



Terminal

3010

- ▶ Eichfähig Klasse III, Auflösung bis 10.000 e
- ▶ Wägebereich 0 – 120.000 kg
- ▶ Schutzart IP 40 für trockene Arbeitsumgebungen oder IP 67 für raue und feuchte Arbeitsumgebungen
- ▶ Einfache Bedienung über 10 Tasten



Eigenschaften

Eigenschaften

- ▶ Eichfähig Klasse III bis 10.000 e
- ▶ Wägebereich 0 – 120.000 kg
- ▶ Schutzart IP 40 oder IP 67
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display, Ziffernhöhe 16 mm
- ▶ Drei LED rot / gelb / grün als Kontroll-Leuchten
- ▶ Einfache Bedienung über 10 Tasten
- ▶ Funktionen: Wiegen und Trieren, Zählen, Summieren, Kommissionieren, Entnahmeverwiegung, Dynamisches Schalten, Kontrollieren, Stückkontrolle, Dosieren
- ▶ 1 Messstelle serienmäßig, zweite Messstelle optional
- ▶ Integriertes Netzteil 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Gehäuse

- ▶ Kompaktes Gehäuse aus Edelstahl 1.4301, Schutzart IP 40, für trockene Arbeitsumgebungen, Schutzart IP 67, geeignet für raue Umgebungsbedingungen
- ▶ Schaltschrankeinbau optional erhältlich
- ▶ Integriertes Netzteil, Kabelzuführung über dichte Kabelverschraubung
- ▶ Druckausgleich durch gasdurchlässige Membran (bei IP 67)

Anschlussmöglichkeiten

- ▶ Bis zu zwei analoge Messstellen können intern angeschlossen werden
- ▶ Eichfähige Auflösung bis 10.000 e /3 x 3.000 e bei entsprechenden Wägezellen
- ▶ Barcode-Scanner über RS 232 anschließbar
- ▶ Zweitanzeige

Schnittstellen







Insgesamt können bis zu 3 Peripheriegeräte an das Terminal 3010 angeschlossen werden. Folgende Schnittstellen sind optional erhältlich:

- ▶ Serielle Schnittstellen RS 232, RS 422, RS 485
- ▶ USB-Schnittstelle
- ▶ Ethernet
- ▶ Profibus DP / Ethernet IP
- ▶ I/O-Karte mit variabler Funktionsanwendung, 4 Eingänge und 6 Ausgänge
- ▶ Analogausgang

Produkte

| Bestellnummer Ausführung | Konf.bew. | Ausführung | Schutzklasse |
|--|-----------|---------------------|--------------|
| 3010.02.001 Basisterminal | Ja | - | IP 40 |
| 3010.02.001-5er Basisterminal | Nein | - | IP 40 |
| 3010.02.002 Basisterminal | Ja | - | IP 67 |
| 3010.02.002-5er Basisterminal | Nein | - | IP 67 |
| 3010.02.003 Basisterminal | Ja | EX-Zone 2/22 | IP 67 |
| 3010.02.003-5er Basisterminal | Nein | EX-Zone 2/22 | IP 67 |
| 3010.32.001 Basisterminal | Ja | Schaltschrankeinbau | IP 42 |
| 3010.32.001-5er Terminal de base | Nein | Schaltschrankeinbau | IP 42 |
| 3010.22.001 Basisterminal | Ja | Mobil, mit Akku | IP 67 |
| 3010.22.001-5er Basisterminal | Nein | Mobil, mit Akku | IP 67 |

