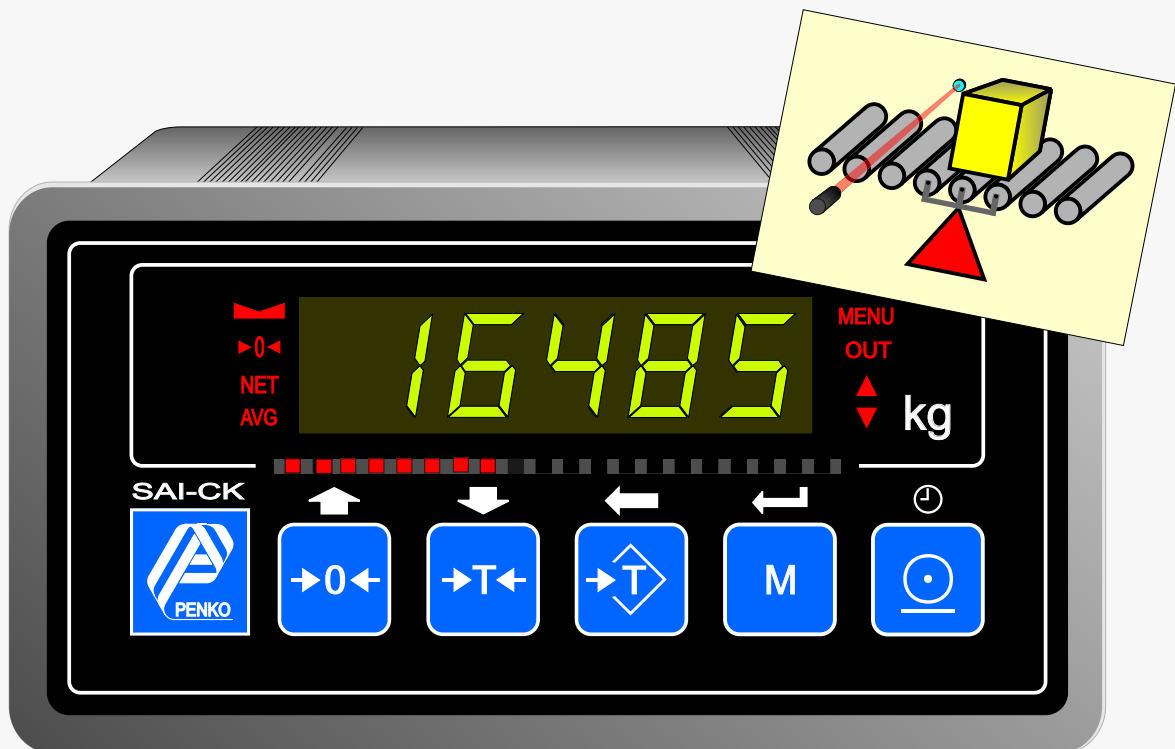


SAI-CK

Kontrollwaage/Checkweigher

