

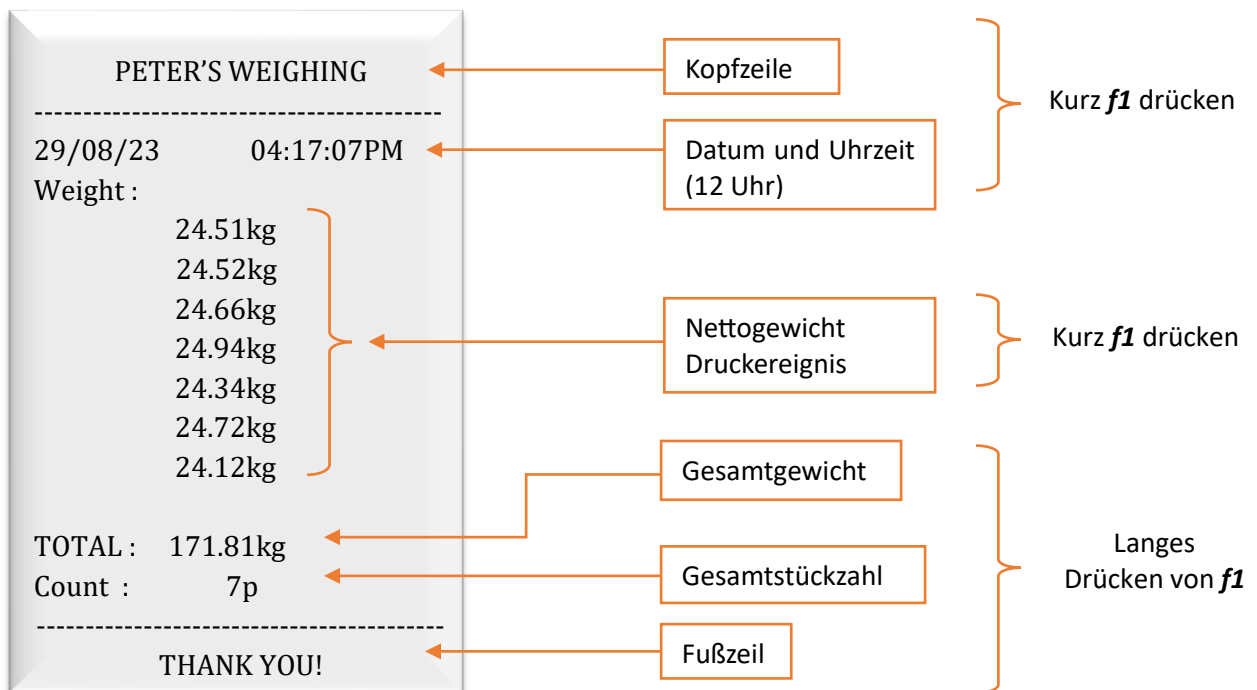
Anwendung

Die Anwendung **C320 Benutzerdefiniertes Druck-Setup** gibt Ausdrücke von einem C3-Indikator in einem benutzerdefinierten Druckformat aus, das für den Druck von äquivalenten Produktgewichten und Produktzahlen geeignet ist.



- Die Funktionstaste 1 (**f1**) ist auf die Taste DRUCKEN eingestellt.
- Die Funktionstaste 2 (**f2**) ist auf die Taste TOTAL eingestellt.
- Die Funktionstaste 3 (**f3**) ist auf die Taste UNITS eingestellt.
- Der Drucker ist an die eingebaute serielle **RS232**-Schnittstelle SER 1 angeschlossen.

Beispiel: Folgen wir den Schritten, um einen Ausdruck wie diesen zu erhalten, bei dem die Firma PETER'S WEIGHING 25 kg schwere Stücke wiegen muss und den Beleg mit Gesamtgewicht + Gesamtstückzahl erhält.



Konfiguration

Die Einrichtung des Konfigurationsmenüs umfasst die folgenden Schritte.

1. Funktionstasten einstellen - f1, f2 und f3

```

FULL SETUP
  LANG      : EN
  GEN.OPT
  SCALE
  SERIAL
  SETP
  APP
  P.COUNT   : WEIGHT
  CHECK.W
  A.TARE
  F1 KEY
  TYPE      : PRINT
  PRT.OUT   : SER 1
  F2 KEY
  TYPE      : TOTAL
  F3 KEY
  TYPE      : UNITS
  IN 1
  IN 2
  TEST
  End
    
```

Die **F1**-Taste ist für die **PRINT**-Funktionalität als PRINT.1 zugewiesen und das wird der unten zu definierende benutzerdefinierte Laufzettel-Druck sein.

