

Bedienungsanleitung 3011

Anzeigeterminal 3011




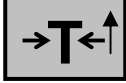
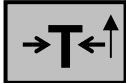


Bedienungsanleitung 3011

Inhaltsverzeichnis

ELEKTRONISCHES TYPENSCHILD TYP 3011	3
EIN-/AUSSCHALTEN TYP 3011	4
NULLSTELLEN TYP 3011	5
TARAFUNKTIONEN TYP 3011	6
X10 ANZEIGE TYP 3011	7
DRUCKEN TYP 3011	8

Bedienungsanleitung 3011

Elektronisches Typenschild Typ 3011

- Durch Drücken der  - und  - Taste gelangen Sie zur Anzeige des elektronischen Typenschilds.
- Mittels der Pfeiltasten ( ) kann das elektronische Typenschild sowie Serien- Nr. und Eichzähler der Messstelle in der Anzeige durchgetaktet werden. Mit der  - Taste wird die Anzeige des elektronischen Typenschilds beendet. Bei einer 1- Bereichswaage entfallen die Parameter des anderen Bereichs.

Anzeigeschritte	Parameter	Anzeige
1.	Eichzähler	E 2
2.	Typ	T 2880
3.	Jahr	Y 07
4.	Serien-Nr.	1234
5.	Ident- Chip	Id 1
6.	Max von Bereich 1	- 10,00kg
7.	Min von Bereich 1	_ 0,20kg
8.	e von Bereich 1	E 0,01kg
9.	Max von Bereich 2	- 20,00kg zusätzlich Symbol für Bereich 2
10.	Min von Bereich 2	_ 0,40kg zusätzlich Symbol für Bereich 2
11.	e von Bereich 2	E 0,02kg zusätzlich Symbol für Bereich 2

Bei nicht eichfähigen Waagen wird „d“ statt „E“ angezeigt.

Bedienungsanleitung 3011

Ein-/Ausschalten Typ 3011

- Ein-/Ausschalten durch **EIN/AUS Taste**.



- Beim Einschalten wird die Waage auf Null gesetzt. Wird außerhalb des Einschaltnullstellbereichs eingeschaltet, zeigt die Waage eine Fehlermeldung an:

$_0_$ = Messwert unterhalb der Nullstellgrenze

$_0_$ = Messwert oberhalb der Nullstellgrenze

Das Gerät wird wieder ausgeschaltet um vor dem nächsten Einschalten die Ursache für Unter- bzw. Überlast zu beseitigen. Durch Drücken der Nullstelltaste innerhalb der Einschalttroutine kann das Einschaltnullstellen übersprungen werden. Der letzte gespeicherte Nullpunkt wird übernommen.

Die Aktive Messstelle wird als Flag links im Display angezeigt

Umschaltung auf eine andere Messstelle erfolgt durch nacheinander betätigen von Taste Info und Druck auf der Tastatur.

- **Einschaltnullsetzgrenzen:**


Eichfähig: Einschaltnullstellbereich 20 % von Max, Default –5% bis +15% von Max.

Nicht eichfähig: Einschaltnullstellbereich –99% bis +99% von Max.

- Verhalten bei **Spannungsausfall**: Die Waage kehrt in den zuvor verlassenem Zustand zurück.
- Beim Einschalten (Warm- oder Kaltstart) wird das **zuletzt benutzte Programm** wieder aufgeschaltet.

Bedienungsanleitung 3011

Nullstellen Typ 3011

- **Nullstellen** über Nullstell-Taste. 
- Nullstellen **eichfähig**: -1 bis +3%, lt. Eichgesetzordnung.
- Nullstellbereich **nicht eichfähig**: Gleicher Bereich wie eingestellte Einschaltnullstellgrenze.
- In der **Anzeige** erscheint nach Tastendruck
- Bei <-1% Meldung Err 5
- Bei > 3% Meldung Err 5
-
- **Nullnachführung**: Im Einstellmodus kann die Nullnachführung ein- oder ausgeschaltet werden (ein = 0,5 d/sec bei Stillstand).

Bedienungsanleitung 3011

Tarafunktionen Typ 3011

- Folgende **Tarafunktion** steht im Anzeigegerät Typ 3011 standardmäßig zur Verfügung um Gewichtsdaten im Taraspeicher abzulegen:
 1. Manuelles Tarieren
- **Tastaturmanagement:**
 - Manuelles Tarieren: Durch Taste  "Tara" auf der Folientastatur.
- **Manuelles Tarieren:** Durch drücken der Tarataste. Der Tarawert wird gespeichert, die Gewichtsanzeige geht auf Null, Umschaltung von Brutto auf Netto erfolgt => „Net“ im Display über eine rote LED. Wird die Waage entlastet, zeigt sie das Taragewicht mit negativem Vorzeichen. Ein erneutes drücken der Tarataste überschreibt den bestehenden Wert, d.h. ein neues, auf der Waage stehendes Tarabehältnis wird abgespeichert oder die entlastete Waage mit negativem Taragewicht in der Anzeige wird auf Null gestellt.
- **Taraspeicher löschen:**
 - Drücken der **Nullstelltaste**.


Bedienungsanleitung 3011

X10 Anzeige Typ 3011

- Die zehnfach höhere Auflösung in der Anzeige wird durch Tastendruck auf die Tasten „**Druck**“ + „**-0-**“ ausgelöst.
- Ist die Waage **eichfähig** kalibriert, erscheint nach Tastendruck für 5 Sekunden oder solange die Tasten gedrückt werden blinkend die zehnfach höhere Auflösung.

Bedienungsanleitung 3011

Drucken Typ 3011

- Für die Funktion „Drucken“ muss eine optionale Schnittstelle RS232 im Anzeigeterminal 3011 eingebaut sein.
- Durch die Betätigung der Drucktaste  wird das hinterlegte Druckbild über die serielle Schnittstelle gesendet.

Druckbildgestaltung und Druckbedingung erfolgt über das Serviceprogramm.