis 9999 Etiketten, oder einer Reihe von abzulösenden Etiketten an.

LABEL QUANTITY
0001

LABEL QUANTITY
9999



Durch Drücken dieser Tasten können Sie die 4 Ziffern des Zählers einzeln auswählen.



Nach der Auswahl kann die zu ändernde Ziffer zwischen einem Wert von 0 bis 9 geändert werden.

WICHTIG

000
↓

Um sicherzustellen, dass die abgelösten Etiketten der Nummer entsprechen, die im aktiven Zählermenü ausgewählt wurde, **MÜSSEN SIE** diese Taste einige Sekunden lang drücken, um den Zähler zurückzusetzen.



ESC TO START
L.1 mm33 C.0000



WICHTIG

Wenn die manuelle Funktion Automatischer Einzug EIN ist, zeigt das Zurücksetzen des Zählers „0001“ an, da das erste zum Ablösen verfügbare Etikett angezeigt wird

ESC TO START
L.1 mm15 C.0001



HINWEIS:

Während des Betriebs stoppt der Spender nach Ablösen des zuletzt programmierten Etiketts und gibt ein akustisches Warnsignal ab. Drücken Sie diese Taste, um den Alarm auszuschalten und den Zähler zurückzusetzen.

Bei Auswahl „ACTIVE COUNTER NO“ wird der Zähler deaktiviert und die Etiketten können mit undefinierten Mengen abgelöst werden

ACTIVE COUNTER
NO

Viertes Menü aktivieren



Durch wiederholtes Drücken dieser Taste können Sie die Funktion aktivieren, die es ermöglicht, Ihren Kundennamen auf dem Display anzuzeigen.

SET COMPANY NAME
—



Durch Drücken dieser Tasten können Sie nacheinander die 16 Stellen des Zählers anwählen, um den gewünschten Text einzufügen.



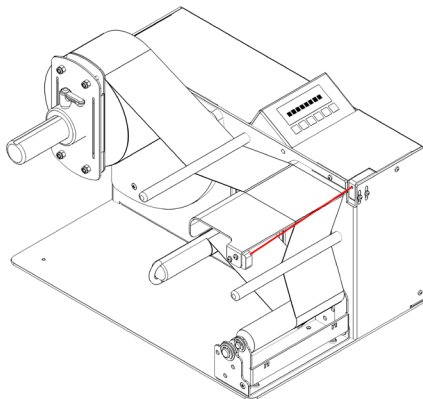
Nachdem Sie mit diesen Tasten die zu programmierende Ziffer ausgewählt haben, können Sie den Wert mit Buchstaben, Zahlen und Symbolen ändern.

Fünftes Menü aktivieren

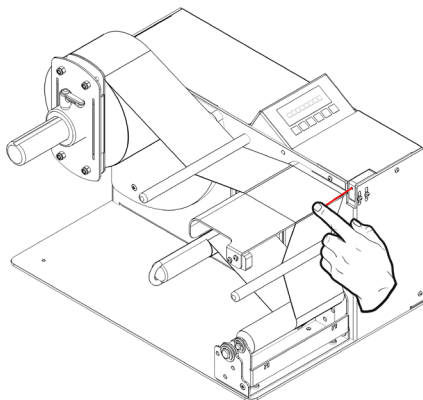
PROGR

Durch wiederholtes Drücken dieser Taste aktivieren Sie die Steuerung der Sensorfunktionen für Etikettenanwesenheit.

Alle Kästchen sind dunkel (wie unten gezeigt), wenn der Sensorstrahl frei ist.



Durch das Abdecken des Sensors neben dem Panel mit einem Finger, schalten sich die Kästchen aus.



MANUELLER MOTOR VORLAUF



Drücken Sie diese Taste für den manuellen Vorlauf des Motors.

ZÄHLER AUF NULL SETZEN



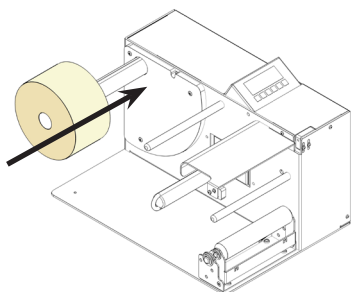
Drücken Sie diese Taste 4 Sekunden lang, um den Zähler auf 0 zurückzusetzen. Beim Zurücksetzen gibt der Spender einen Ton aus.

ETIKETTENROLLEN IN DEN SPENDER LADEN

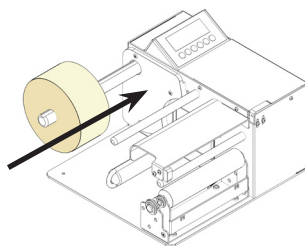
Laden Sie die Etikettenrolle auf die Nabe. Straffen Sie die Rolle, indem Sie die Platte anbringen. Je fester die Platte, desto mehr Spannung wird auf die Rolle ausgeübt.

