



# Terminal

3035plus

- ▶ Eichfähig Klasse III bis 10.000 e
- ▶ Schutzart IP 67
- ▶ Umfangreiche Anwenderfunktionen
- ▶ Webserver
- ▶ Datenbankmodul
- ▶ DHCP Client



## Eigenschaften

---

Das eichfähige Terminal 3035plus ist die ideale Lösung für Kommunikationsanwendungen im Warenein- und ausgang, sowie im Produktions-, Lager- und Versandbereich. Weitere Einsatzgebiete sind die Nahrungsmittelindustrie, die pharmazeutische und chemische Industrie, sowie die Elektro-, Bau- und Metallindustrie.

### Eigenschaften

- ▶ Eichfähig Klasse III bis 10.000 e
- ▶ Schutzart IP 67
- ▶ 10 Anwenderprogramme: Wiegen und Trieren, Summieren und Kommissionieren, Zählen, Kontrollieren, Klassifizieren, Rezeptieren, Neutrales Messen, Fahrzeugverwiegung, Dynamisches Schalten, Prozentwägung
- ▶ 32 Tasten, alphanumerische Eingabe
- ▶ Fixspeicher für 999 Festwerte je Speicher oder Datenbankmodul bis 50.000 Festwertspeicher bei den Anwendungen Zählen (Ref.-Fix), Kontrollieren (Kontr.-Fix) und Klassifizieren (Klass.-Fix), (Option für Terminal 3035plus)
- ▶ 4 Organisationsdatenspeicher bspw. für Artikel-,
- ▶ Kunden- oder Lieferscheinnummer, 6-zeilig mit je 35 Zeichen

### Gehäuse

- ▶ Kompaktes Gehäuse aus Edelstahl 1.4301, Schutzart IP 67, geeignet für raue Umgebungsbedingungen
- ▶ Integriertes Netzteil 100-240 V, 50/60 Hz
- ▶ Druckausgleich durch gasdurchlässige Membran

### Display & Tastatur

- ▶ Großes Farbdisplay TFT 5,7" (QVGA 320 x 240 Pixel)
- ▶ Einstellbare Hintergrundfarbe (Grün, Weiß, Hellblau, Gelb, Blau, Magenta und Rot), Hintergrundbeleuchtung dimmbar von 30–100 %
- ▶ Kontrollfunktion als Ampel
- ▶ Große Gewichtsanzeige mit 20 mm Höhe
- ▶ Folientastatur mit 32 großen Tasten zur sicheren Bedienung

# Eigenschaften

---

## Anschlussmöglichkeiten

- ▶ 3 analoge Messstellen intern möglich
- ▶ Justierfunktion mit direkter Gewichtskontrolle und nachträglicher 3-facher Stützpunktsetzung im Justierprozess
- ▶ Anschluss einer digitalen Referenzwaage über RS 232 Schnittstelle möglich
- ▶ Insgesamt bis zu 29 Messstellen
- ▶ Eichfähige Auflösung bis 10.000 e/3 x 3.000 e bei entsprechenden Wägezellen
- ▶ Barcode-Scanner über RS 232 Schnittstelle anschließbar
- ▶ Externe PC-Tastatur über USB

## Schnittstellen

- ▶ Standard-Ausstattung mit einer Datenschnittstelle RS 232 oder USB
- ▶ Optional sind weitere Schnittstellen möglich (z. B. RS 232, RS 422, RS 485)
- ▶ Verschiedene Feldbus-Ankoppelungen wie Profibus DP, zertifizierte Profi-NET-Schnittstelle mit Modulbaustein und EtherCAT zur SPS-Anbindung
- ▶ Anbindung an Drucker, Steuerungs- und Warenwirtschaftssysteme ist problemlos realisierbar

## Barcodemanagement

- ▶ Mit 10-fach Filter- und Multiscanfunktio

## USB-Anwendungsmöglichkeit

zur Anbindung als

- ▶ PC-Tastatur
- ▶ Tastatureinschleifung
- ▶ Streifen- und Etikettendrucker
- ▶ Datenlogger über USB-Stick
- ▶ EDV-Anbindung

## Speicherkarte

- ▶ Speicherkarte (Micro SD-Karte) zur Alibispeicherung mit Zusatzfeld zur Rückverfolgung über einmalige Kunden-Referenz-Nummer. Alibispeicher für die eichrechtlich vorgeschriebene Übergabe von Gewichtswerten einer geeichten Waage an ein EDV System
- ▶ Festwertspeicher
- ▶ Software-Update
- ▶ Datensicherung für USER-Einstellungen