Zubehör






| Bestellnummer Ausführung | | Beschreibung |
|-----------------------------|---|---|
| 2503.30.004 |  | Tischhalter (in Verbindung mit Wand-/Stativhalter) |
| 2792.40.001 | | Alibispeicher Micro-SD 4GB, als Bausatz (auch für Festwertspeicher und Software-Update) |
| 2792.40.002 | | Alibispeicher Micro-SD 4GB, montiert (auch für Festwertspeicher und Software-Update) |
| 2563.21.001 | | Schnittstelle RS 232 als Bausatz |
| 2563.21.002 | | Schnittstelle RS 232 montiert |
| 2563.21.005 | | 3. Schnittstelle RS 232, als Bausatz |
| 2563.21.006 | | 3. Schnittstelle RS 232, montiert |
| 2550.03.002 | | Datenkabel, 9 pol. Verbindung 30xx – PC, Kabellänge 2 m |
| 2550.00.008 | | Datenkabel, 9 pol. Verbindung 30xx – PC, Kabellänge 2 – 10 m |
| 2795.12.002 |  | Etikettendrucker mit Abschneidevorrichtung, Druckbreite bis 104 mm (Thermodirekt), RS 232 |
| 2795.20.001 |  | Etikettendrucker, Druckbreite bis 108 mm (Thermodirekt / Thermotransfer) |
| 2795.14.005 |  | Streifendrucker, Papierbreite bis 76 mm (9-Nadel), RS 232 |
| 2553.20.003 |  | Handscanner kabelgebunden, inkl. Tischstativhalter u. Netzteil |
| 2553.23.002 |  | Handfunkscanner Bluetooth™, inkl. Akku, Basisstation, RS 232 Kabel und Netzteil |
| 2550.03.007 | | Druckerkabel, 25 pol. für Drucker 2795.14 und 12.001, Kabellänge 2 m |
| 2550.00.009 | | Druckerkabel, 25 pol. für Drucker 2795.14 und 12.001, Kabellänge 2–10 m |

Zubehör

| Bestellnummer Ausführung | Beschreibung |
|-----------------------------|--|
| 2550.03.010 | Datenkabel für Scanner / Precisa / Drucker 2795.20, Kabellänge 2 m |
| 2563.47.001 | USB-Schnittstelle als Bausatz |
| 2563.47.002 | USB-Schnittstelle montiert |
| 2550.03.011 | USB-Datenkabel, Verbindung 30xx – PC, Kabellänge 2 m |
| 2563.49.001 | RS 422 / RS 485 Schnittstellenmodul als Bausatz |
| 2563.49.002 | RS 422 / RS 485 Schnittstellenmodul montiert |
| 2554.40.004 | Messstelle als Bausatz |
| 2554.40.005 | Messstelle montiert |
| 2550.05.001 | Steckverbindung mit Identchip als Bausatz, eichfähige Trennstelle zwischen Waage und Anzeige z. B. für Bodeneinbau |
| 2550.05.002 | Steckverbindung mit Identchip montiert, eichfähige Trennstelle zwischen Waage und Anzeige z. B. für Bodeneinbau |
| 2550.05.004 | Steckverbindung mit Identchip, gerader Stecker D=20 mm montiert, eichfähige Trennstelle zwischen Waage u. Anzeige |
| 2552.40.001 | Relaisbox (I/O-Modul erforderlich) 2 Ausgänge / 4 Eingänge |
| 2552.41.002 | Relaisbox (I/O-Modul erforderlich) mit Netzteil 6 Ausgänge / 4 Eingänge |
| 2563.48.002 | EthernetIP (CIP) Schnittstelle 3010 |
| 2563.44.003 | Analoge Schnittstelle als Bausatz |
| 2563.44.004 | Analoge Schnittstelle montiert |



Zubehör


| Bestellnummer | Beschreibung |
|---------------|--|
| Ausführung | |
| 2561.40.003 | DC / DC-Wandler 12 V - 60 V als Bausatz mit 5 m Kabel |
| 2561.40.004 | DC / DC-Wandler 12 V - 60 V montiert mit 5 m Kabel |
| 2570.01.001 | Spannungsversorgung UK montiert |
| 2570.01.002 | Spannungsversorgung US montiert |
| 2570.01.003 | Spannungsversorgung CH montiert |
| 2563.00.008 |  Tastatureinschleifung USB, für RS 232 Waagenschnittstelle auf PC USB-Schnittstelle (Zusätzlich erforderlich ist ein Datenkabel, 9 pol. Verbindung 30xx – PC) |
| 2550.03.020 | USB Konverter USB auf RS 232 |
| 2564.20.006 | Software für Waagenanbindung an SAP R/3, für Waagenanbindung über RS 232, USB oder Ethernet |
| 2564.10.003 | CD PC-Serviceprogramm Druckbildgestaltung, Datensatz, Drucker einrichten (kompatibel bis Windows 10) |
| 2562.01.004 |  Großanzeige LED 100 mm, 5 pol. Stecker mit 10 m Kabel |
| 2562.12.001 |  Zweitanzeige LED 38 mm, 5 pol. Stecker mit 15 m Kabel |
| 2551.50.006 |  Kontrollampel, 3-farbige LED* (Erweiterungsmodul 2558.06.001, Schnittstellenmodul 2563.50.001 (IP42) oder 2563.50.002 (IP67) erforderlich) |
| 2551.04.001 |  Kontrollampel 30xx, Netzkabel 2 m, Anschlusskabel 1,5 m (I/O-Modul erforderlich) |
| 2563.40.011 | I/O-Modul, als Bausatz für Ampel 2551.50.001 |
| 2563.40.012 | I/O-Modul, montiert für Ampel 2551.50.001 |
| 2504.10.001 | Bodenstativ mit Bodenplatte 200 x 200 mm, lackiert, Höhe ~1.150 mm |