Hinweis: Sollte sich im Normalbetrieb mehr als ein Etikett lösen, erhöhen Sie bitte den Druck auf die Tellerfedern.

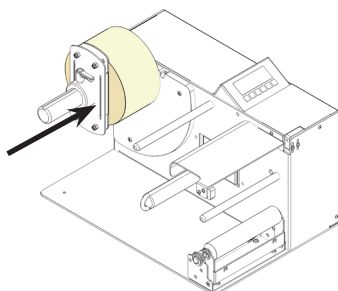
1



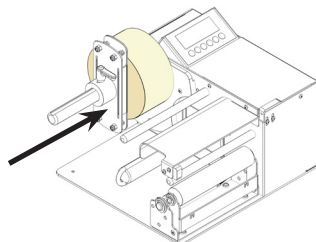
1



2

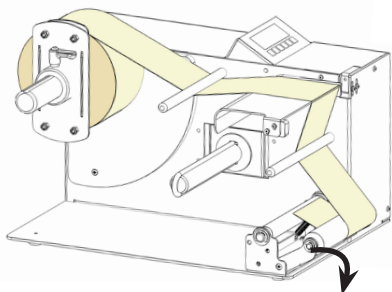


2

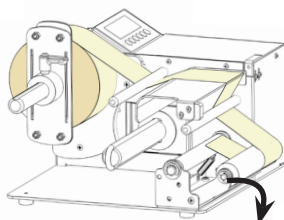


Befolgen Sie das Ladeverfahren wie unten gezeigt:
Öffnen Sie die Zugrolle und führen Sie das Trägermaterial durch die Rollen

3

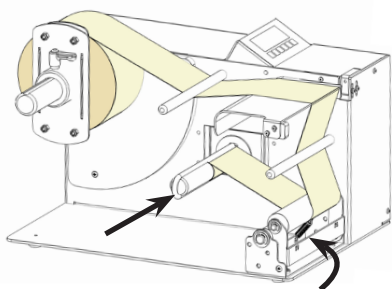


3

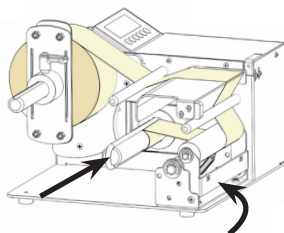


Arretieren Sie das Trägerband mit der Gabel auf der Rückholwalze. Schließen Sie die Zugrolle.

4

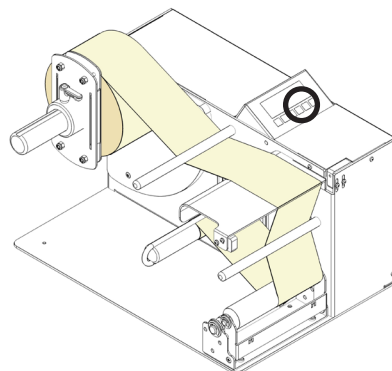


4

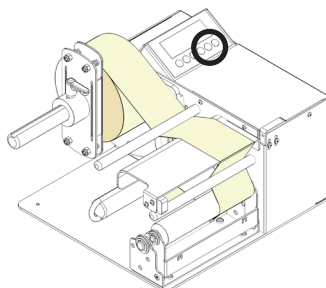


Drücken Sie die angezeigte Taste, um das Trägermaterial auf der Zugrolle aufzurollen.

5



5



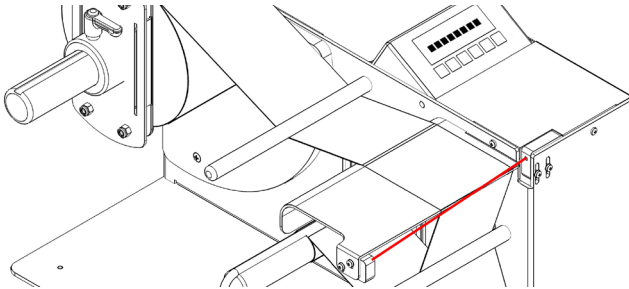
SENSOR KALIBrierUNG



WICHTIG

Das Gerät wird in unserem Labor kalibriert, bitte führen Sie die folgenden Schritte nur bei Bedarf durch.

Ohne Label zwischen den Sensoren müssen die Kästchen auf dem Display schwarz sein.



Bringen Sie ein Etikett 20 mm von der Platte entfernt an, die Ziffern auf dem Display sollten dann weiß sein; wenn nicht, lösen Sie bitte die Schrauben vom Sensor 2 und bewegen Sie ihn nach oben oder unten, um diesen Zustand zu erreichen. Ziehen Sie dann die Schrauben wieder fest.