## Displaygestaltungsmöglichkeiten für

- ▶ Farbe (siehe Eigenschaften)
- ▶ Kontrollampelfunktion (siehe Display & Tastatur)

## Produkte

---

**Bestellnummer Konf.bew. Ausführung**

Ausführung

---

<b>3035.11.001</b> Terminal	Ja	RS 232-Schnittstelle inkl. Ethernet-Schnittstelle 10 m Patchkabel und Daten-/Alibispeicher
<b>3035.11.002</b> Terminal	Ja	USB-Schnittstelle inkl. Ethernet-Schnittstelle 10 m Patchkabel und Daten-/Alibispeicher
<b>3035.31.001</b> Terminal	Ja	RS 232-Schnittstelle inkl. Ethernet-Schnittstelle 10 m Patchkabel und Daten-/Alibispeicher, Schaltschrankeinbau
<b>3035.11.003</b> Terminal	Ja	RS 232-Schnittstelle inkl. Ethernet-Schnittstelle 10 m Patchkabel und Daten-/Alibispeicher, EX-Zone 2/22
<b>3035.11.004</b> Terminal	Ja	USB-Schnittstelle inkl. Ethernet-Schnittstelle 10 m Patchkabel und Daten-/Alibispeicher, EX-Zone 2/22

---

## Zubehör

Bestellnummer	Beschreibung
Ausführung	
2504.08.007	Verkürzung Tischstativ auf H = 200 mm (in Verbindung mit Tischstativ)
2563.28.002	EtherCAT-Schnittstelle montiert
2563.28.001	EtherCAT-Schnittstelle als Bausatz
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
2563.27.003	Datenbankmodul 3035plus (Erweiterung der zu speichernden Datensätze beim Zählen, Kontrollieren und Klassifizieren von 999 auf 50.000 oder Datenloggen auf eine Datei)
2503.30.003	Wand-/Stativhalter 30xx, Edelstahl (erforderlich beim Tisch- und Bodenstativ)
	
2503.30.004	Tischhalter (in Verbindung mit Wand-/Stativhalter)
	
2504.08.006	Tischstativ Edelstahl, steckbar, Höhe = 400 mm
	
2504.10.001	Bodenstativ mit Bodenplatte 200 x 200 mm, lackiert, Höhe ~1.150 mm
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

## Zubehör

<b>Bestellnummer</b> Ausführung	<b>Beschreibung</b>
<b>2792.40.001</b>	Alibispeicher Micro-SD 4GB, als Bausatz (auch für Festwertspeicher und Software-Update)
<b>2792.40.002</b>	Alibispeicher Micro-SD 4GB, montiert (auch für Festwertspeicher und Software-Update)
<b>2550.05.001</b>	Steckverbindung mit Identchip als Bausatz, eichfähige Trennstelle zwischen Waage und Anzeige z. B. für Bodeneinbau
<b>2550.05.002</b>	Steckverbindung mit Identchip montiert, eichfähige Trennstelle zwischen Waage und Anzeige z. B. für Bodeneinbau
<b>2550.05.004</b>	Steckverbindung mit Identchip, gerader Stecker D=20 mm montiert, eichfähige Trennstelle zwischen Waage u. Anzeige
<b>2563.21.002</b>	Schnittstelle RS 232 montiert
<b>2550.03.002</b>	Datenkabel, 9 pol. Verbindung 30xx – PC, Kabellänge 2 m
<b>2550.00.008</b>	Datenkabel, 9 pol. Verbindung 30xx – PC, Kabellänge 2 – 10 m
<b>2563.21.001</b>	Schnittstelle RS 232 als Bausatz
<b>2550.03.029</b>	Nachrüstsatz für 1. RS 232 Schnittstelle
<b>2563.21.006</b>	3. Schnittstelle RS 232, montiert
<b>2563.21.005</b>	3. Schnittstelle RS 232, als Bausatz
<b>2550.03.011</b>	USB-Datenkabel, Verbindung 30xx – PC, Kabellänge 2 m
<b>2550.03.026</b>	USB-Kabelsatz im Gerät, als Bausatz / montiert
<b>2563.49.002</b>	RS 422 / RS 485 Schnittstellenmodul montiert
<b>2563.49.001</b>	RS 422 / RS 485 Schnittstellenmodul als Bausatz