Die Taste **F2** ist für die Funktion **TOTAL** zugewiesen. Das Produktgewicht wird beim Erstellen des Laufzettels jedes Mal zum Gesamtgewicht der Produkte addiert und zeigt sowohl das Gesamtgewicht als auch die Gesamtzahl der Artikel an.

Die Taste **F3** ist mit der Funktion **UNITS** belegt, mit der das Gewicht eines Stücks eingestellt wird.

2. Stellen Sie die serielle Schnittstelle SER 1 für die Kommunikation ein.

Hier wählen wir die serielle Schnittstelle aus, die konfiguriert werden soll. In diesem Fall wird die eingebaute serielle RS232-Schnittstelle verwendet - SER 1

```

FULL SETUP
  LANG      : EN
  GEN.OPT
  SCALE
  SERIAL
  HEADER    : PETER'S WEIGHI ...
  FOOTER    : THANK YOU !!!
  SER 1
  BAUD      : 9600
  DATA     : 8
  PARITY    : P NONE
  STOP      : 1
  SER.NET
  ADDR      : 1
  TYPE      : RINCMD
  SER.AUT
  FORMAT    : FMT.A
  AUT.SPD   : SINGLE
  SOURCE    : D.DISP
  PRINT
  SER 2
  SER 3
  SETP
  APP
  TEST
  End
    
```

Typ nach Bedarf

Wählen Sie übereinstimmende Werte aus.

Standard beibehalten.

Standard beibehalten.

3. Benutzerdefinierten Ausdruck einstellen.

Summendrucke (Docket) werden aus mehreren Druckdurchgängen erstellt. Jeder Druckdurchgang wird durch eine spezifische Konfigurationszeichenfolge definiert. Druckdurchgänge werden durch Bedienerereignisse ausgelöst, z. B. durch kurzes oder langes Drücken der Drucktaste.

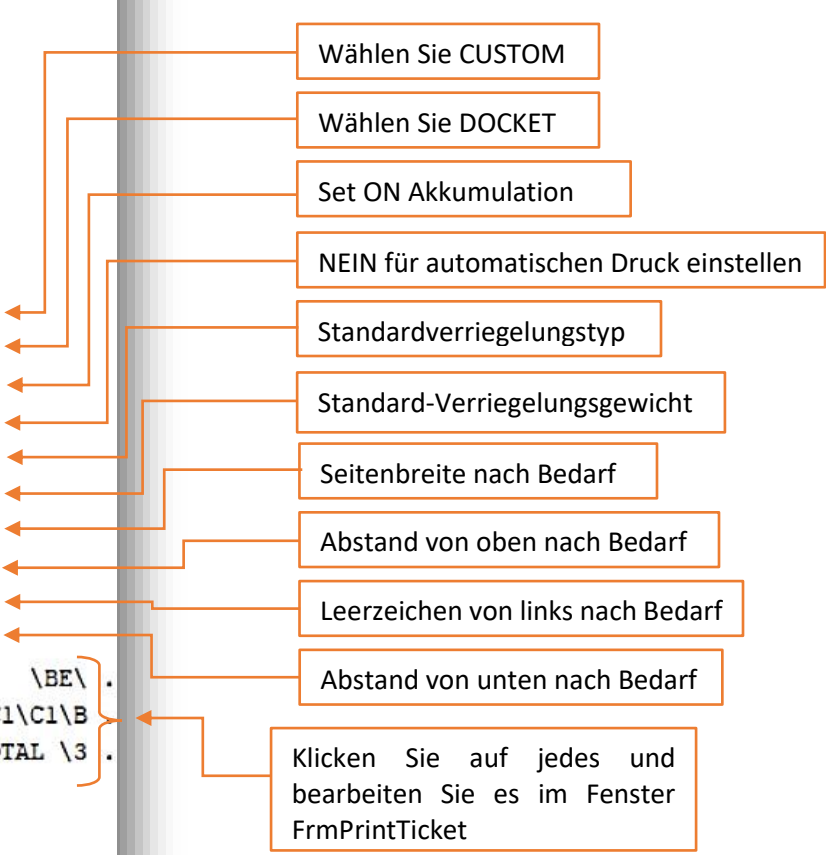
Hier werden die Laufzettel-Ereignisse durch kurzes und langes Drücken der Drucktaste ausgelöst.