Zubehör

| Bestellnummer | Beschreibung |
|---------------|---|
| Ausführung | |
| 2504.11.001 | Stativ-Sockel, lackiert, 390 x 390 mm |
| 2504.20.001 | Bodenstativ mit Bodenplatte 200 x 200 mm, Edelstahl, Höhe ~1.150 mm |
| 2504.21.001 | Stativ-Sockel, Edelstahl, 390 x 390 mm |
| 2512.09.001 | Typenschild, blanko |
| 2512.09.002 | Typenschild bedruckt |
| 5751.01.001 | Druckbildgestaltung, kundenspezifisch |
| 5751.01.002 | Datensatzgestaltung Kundenspezifisch |
| 5751.01.004 | Datensatz-/Druckbildaufspielung von vorhandenen Daten oder durch Bereitstellung |
| 2563.20.004 | I/O-Modul Relais, als Bausatz mit Buchse und Kabelverschraubung |
| 2563.20.006 | I/O-Modul Relais, montiert mit Kabelverschraubung |
| 2563.20.007 | I/O-Modul PNP, als Bausatz mit Buchse und Kabelverschraubung |
| 2563.20.009 | I/O-Modul PNP, montiert mit Kabelverschraubung |
| 2563.42.007 | Profibus DP, als Bausatz |
| 2563.42.008 | Profibus DP, montiert |
| 2563.45.005 | Ethernet-Schnittstelle montiert inkl. 10 m Patchkabel |
| 2563.45.004 | Ethernet-Schnittstelle als Bausatz inkl. 10 m Patchkabel |



Zubehör

| Bestellnummer Ausführung | Beschreibung |
|------------------------------------|--|
| 2563.42.006 | Profinet (2 Ports), montiert inkl. Modulbaustein |
| 2563.42.005 | Profinet (2-Ports), als Bausatz inkl. Modulbaustein |
| 2504.08.006 |  Tischstativ Edelstahl, steckbar, Höhe = 400 mm |
| 2504.08.007 | Verkürzung Tischstativ auf H = 200 mm (in Verbindung mit Tischstativ) |
| 2563.10.012 | WLAN-Modul inkl. Antenne montiert |
| 2563.10.013 | WLAN-Modul inkl. Antenne als Bausatz |
| 2563.12.003 | Bluetooth®-Schnittstelle inkl. Antenne montiert |
| 2563.12.004 | Bluetooth®-Schnittstelle inkl. Antenne als Bausatz |
| 2550.03.010 | Datenkabel für Scanner / Precisa / Drucker 2795.20, Kabellänge 2 m |
| 2503.30.007 | Wand-/Stativhalter |
| 2550.03.029 | Nachrüstsatz für 1. RS 232 Schnittstelle |
| 2564.20.014 | Scale Connect Pro umfangreiches Softwareprogramm zur Übernahme von Waagendaten |
| 2563.45.009 | Ethernet-Schnittstelle montiert inkl. 10 m Patchkabel (CAT. 7) |
| 2563.45.008 | Ethernet-Schnittstelle als Bausatz inkl. 10 m Patchkabel (CAT. 7) |
| 2563.28.001 | EtherCAT-Schnittstelle als Bausatz |
| 2503.31.001 | Hutschienehalter-Set für 35 x 7,5 mm Hutschiene (für Terminal 3010.02.001 / 3010.02.002 / 3010.02.003) |