## Zubehör

Bestellnummer Ausführung	Beschreibung
2563.20.004	I/O-Modul Relais, als Bausatz mit Buchse und Kabelverschraubung
2563.20.005	I/O-Modul Relais, montiert mit Buchse
2563.20.008	I/O-Modul PNP, montiert mit Buchse
2563.20.009	I/O-Modul PNP, montiert mit Kabelverschraubung
2564.10.003	CD PC-Serviceprogramm Druckbildgestaltung, Datensatz, Drucker einrichten (kompatibel bis Windows 10)
2564.20.002	PC Software Scale Connecting, Softwareprogramm zur Übernahme Waagendaten in ein PC-Programm (kompatibel bis Windows 10)
2564.20.005	PC Software Scale Connecting Plus, umfangreiches Softwareprogramm zur Übernahme von Waagendaten in ein PC-Programm (mit Freischaltcode, kompatibel bis Windows 10)
2564.20.006	Software für Waagenanbindung an SAP R/3, für Waagenanbindung über RS 232, USB oder Ethernet
2550.03.027	USB-Adapterkabel für PC-Tastatur / Datenlogger
2550.03.020	USB Konverter USB auf RS 232
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
	
2795.20.001	Etikettendrucker, Druckbreite bis 108 mm (Thermodirekt / Thermotransfer)
	
2795.14.005	Streifendrucker, Papierbreite bis 76 mm (9-Nadel), RS 232
	
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		Beschreibung
Ausführung		
2550.03.028		USB-Druckerkabel mit 4-poligem Stecker, Kabellänge 1,8m
2553.20.003		Handscanner kabelgebunden, inkl. Tischstativhalter u. Netzteil
2553.23.002		Handfunkscanner Bluetooth™, inkl. Akku, Basisstation, RS 232 Kabel und Netzteil
5751.01.001		Druckbildgestaltung, kundenspezifisch
5751.01.002		Datensatzgestaltung Kundenspezifisch
5751.01.004		Datensatz-/Druckbildaufspielung von vorhandenen Daten oder durch Bereitstellung
2570.01.001		Spannungsversorgung UK montiert
2570.01.002		Spannungsversorgung US montiert
2570.01.003		Spannungsversorgung CH montiert
2512.07.001		Typenschild blanko
2512.07.002		Typenschild, mit Einträgen
2550.03.025		Ethernet-Schnittstelle montiert inkl. 10 m Patchkabel
2550.03.024		Ethernet-Schnittstelle als Bausatz inkl. 10 m Patchkabel
2563.25.002		Profibus DP, montiert
2563.25.001		Profibus DP, als Bausatz
2563.26.001		Profinet (2-Ports), als Bausatz inkl. Modulbaustein

## Zubehör

Bestellnummer Ausführung	Beschreibung
2563.26.002	Profinet (2-Ports), montiert inkl. Modulbaustein
2550.03.023	Datenkabel für Vibra an 3035
2550.03.031	Datenkabel für Sartorius an 3035, Rundstecker
2550.03.036	Datenkabel für Satorius zu 3035, 25 pol.
2550.03.032	Datenkabel für Radwag an 3035
2554.10.002	Messstelle montiert
	
2554.10.005	Messstelle montiert (Messstelle für Filtertyp 3)
2554.10.001	Messstelle als Bausatz
	
2554.10.004	Messstelle als Bausatz (Messstelle für Filtertyp 3)
2563.20.006	I/O-Modul Relais, montiert mit Kabelverschraubung
2563.20.007	I/O-Modul PNP, als Bausatz mit Buchse und Kabelverschraubung
2564.12.002	CD PC-Anwenderprogramm zur Übertragung von Festwerten (kompatibel mit Windows 7, 8, 10)
2551.50.001	Kontrollampel 30xx, Anschlusskabel 1,5 m (I/O-Modul erforderlich)
	
2563.20.010	I/O-Modul, als Bausatz für Ampel 2551.50.001
2563.20.011	I/O-Modul, montiert für Ampel 2551.50.001
2551.20.001	Kontrollampel 30xx, Netzkabel 2 m, Anschlusskabel 1,5 m (I/O-Modul erforderlich)
	

## Zubehör

**Bestellnummer**

Ausführung

**Beschreibung****2795.12.002**

Etikettendrucker mit Abschneidevorrichtung, Druckbreite bis 104 mm (Thermodirekt), RS 232

**2552.30.001**

Relaisbox (I/O-Modul erforderlich) 2 Ausgänge / 4 Eingänge

**2552.31.001**

Relaisbox (I/O-Modul erforderlich) mit Netzteil 6 Ausgänge / 4 Eingänge

**2550.03.010**

Datenkabel für Scanner / Precisa / Drucker 2795.20, Kabellänge 2 m

**2507.01.003**

Schutzhaube

**2564.00.004**

USB Stick 4 GB für die Anwendung Datenlogger