

Terminal 3025



Für vielfältige Anwendungen



- Wiegen und Trieren
- Summieren und Kommissionieren
- Zählen und Stückkontrolle
- Kontrollieren
- Dynamisches Schalten

Eigenschaften

- ▶ Eichfähig Klasse III bis zu 10.000 e
- ▶ Schutzart IP67
- ▶ 5 Anwenderprogramme: Wiegen und Trieren, Summieren und Kommissionieren, Zählen und Stückkontrolle, Kontrollieren, Dynamisches Schalten
- ▶ Fixspeicher für 999 Festwerte je Speicher (Option)
- ▶ 4 Organisationsdatenspeicher bspw. für Artikel-, Kunden- oder Lieferscheinnummer, 6-zeilig mit je 35 Zeichen
- ▶ Barcodemanagement mit 10-fach Filter und Multiscanfunktion

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

- ▶ Gut ablesbares 3,5" TFT Farbdisplay (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 alphanumerischer Tasteneingabe für eine komfortable Bedienung

Anschlussmöglichkeiten

- ▶ Bis zu 2 analogen Wägebrücken können angeschlossen werden
- ▶ Eichfähige Auflösung bis 10.000 e / 3x3.000 e bei entsprechenden Wägezellen
- ▶ Anschluss einer digitalen Referenzwaage über RS 232 Schnittstelle

Schnittstellen

Insgesamt können bis zu 6 Geräte (Digitale Referenzwaage, Scanner, Datenlogger, Drucker, etc.) an das Terminal 3025 angeschlossen werden. Folgende Schnittstellen sind optional erhältlich:

- ▶ 3 Serielle Schnittstellen RS 232 / RS 422 / RS 485 (steckbar)
- ▶ 1 USB Schnittstelle u.a. für PC-Tastatur, EDV, Drucker, Datenlogger, Tastatureinschleifung
- ▶ 1 Ethernet Schnittstelle
- ▶ 1 Bluetooth Schnittstelle (steckbar)
- ▶ 1 I/O-Karte mit 4 Ein- und 6 Ausgänge

USB-Anwendungsmöglichkeit

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

Weitere Funktionen

- ▶ Benutzerpasswort mit Login-Funktion
- ▶ EDV-Management
- ▶ Fernwartung / Analyse

Optionen

- ▶ Speicherkarte (Micro SD-Karte) zur Alibispeicherung mit einer Kapazität für 2 Mio. Einträge, sowie für die Speicherung von Festwerten und für das Aufspielen von Software-Updates und zur Datensicherung
- ▶ Anwendersoftware für Datenpflege der Festwertspeicher
- ▶ Relaisbox für Spannungen bis 250 V / 3 A (AC) und 24 V / 3 A (DC)
- ▶ Weitere Optionen siehe Zubehörliste ab Seite 107

Bestell-Nr.	Ausführung	LZ
		Woche
3025.01.001	Terminal mit RS232 inkl. interne Messstelle	1
3025.01.002	Terminal mit USB inkl. interner Messstelle	1

