

Längenmess & Datentransfer System

L D S

POS-Anwendung bei CV und
Teppich im Zuschnitt und Verkauf

LDS - optimierte Verkaufsunterstützung und zukunftsorientierte Systemlösung

**Bei bestehenden manuellen Belegsyste-
men entstehen vielseitige Fehlermöglich-
keiten, wobei eine umfassende Bestands-
- und Warenverlustkontrolle nicht möglich ist.**

LDS - Barcode

**Barcode unterstütztes Längenmesssystem zum Lesen
und Erstellen von maschinenlesbaren Zahlungsbelegen
und Etiketten im Verkauf von Teppich- und CV-Waren
mit Teppichschneidemaschinen.**

LDS - Konfiguration



Handscanner

**Elektronische Messuhr
mit Controller**

**Barcode-Etiketten-
Drucker**

LDS - Anwendung

Über den Hand-Scanner wird die gewünschte Ware identifiziert, das benötigte Längenmaß in die Messuhr eingegeben.

Die Handhabung der Schneidemaschine mit automatischer Abschaltung bei Erreichen der gewünschten Länge und exaktem Abschneiden der Ware erfolgt wie bisher.

Automatisch werden zwei Etiketten gedruckt:

- Etikett für die Verkaufsware, mit dem die Ware an der Kasse bezahlt wird.

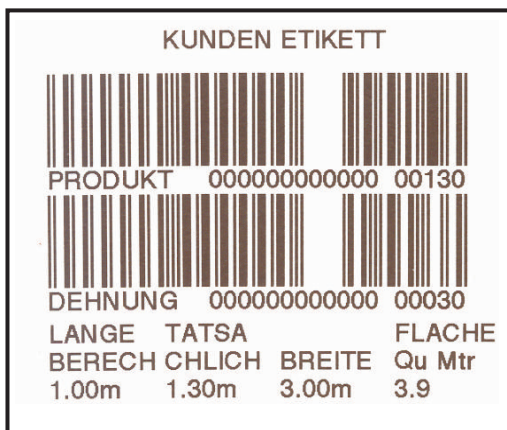
Dieses Etikett verzeichnet:

Artikelnummer, geschnittene Warenlänge, zu zahlende Warenlänge als auch die Fläche in m².

- Etikett für die Restrolle.

Dieses Etikett verzeichnet:

Artikelnummer und neu verbleibende Restlänge auf der Rolle.



Kunden-Warenetikett

Artikelnummer	000
Verkaufslänge	1,0 m
effekt. geschnittene Länge	1,3 m
qm ²	3,9 m ²



Restrollenetikett

Artikelnummer	000
Restlänge	48,70 m

Vorteile LDS

- **Zugriffskontrolle / Maschinenbedienung nur für ausgewähltes Personal, da eine Inbetriebnahme nur nach Eingabe des PIN-Codes möglich ist.**
- **Automatische Bedienführung bei der Handhabung des Messsystems.**
- **Identifikation über Benutzer PIN-Code.**
 - Schwunderfassung
 - Diebstahlsicherung
 - individuelle Leistungsdaten des Verkaufspersonals
- **Exaktes Erfassen von geschnittener, gewünschter und verrechneter Ware, somit wird eine Reduktion des Warenschwundes verlässlich erzielt.**
- **Konstanter Überblick über den vorhandenen Warenbestand der Restrollen.**
- **Maschinenlesbare Zahlungsbelege zur einfachen und schnellen Abrechnung an der Kasse.**
- **Permanente Inventurdaten durch cm-genaues Abbuchen der tatsächlichen Längen und Mengen.**
- **Zugelassenes, eichfähiges Messsystem.**

Technische Daten

- Thermo-Drucker mit Endlos-Papier, 19 V
- Messuhr-Controller mit 10er-Tastatur mit 2-zeiligem LED-Display, 220/230 - 19 V
- LED Scanner, 19 V

Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung vorbehalten.

Nachrüstung - Umrüstung auf LDS

schwab Schneidemaschinen werden optional mit LDS ausgestattet. Für bestehende schwab Schneidemaschinen ist eine kostengünstige Nachrüstung auf LDS möglich.

Für zugelassene Schneidemaschinen anderer Fabrikate führen wir entsprechende Umbauten durch.

Gebrauchsmusterschutz (DBMG)

LDS - unterstützt den Verkauf
optimiert den Warenbestand
vereinfacht die Inventur
erschwert Diebstahl
reduziert Schwund und Zugabe

Drei Schritte mit großer Wirkung

1. Festlegung der benötigten Belegdaten

Entsprechend der bestehenden Artikelnummern, Lieferantenummern und Preise werden die gewünschten, zu erfassenden Bewegungsdaten wie z.B. effektive Couponlänge, Coupon-Verkaufslänge, qm-effektiver-Coupon, qm-Verkaufs-Coupon, Restrollenlänge, qm-Restrolle, individuell nach Kundenanforderung festgelegt.

Aufgrund dieser Daten erfolgt die betriebswirtschaftliche Auswertung.

2. Auswahl des Bedienpersonals

Durch Personal- und PIN-Nummern wird das Bedienpersonal festgelegt. Nur diesem Benutzerkreis ist das Mess- und Schneidesystem verfügbar.

3. Festlegung der zulässigen Schnittzugabe

Bei jedem Couponschnitt erfolgt eine freiwillige, festgelegte Längenzugabe. Wird diese Zugabe überschritten ist ein Abschneiden der Ware nicht möglich. Dies garantiert eine Minimierung der zusätzlichen, kostenfreien Warenabgabe.

Überzeugende Zahlen

Verkauf von 20 Coupons á 10 qm mit 2,5 m Länge, 4 m Warenbreite bei 250 Verkaufstagen pro Jahr ergibt eine Verkaufsmenge von 50.000 qm pro Jahr. 4 % Zugabe = 8 qm/Tag oder 2.000 qm/Jahr.

Eine Reduktion auf 2 % Zugabe ergibt 1.000 qm/Jahr Einsparung.



Unsere Erfahrung - Ihr Vorteil

Seit über 60 Jahren entwickelt schwab in Oettingen Industrieanlagen. Unsere qualifizierten Mitarbeiter setzen Standards im modernen Maschinenbau. Die langjährige Erfahrung, stetige Weiterentwicklung und ein offenes Auge für Neuheiten und die Bedürfnisse der Industrie bilden das Fundament für Qualität, Perfektion und Innovation.

Unsere sprichwörtliche deutsche Sorgfalt findet national wie international Anklan und ermöglicht uns, den ohnehin minimierten Servicebedarf direkt zu betreuen.

Testen Sie uns - wir freuen uns auf Ihre Aufgaben.

Ihre
schwab Förder- und Lagertechnik GmbH

Georg-Schwab-Straße 6
D-86732 Oettingen

Phone: +49 (0) 90 82 / 75 - 0
Fax: +49 (0) 90 82 / 75 - 19

E-Mail: info@schwabtechnik.de



www.schwab-lagertechnik.de



www.minipat-xl.de