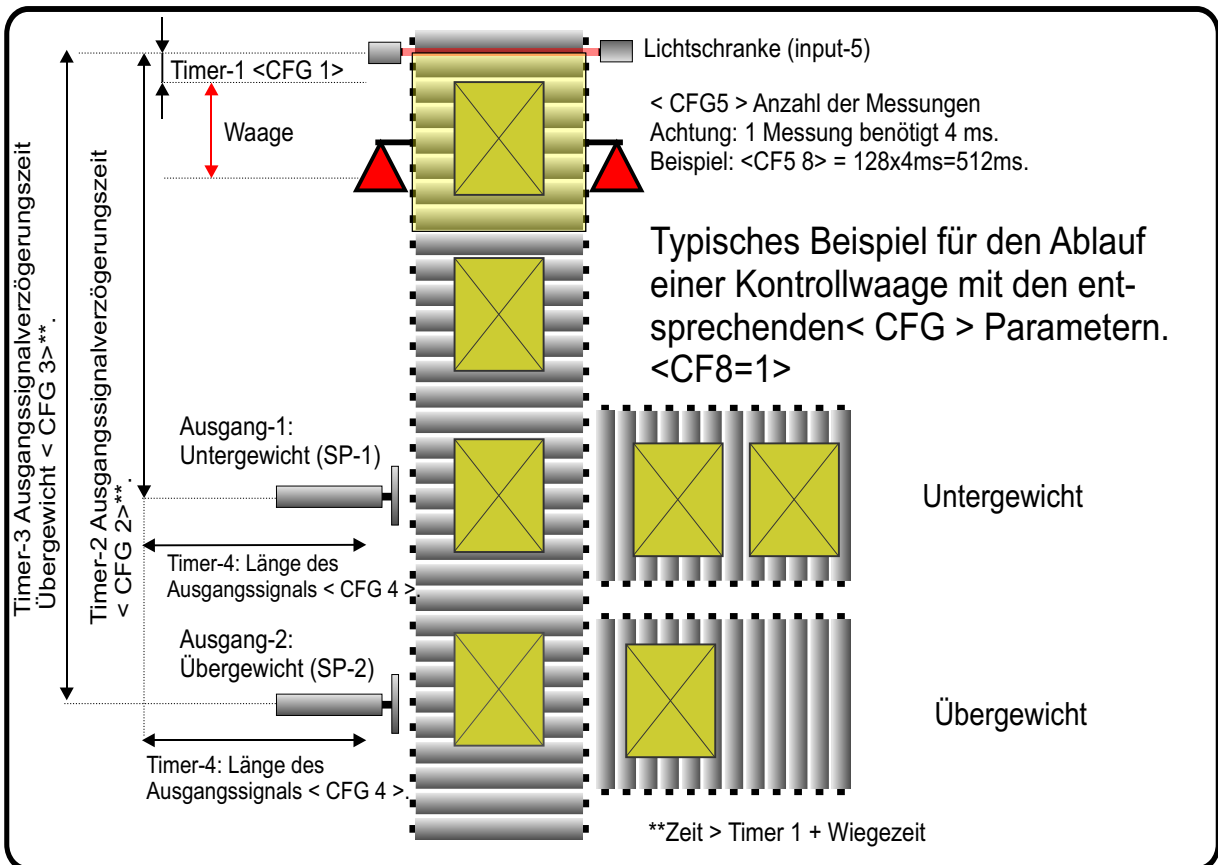
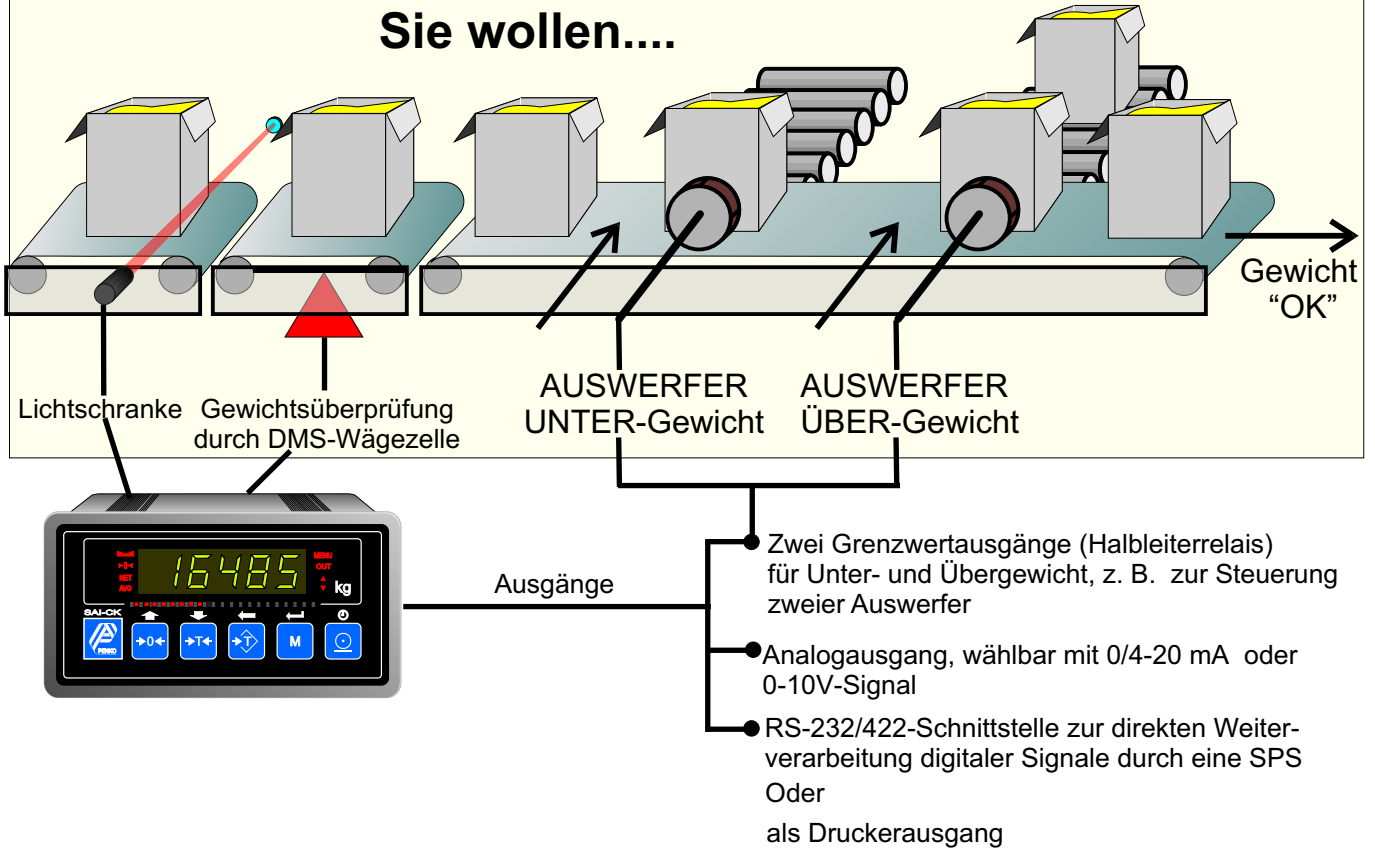
SOEMER
MESSTECHNIK GMBH