Voraussichtlich lieferbar ab März 2019



Optional

Zubehör: Terminals mit Edelstahlgehäuse

Zubehör	Bestell-Nr.	3010 P-Nr.	3010.22 P-Nr.	3025 P-Nr.	3035 P-Nr.
Stative	Stativhalter	2503.		30.001	30.001
	Tischstativ aus Edelstahl	2504.	08.001	08.001	08.001
	Tischstativ aus Edelstahl 800 mm	2504.	08.004	08.004	08.004
	Wand- / Tischhalter	2503.		30.002	30.002
	Wand- / Stativhalter Edelstahl	2503.	40.001	40.001	
	Bodenstativ mit Bodenplatte 200 x 200 mm, lackiert, Höhe ~1.150 mm	2504.	10.001		10.001
	Stativ-Sockel, lackiert, 390 x 390 mm	2504.	11.001		11.001
	Bodenstativ mit Bodenplatte 200 x 200 mm, Edelstahl, Höhe ~1.150 mm	2504.	20.001		20.001
	Stativ-Sockel, Edelstahl, 390 x 390 mm	2504.	21.001		21.001
Eichfähiges Zubehör	Alibispeicher Micro-SD 4GB, als Bausatz (3035: Auch für Festwertspeicher und Software-Update)	2792.	40.001	40.001	40.001
	Alibispeicher Micro-SD 4GB, montiert (3035: auch für Festwertspeicher und Software-Update)	2792.	40.002	40.002	40.002
	Steckverbindung mit Identchip als Bausatz, eichfähige Trennstelle zwischen Waage und Anzeige z. B. für Bodeneinbau	2550.	05.001	05.001	05.001
	Steckverbindung mit Identchip montiert, eichfähige Trennstelle zwischen Waage und Anzeige z. B. für Bodeneinbau	2550.	05.002	05.002	05.002
	Steckverbindung mit Identchip, gerader Stecker D=20 mm montiert, eichfähige Trennstelle zwischen Waage u. Anzeige	2550.	05.004	05.004	05.004
Schnittstellen/Datenkabel	Schnittstelle RS 232 montiert	2563.	21.002	21.002	21.002
	Datenkabel, 9 pol. Verbindung 30xx – PC, Kabellänge 2 m	2550.	03.002	03.002	03.002
	Datenkabel, 9 pol. Verbindung 30xx – PC, Kabellänge 2 – 10 m	2550.	00.008	00.008	00.008
	Schnittstelle RS 232 als Bausatz	2563.	21.001	21.001	21.001
	Nachrüstsatz für 1. RS 232 Schnittstelle	2550.			03.029
	3. Schnittstelle RS 232, montiert	2563.	21.006	21.006	21.006
	3. Schnittstelle RS 232, als Bausatz	2563.	21.005	21.005	21.005
	USB-Schnittstelle montiert	2563.	47.002	47.002	
	USB-Datenkabel, Verbindung 30xx – PC, Kabellänge 2 m	2550.	03.011	03.011	03.011
	USB-Schnittstelle als Bausatz	2563.	47.001	47.001	
	USB-Kabelsatz im Gerät, als Bausatz / montiert	2550.			03.026
	Ethernet-Schnittstelle montiert inkl. 10 m Patchkabel	2563.	45.005	45.005	
	Ethernet-Schnittstelle als Bausatz inkl. 10 m Patchkabel	2563.	45.004	45.004	
	Ethernet-Schnittstelle montiert inkl. 10 m Patchkabel	2550.			03.025
	Ethernet-Schnittstelle als Bausatz inkl. 10 m Patchkabel	2550.			03.024
	EthernetIP (CIP) Schnittstelle 3010	2563.	48.002		
	RS 422 / RS 485 Schnittstellenmodul montiert	2563.	49.002	49.002	49.002
	RS 422 / RS 485 Schnittstellenmodul als Bausatz	2563.	49.001	49.001	49.001
	Analoge Schnittstelle montiert	2563.	44.004		
	Analoge Schnittstelle als Bausatz	2563.	44.003		
	Profibus DP, montiert	2563.	42.008		25.002
	Profibus DP, als Bausatz	2563.	42.007		25.001
	Profinet (2-Ports), montiert inkl. Modulbaustein	2563.	42.006		26.002
	Profinet (2-Ports), als Bausatz inkl. Modulbaustein	2563.	42.005		26.001
	WLAN-Modul konfiguriert	2563.	10.004	10.004	10.004
	Bluetooth™ Modul	2563.	12.001	12.001	12.001
	Datenkabel für Scanner / Precisa / Drucker 2795.20, Kabellänge 2 m	2550.	03.010	03.010	03.010
	Datenkabel für Vibra an 3035	2550.			03.023
	Datenkabel für Sartorius an 3035, Rundstecker	2550.			03.031