Aktion des Bedieners	Name des Ereignisses	Beschreibung des Ereignisses
TASTE DRUCKEN	EV.D.NEW	Ereigniszettel Neu steuert den ersten Teil des Zettels, der zusammen mit der ersten Transaktion gedruckt wird.
TASTE DRUCKEN	PRN.KEY	Die Drucktaste steuert das Druckgewicht der einzelnen Teile des Laufzettels.
DRUCKTASTE LANG DRÜCKEN	EV.D.END	Ereignisbuch-Ende steuert das Format des Buchungsabschlusses (Summing) einschließlich des Drucks von Zwischensummen usw.

Hier wird der Druck auf der Registerkarte DRUCKEN angepasst.

```

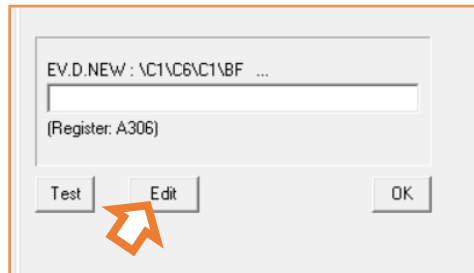
FULL SETUP
  LANG      : EN
  GEN.OPT
  SCALE
  SERIAL
    HEADER   : PETER'S WEIGHI ...
    FOOTER   : THANK YOU !!!
    SER 1
      BAUD    : 9600
      DATA   : 8
      PARITY  : P NONE
      STOP    : 1
      SER.NET
      SER.AUT
      PRINT
        FORMAT : CUSTOM
        TYPE    : DOCKET
        ACCUM   : ON
        AUTO    : NO
        IL.TYPE : NONE
        I.LOCK  : 0.00 kg
        P.WIDTH : 40
        SP.TOP  : 2
        SP.LEFT : 2
        SP.BOT  : 3
        PRN.KEY : \C1 \BE\
        EV.D.NEW : \C1\C6\C1\C1\B
        EV.D.END : \C1\C1TOTAL \3
    SER 2
    SER 3
  SETP
  APP
  TEST
  End
    
```



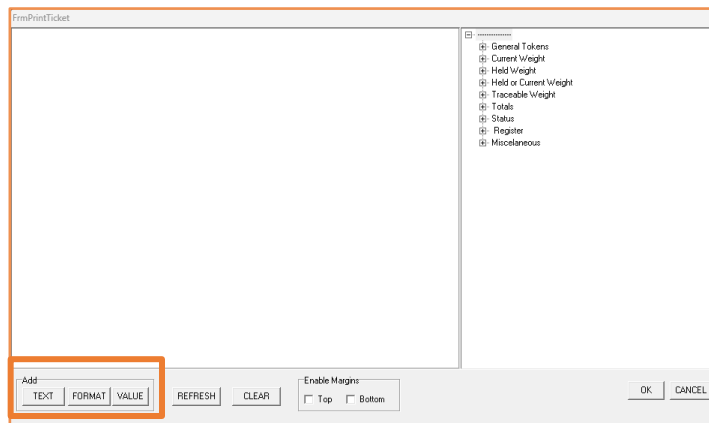
- Wählen Sie CUSTOM (points to FORMAT)
- Wählen Sie DOCKET (points to TYPE)
- Set ON Akkumulation (points to ACCUM)
- NEIN für automatischen Druck einstellen (points to AUTO)
- Standardverriegelungstyp (points to IL.TYPE)
- Standard-Verriegelungsgewicht (points to I.LOCK)
- Seitenbreite nach Bedarf (points to P.WIDTH)
- Abstand von oben nach Bedarf (points to SP.TOP)
- Leerzeichen von links nach Bedarf (points to SP.LEFT)
- Abstand von unten nach Bedarf (points to SP.BOT)
- Klicken Sie auf jedes und bearbeiten Sie es im Fenster FrmPrintTicket (points to PRN.KEY, EV.D.NEW, and EV.D.END)