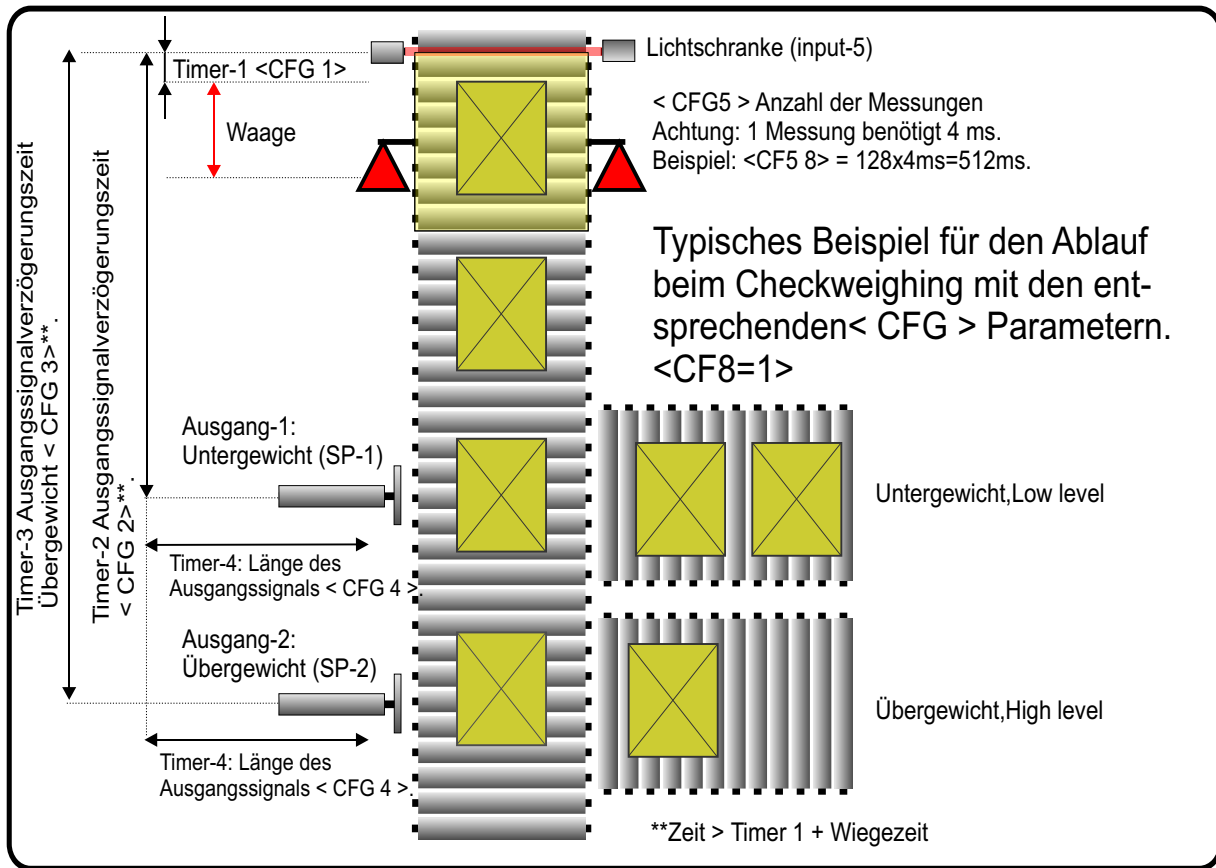


Kontrollwaage/Checkweigher SAI-CK

- eichfähig nach OIML R60 für 4000 D, EMV + CE geprüft
- 250 Digitalisierungen pro Sekunde, 16-Bit-Auflösung
- ideal für schnell laufende Bandwaagen
- 2 Grenzwertkontrollen mit Halbleiterrelaisausgang
- wahlweise Brutto-, Tara- oder Nettoanzeige
- RS-232 als PC- oder Druckerschnittstelle lieferbar
- Strom- oder Spannungsausgang mit 16-Bit Auflösung
- externe Meßgerätsteuerung über Digitaleingänge
- Startsequenz startet über Lichtschrankeneingang
- zeitgesteuerte Sortier- oder Auswerferausgänge
- Robustes Alugehäuse mit Phoenix-Klemmen