Zubehör		Bestell-Nr.	3010	3010.22	3025	3035
			P-Nr.	P-Nr.	P-Nr.	P-Nr.
	Datenkabel für Sartorius an 3035, 25 pol.	2550.			03.036	03.036
	Datenkabel für Radweg an 3035	2550.			03.032	03.032
	Messstelle montiert (3035: Messstelle für Filtertyp 2)	2554.	40.005	40.005		10.002
	Messstelle montiert (3025/3035: Messstelle für Filtertyp 3)	2554.			10.005	10.005
	Messstelle als Bausatz (3035: Messstelle für Filtertyp 2)	2554.	40.004	40.004		10.001
	Messstelle als Bausatz (3025/3035: Messstelle für Filtertyp 3)	2554.			10.004	10.004
I/O	I/O-Modul Relais, als Bausatz mit Buchse und Kabelverschraubung (3010 nur mit Kabelverschraubung möglich)	2563.	20.004		20.004	20.004
	I/O-Modul Relais, montiert mit Buchse	2563.			20.005	20.005
	I/O-Modul Relais, montiert mit Kabelverschraubung	2563.	20.006		20.006	20.006
	I/O-Modul PNP, als Bausatz mit Buchse und Kabelverschraubung	2563.	20.007		20.007	20.007
	I/O-Modul PNP, montiert mit Buchse	2563.			20.008	20.008
	I/O-Modul PNP, montiert mit Kabelverschraubung	2563.	20.009		20.009	20.009
Software	CD PC-Anwenderprogramm zur Übertragung von Festwerten (kompatibel mit Windows 7, 8, 10)	2564.			12.002	12.002
	CD PC-Serviceprogramm: Druckbildgestaltung, Datensatz, Drucker einrichten (kompatibel bis Windows 10)	2564.	10.003	10.003	10.003	10.003
	PC Software Scale Connecting, Softwareprogramm zur Übernahme Waagendaten in ein PC-Programm (kompatibel bis Windows 10)	2564.	20.002	20.002	20.002	20.002
	PC Software Scale Connecting Plus, umfangreiches Softwareprogramm zur Übernahme von Waagendaten in ein PC-Programm (mit Freischaltcode, kompatibel bis Windows 10)	2564.	20.005	20.005	20.005	20.005
	Software für Waagenanbindung an SAP R/3, für Waagenanbindung über RS 232, USB oder Ethernet	2564.	20.006		20.006	20.006
	Tastatureinschleifung USB, für RS 232 Waagenschnittstelle auf PC USB-Schnittstelle (zusätzlich erforderlich ist ein Datenkabel, 9 pol. Verbindung 30xx – PC)	2563.	00.008	00.008		
	USB-Adapterkabel für PC-Tastatur / Datenlogger	2550.			03.027	03.027
	USB Konverter USB auf RS 232	2550.	03.020	03.020	03.020	03.020
Anzeigen/Ampel	Großanzeige LED 100 mm, 5 pol. Stecker mit 15 m Kabel	2562.	01.003		01.003	01.003
	Zweitanzeige LED 38 mm, 5 pol. Stecker mit 15 m Kabel	2562.	12.001		12.001	12.001
	Zweitanzeige LCD 20 mm, 5 pol. Stecker mit 2 m Kabel	2562.	70.002		70.002	70.002
	Kontrollampel 30xx, Anschlusskabel 1,5 m (I/O-Modul erforderlich)	2551.	50.001		50.001	50.001
	I/O-Modul, als Bausatz für Ampel 2551.50.001	2563.	40.011		20.010	20.010
	I/O-Modul, montiert für Ampel 2551.50.001	2563.	40.012		20.011	20.011
	Kontrollampel 30xx, Netzkabel 2 m, Anschlusskabel 1,5 m (I/O-Modul erforderlich)	2551.	40.001		20.001	20.001
Drucker/Scanner	Etikettendrucker mit Abschneidevorrichtung, Druckbreite bis 104 mm (Thermodirekt), RS 232	2795.	12.001	12.001	12.001	12.001
	Etikettendrucker mit Abschneidevorrichtung, Druckbreite bis 104 mm (Thermodirekt), USB	2795.	12.003	12.003	12.003	12.003
	Etikettendrucker, Druckbreite bis 108 mm (Thermodirekt / Thermotransfer)	2795.	20.001	20.001	20.001	20.001
	Datenkabel für Scanner / Precisa / Drucker 2795.20, Kabellänge 2 m	2550.	03.010	03.010	03.010	03.010
	Streifendrucker, Papierbreite bis 76 mm (9-Nadel), RS 232	2795.	14.001	14.001	14.001	14.001
	Druckerkabel, 25 pol. für Drucker 2795.14 und 12.001, Kabellänge 2 m	2550.	03.007	03.007	03.007	03.007
	Druckerkabel, 25 pol. für Drucker 2795.14 und 12.001, Kabellänge 2–10 m	2550.	00.009	00.009	00.009	00.009
	Streifendrucker, Papierbreite bis 76 mm (9-Nadel), USB	2795.	14.003	14.003	14.003	14.003
	USB-Druckerkabel, 4-pol. für Drucker 2795.14.003, Kabellänge 1,8m	2550.			03.028	03.028
	Handscanner kabelgebunden, inkl. Tischstativhalter u. Netzteil	2553.	20.003	20.003	20.003	20.003
	Handfunkscanner Bluetooth™, inkl. Akku, Basisstation, RS 232 Kabel und Netzteil	2553.	23.002	23.002	23.002	23.002
	Druckbildgestaltung Kundenspezifisch	5751.	01.001	01.001	01.001	01.001
	Datensatzgestaltung Kundenspezifisch	5751.	01.002	01.002	01.002	01.002
	Datensatz-/Druckbildaufspielung von vorhandenen Daten oder durch Bereitstellung	5751.	01.004	01.004	01.004	01.004