FrmPrintTicket Editor

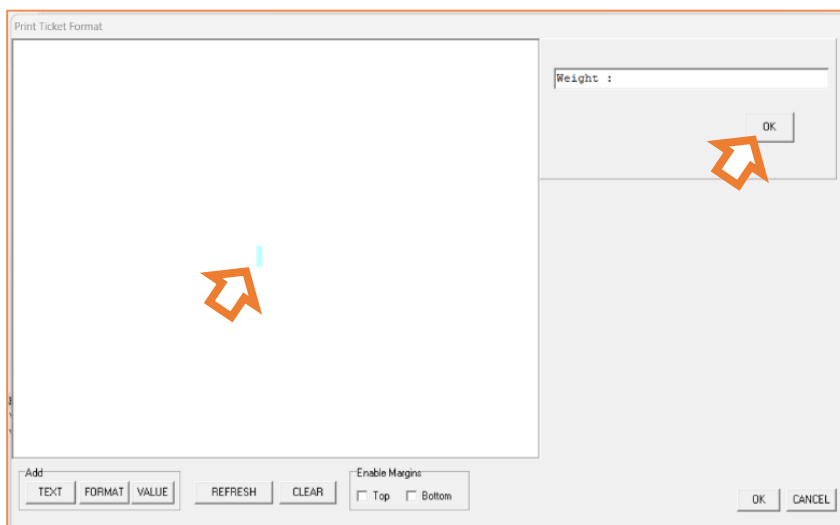
Wenn Sie auf "Bearbeiten" klicken, öffnet sich ein separates, benutzerfreundliches Fenster. Dieses Fenster ist für die Erstellung von Ausdrucken mit Druckstöcken vorgesehen.



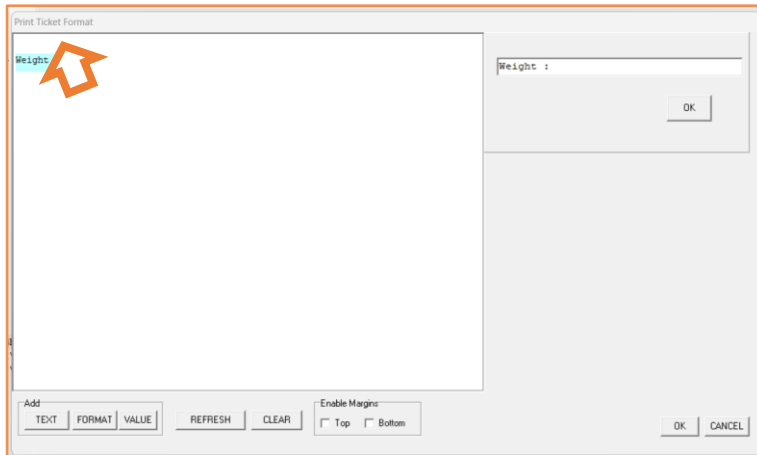
Im Fenster unter dem Abschnitt Hinzufügen am unteren Rand gibt es drei Kategorien von Druckstöcken.



1. Text: Fügt benutzerdefinierte Zeichenfolgen hinzu (z. B.: Weight:).

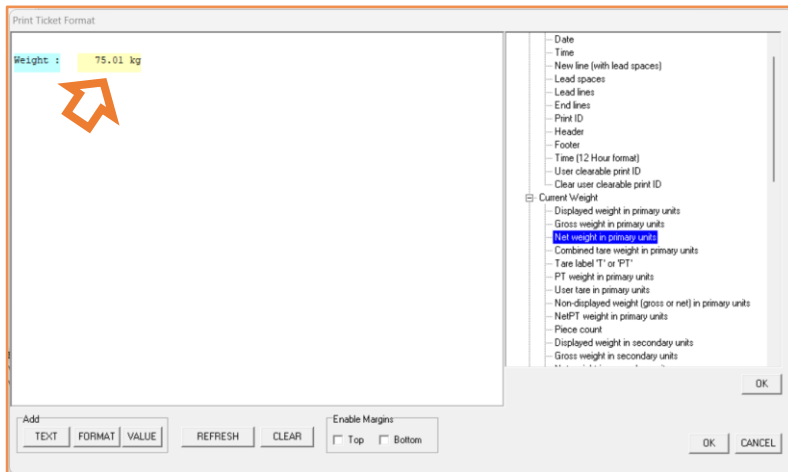


1. Klicken Sie auf TEXT
2. Klicken Sie auf das blaue Feld, das erscheint.
3. Geben Sie dann den gewünschten Text in die Leertaste ein, die oben rechts erscheint.
4. Klicken Sie rechts unten auf OK.