Checken Sie doch was Sie wollen....





Druckmöglichkeiten SAI-CK-PR

```

-----
Schmidt & Co Weizen
DATE      : 01-06-99
TIME      : 09:15
LO LEVEL  : 0.995 kg
HI LEVEL  : 1.010 kg
TARE PT   : 0.100 kg
SUBTOT.   : 123.174 kg
AVERAGE  : 1.001 kg
COUNT    : 123
UNDER     : 7
OVER      : 5
123456 Musterstadt
-----
    
```

```

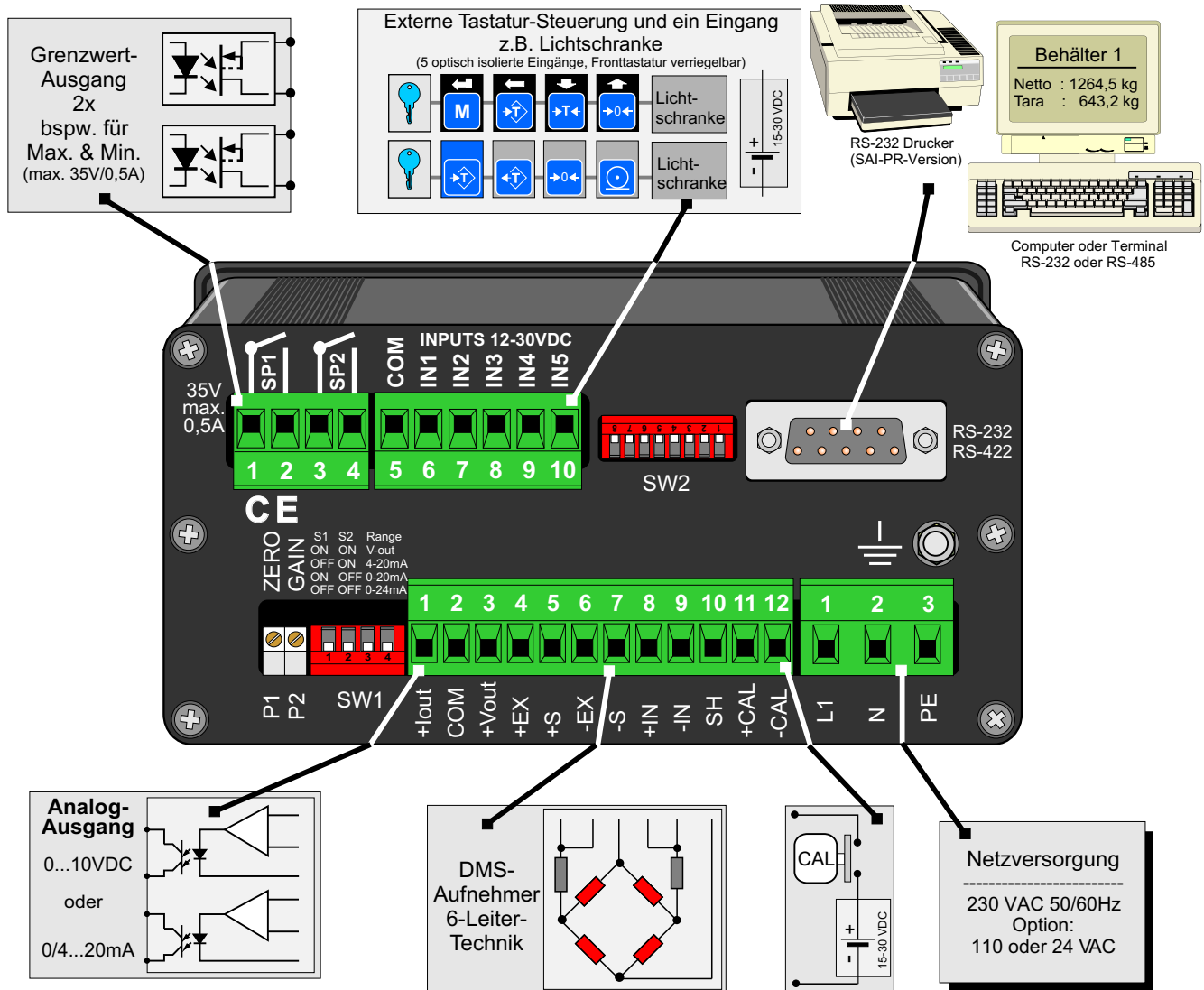
-----
Schmidt & Co Weizen
DATE      : 01-06-99
TIME      : 09:16
LO LEVEL  : 0.995 kg
HI LEVEL  : 1.010 kg
TARE PT   : 0.100 kg
TOTAL.    : 123.174 kg
AVERAGE  : 1.001 kg
COUNT    : 123
UNDER     : 7
OVER      : 5
123456 Mustertadt
-----
    
```