Zubehör	Bestell-Nr.	3010	3010.22	3025	3035
		P-Nr.	P-Nr.	P-Nr.	P-Nr.
Relaisbox (I/O-Modul erforderlich) 2 Ausgänge / 4 Eingänge	2552.	40.001	40.001	30.001	30.001
Relaisbox (I/O-Modul erforderlich) mit Netzteil 6 Ausgänge / 4 Eingänge	2552.	41.002		31.001	31.001
DC / DC-Wandler 12 V - 60 V als Bausatz mit 5 m Kabel (3020 nur 12 V)	2561.	40.003			
DC / DC-Wandler 12 V - 60 V montiert mit 5 m Kabel (3020 nur 12 V)	2561.	40.004			
Diverses	Spannungsversorgung UK montiert	2570.	01.001		01.001
	Spannungsversorgung US montiert	2570.	01.002		01.002
	Spannungsversorgung CH montiert	2570.	01.003		01.003
	Schutzhaube	2507.	01.002	01.002	01.002
	Typenschild blanko	2512.	09.001		07.001
	Typenschild bedruckt	2512.	09.002	05.002	07.002
	Steuer-/Datenbankmodul	2563.			27.002

Bitte geben Sie bei der Bestellung die Bestell-Nr. + P-Nr. an.

Abbildungen Zubehör



Wandhalter



Alibispeicher



Schnittstelle



Drucker- und Datenkabel



Handscanner



Handfunkscanner



Bluetooth™-Modul



Messstelle



Steckverbindung



I/O Modul



Kontrolllampe



Relaisbox



Profibus



Ethernet-Schnittstelle



DC/DC Wandler

Kombinationsmöglichkeiten Terminal 3025

Option / Schnittstelle	Kombinierbar mit folgenden Optionen							
	Messstelle 1	Messstelle 2	RS 232 entkoppelt	USB	RS 422 / RS 485	Ethernet	Bluetooth	I/O-Karte
Messstelle 2	●	■	◇	○	□	○	□	○
RS 232 entkoppelt	●	○	□	○	□	○	□	○
USB	●	○	◇	■	□	○	□	○
RS 422 / RS 485	●	○	□	○	△	○	△	○
Ethernet	●	○	◇	○	□	■	□	○
Bluetooth	●	○	□	○	△	○	■	○
I/O-Karte	●	○	◇	○	□	○	□	■

● Serienmäßig enthalten

○ Option kann jederzeit eingesetzt werden

△ Noch eine zusätzliche Option anschließbar

□ Noch zwei zusätzliche Optionen anschließbar

◇ Noch drei zusätzliche Optionen anschließbar

■ Kombination nicht möglich