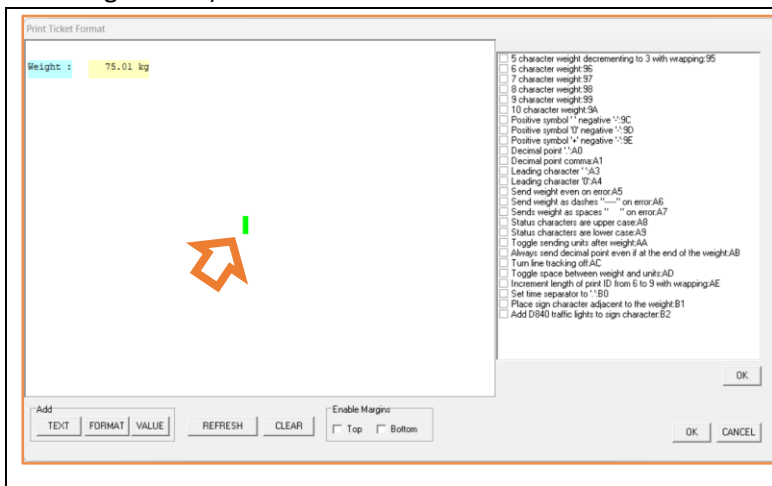
5. Der eingegebene Text wird als Block angezeigt.
6. Halten Sie gedrückt, um den Block zu platzieren.

2. Wert: Wählt die Art des Wertes aus, der auf dem Ausdruck erscheinen soll (z.B.: Nettogewicht in Primäreinheiten).



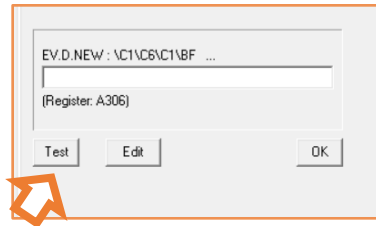
1. Klicken Sie auf VALUE
2. Klicken Sie auf das erscheinende Leerzeichen.
3. Doppelklicken Sie, um den gewünschten Wert aus der angezeigten Liste im rechten Bereich auszuwählen. {Allgemeine Token, Aktuelles Gewicht, Gehaltene Gewicht, Rückverfolgbares Gewicht, Summen, Status, Register, Sonstiges}
4. Der ausgewählte Wert wird als Block angezeigt.
5. Drücken Sie etwas länger, um den Block zu platzieren.

3. Format: Wählt die Formate der anzuzeigenden Werte aus (z.B.: Nettogewicht im Einheitsformat kg oder lb).



1. Klicken Sie auf FORMAT
2. Klicken Sie auf das erscheinende grüne Feld.
3. Wählen Sie mit einem Doppelklick das gewünschte Werteformat aus der erscheinenden Liste im rechten Bereich aus.
4. Ziehen Sie den Formatblock vor den zu formatierenden Werteblock und positionieren Sie ihn.

- Der Entwurf wird gespeichert, indem Sie rechts unten auf OK klicken.
- Wir müssen PRN.KEY, EV.D.NEW und EV.D.END separat entwerfen. Und jedes Teil kann durch Anklicken von TEST angezeigt werden.



- Schauen wir uns an, wie unser Druck mit dem FrmPrintTicket-Editor ablief.

	FrmPrintTicket-Editor	Test
EV.D.NEW		
PRN.KEY		
EV.D.END		

Stückgewicht einstellen

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um das Gewicht eines Stücks einzustellen und die Stückzahl auf dem Ausdruck zu erhalten.



- Legen Sie ein Stück auf die Waage.

- Taste f3 lang drücken.
- Setzen Sie die Zahl auf 1.
- Drücken Sie OK.

- Nun ist 25,00 kg das Gewicht eines Stücks.

Kabelanschluss

Nachdem wir den Druck entworfen haben, sollten wir ihn über den RS232-Anschluss an den Drucker senden. C300 hat zwei (bidirektionale) RS232-Anschlüsse. Die Kabelanschlüsse sind unten dargestellt.