Die Kopf- und Fußzeile auf dem Ausdruck oder Aufkleber können sehr einfach vom Kunden über die serielle Schnittstelle konfiguriert und dem Anwendungsfall angepaßt werden. Die so angepaßten Daten werden in einem internen EEPROM abgespeichert und bleiben so auch bei einem eventuellen Stromausfall erhalten.

Durch Drücken der entsprechenden Taste am Meßgerät kürzer als 3 Sekunden wird der Druckvorgang ausgelöst. Das Messgerät druckt auch automatisch nach einer vorher gewählten Anzahl von Wiegungen bzw. bei 60000 erreichten Wiegungen oder wenn das Gesamtgewicht über 9999999 liegt. Das Druckbild zeigt dann:

- Datum und Uhrzeit
- Grenzwert 1 (Untergewicht): wird dieser Wert unterschritten zieht Relais 1 an, der Auswerfer 1 wird aktiviert
- Grenzwert 2 (Übergewicht): wird dieser Wert überschritten zieht Relais 2 an, der Auswerfer 2 wird aktiviert
- Voreingestellte Tara, die Gewichtsüberprüfung ist an das Nettogewicht gekoppelt
- Zwischensumme (z. B. als Schichtprotokoll) oder Gesamtsumme (Taste länger als 3 Sek. Drücken, Speicher wird dabei gelöscht, z. B. als Tagesprotokoll),
- Durchschnittsgewicht (Mittelwert) aller akzeptierten Kartons, Beutel, Flaschen, Dosen
- Anzahl aller ausgeworfenen Unter- und Übergewichte

Auf Wunsch kann der Druckerausgang derart modifiziert werden, daß ein e-Marken-Protokoll gedruckt wird und damit internationale Vorschriften der Verpackungsordnung erfüllt werden.



Spezifikationen

Technische Änderungen vorbehalten

Linearität vom Nennwert	: < 0,005 %
Brückenversorgung	: 10 VDC, dimensioniert für 4 DMS-Aufnehmer mit 350 Ohm
Eingangssignalbereich	: 0...25 mV, Gleichtaktunterdrückung bei 50/60Hz > 200dB
Signalfilterung	: in Stufen von 1...9 einstellbar von 0,2 Hz bis 20 Hz, Tiefpassfiltercharakteristik
Analog-Ausgänge	: 0...10V oder 0/4...20/24mA, 16-Bit-Auflösung, frei programmierbar, Brutto-, Tara-, Netto-Zuordnung
Digitale Anzeigen	: 14,2 mm LED-Anzeige und 25-Segment Bargraphanzeige, frei programmierbar
A/D-Auflösung und Geschwindigkeit	: 16-Bit A/D-Wandler mit bis zu 1000 Digitalisierungen pro Sekunde (intern)
Digital-Eingänge	: 5 optisch isoliert; 12...30 VDC Logikpegel, externe Tastatursteuerung
Grenzwertausgänge	: 2 optisch isolierte Halbleiter-Relais, max. Belastung 10...35VDC o. AC mit max. 0,5 A
Computer-Schnittstelle	: RS-232 oder 4-Draht RS-422, optisch isoliert, 1200...9600 Baud, busfähig, adressierbar von 0...255
Temperatur-Effekte	: <12ppm/°C auf den Nullpunkt und <10ppm/°C auf die Verstärkung
Temperatur-Bereich	: -10°C bis +50°C
Gehäuse	: Aluminium-Strangguß, optional in Edelstahl-Ausführung (mit anderen Abmessungen)
Abmessungen	: 150 x 78 x 180 mm, Gewicht ca. 1,2 kg
Versorgungsspannung	: 230 VAC 50/60 Hz, als Option: 115 oder 24 VAC, 24 VDC