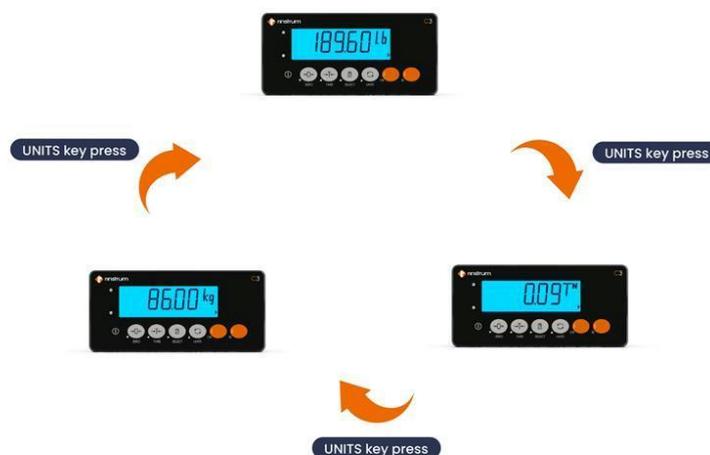


Anwendung

Ein C320, verbunden mit einer großen Fernanzeige (D850), wird für Tankwäganwendungen verwendet.



- Wenn die Verbindung zwischen dem C320 und der Fernanzeige hergestellt ist, wird diese das auf dem C320 angezeigte Gewicht einschließlich der Einheit und der Dezimalpunkte wiedergeben.
- Die auf dem Display angezeigte Einheit kann die primäre Einheit des Anzeigegegeräts oder die auf dem Anzeigegerät angezeigte Einheit sein. Siehe Konfiguration - Fernanzeige.
- Mit der Taste UNITS kann die angezeigte Gewichtseinheit geändert werden. Bei korrekter Konfiguration kann das Gewicht auf 3 verschiedene Einheiten aus 8 verfügbaren Optionen umgestellt werden. Siehe Konfiguration - Einheitenumschaltung.



- Das angezeigte Gewicht kann mit einem einzigen Tastendruck über die Funktionstasten auf einen Beleg ausgedruckt werden. *Siehe Konfiguration - Drucken.*



Wenn das Auswertegerät einen Wägefehler hat, erscheint auf dem Display die Meldung "ERROR" und wenn die Verbindung zwischen dem Auswertegerät und der Fernanzeige unterbrochen wird, erscheint die Meldung "--/--".

Die Verbindung zwischen der Fernanzeige und dem C320 kann über das Setup-Menü unter dem Abschnitt "Serielle Kommunikation" hergestellt werden.

Konfiguration – Fernanzeige

```

FULL SETUP
--- LANG      : EN
+ GEN.OPT
+ SCALE
- SERIAL
  --- HEADER  :
  --- FOOTER  :
  - SER 1
    --- BAUD   : 9600
    --- DATA  : 8
    --- PARITY : P NONE
    --- STOP   : 1
    + SER.NET
    - SER.AUT
      --- FORMAT : FMT.C
      --- AUT.SPD : 10Hz
      --- SOURCE  : D.DISP
    + PRINT
  + SER 2
  + SER 3
+ SETP
+ APP
+ TEST
--- End
    
```

Wenn Sie eine Verbindung zu einer Rinstrum-Fernbedienung herstellen, wählen Sie das Format C. Die anderen Formate ermöglichen die Übertragung anderer Daten und den Anschluss an Geräte anderer Hersteller. Es kann individuell angepasst werden.

Dies kann eine beliebige Auswahl sein (1-10 Hz oder FULL) außer SINGLE (10Hz empfohlen).

Die übertragenen Gewichtsdaten können aus einer der folgenden Optionen stammen. "D." steht für die angezeigte Einheit und "P." für die Primäreinheit.

Konfiguration – Umschalten von Einheiten

```

┌─ FULL SETUP
├── LANG      : EN
├── GEN.OPT
├── SCALE
│   ┌─ BUILD
│   │   TYPE      : SINGLE
│   │   DP1       : 000000
│   │   CAP.1     : 10000 TN
│   │   E1        : 1
│   │   P.UNIT    : TN
│   │   UNIT.2    : lb
│   │   UNIT.3    : OFF
│   │   HI.RES    : OFF
│   └── OPTION
│       └── CAL
│           └── GRAVITY
│               └── QA
├── SERIAL
├── SETP
├── APP
├── TEST
└── End
  
```

Die Einheitenumschaltung kann mit der Taste UNITS auf bis zu 3 Einheiten eingestellt werden.

Konfiguration – Drucken

```

┌─ FULL SETUP
├── LANG      : EN
├── GEN.OPT
├── SCALE
├── SERIAL
├── SETP
├── APP
│   └── P.COUNT  : OFF
│       └── CHECK.W
│           └── A.TARE
│               └── F1 KEY
│                   TYPE      : PRINT
│                   PRT.OUT  : SER 1
│       └── F2 KEY
│           └── F3 KEY
│               └── IN 1
│                   └── IN 2
├── TEST
└── End
  
```

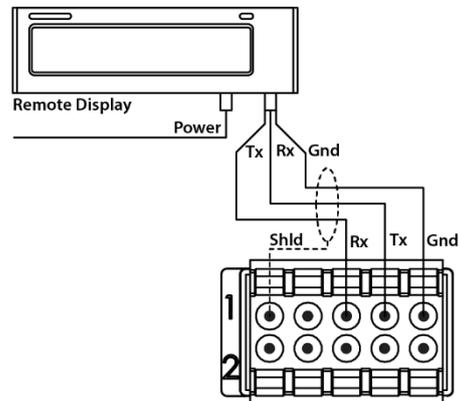
Wenn eine Funktionstaste auf die Funktion DRUCKEN eingestellt ist und ein serieller Anschluss gewählt wird, wird ein Ausdruck ausgelöst.

- Weitere Informationen finden Sie im Anwendungshinweis zur Einrichtung des benutzerdefinierten Drucks für C300-707 C320.

Ausgänge

Der serielle Ausgang der Anzeige sollte mit der Fernanzeige als Tx an Rx, Rx an Tx und GND über einen Schottstecker verbunden werden.

- **Serielle Ausgabe an eine Fernanzeige**



- Für kürzere Entfernungen (<10m/ 30ft) ist die integrierte RS232 geeignet.
- Für größere Entfernungen kann die RS485-Zubehörcarte (M6203) mit dem C320 verwendet werden.
- Die Waageneinheit erfordert keine Änderungen an der seriellen Konfiguration.

Weitere Informationen finden Sie im **C300-600 C320 Referenzhandbuch**.