

CONiQ® Control 4.3“ Compact

Wiegecontroller für Industrie-Waagen

- Intuitive Touch-Bedienung
- Webbasierte Benutzeroberfläche
- Modularer Aufbau
- Einfache Systemintegration
- Eichfähig nach EN 45501 / OIML R51 / NTEP



CONiQ Control 4.3“ Compact ist ein innovativer und flexibel einsetzbarer Wiegecontroller für viele industrielle Wiegeanwendungen und die Steuerung von Prozessen. Prämiert mit dem reddot award 2019, führt die intuitive Touch-Bedienoberfläche (nach ISO 9241) den Anwender direkt am Gerät oder auch via webbasierten Remote Zugriff durch das Programm.

Modularer Aufbau

Konfiguration passend zu Ihrer Anwendung.

- Funktionen bestimmt durch eingesetztes Softwaremodul
- Drei frei belegbare Steckplätze für I/O-Erweiterungs-Module
- Farb-TFT Touchdisplay
- Anschluss weiterer Peripherie via USB
- Keine Nacheichung bei Austausch von Mainboard oder I/O Modulen notwendig
- Feldbus-Schnittstelle zur einfachen Systemintegration
- Verschiedene Gehäusevarianten

Prämierte Bedienoberfläche

- Intuitive Bedienung
- Kurze Anlernzeit
- Klartext Fehlerbeschreibung
- Drei festlegbare Benutzergruppen



Webbasierte Benutzeroberfläche

- Keine App- oder Softwareinstallation notwendig
- Browserbasiert
- Einfacher Service Zugang
- Remote Support möglich
- https-Verschlüsselung

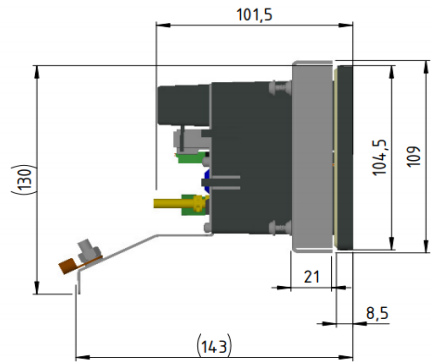
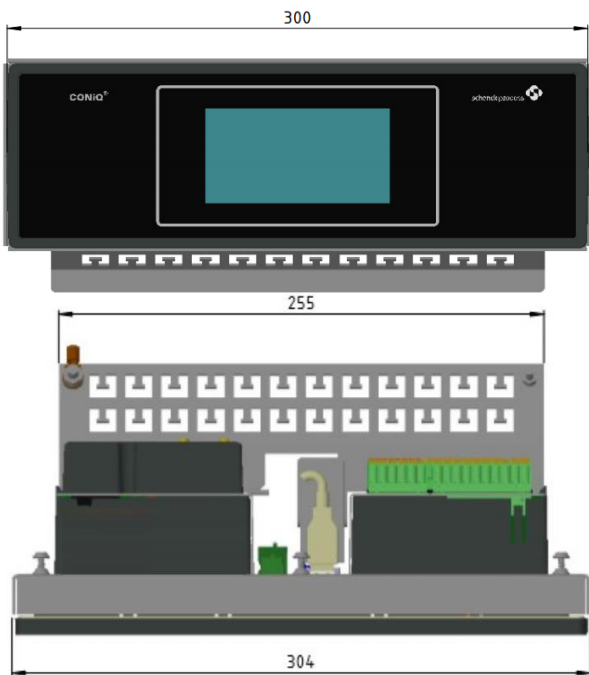
Optional:

- WLAN für einen drahtlosen Servicezugang
- Feldbuskarte
- Speichererweiterung zur Aufzeichnung von Prozessdaten



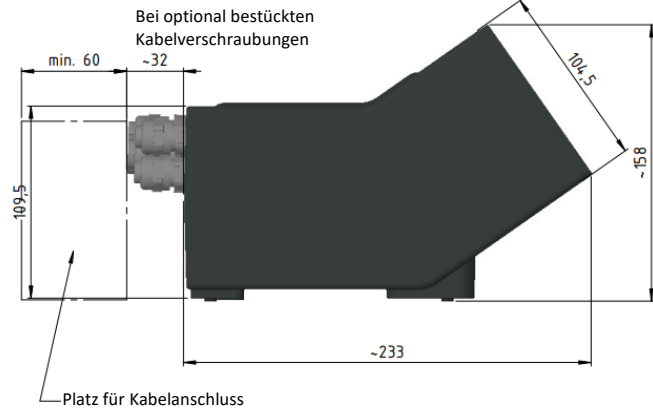
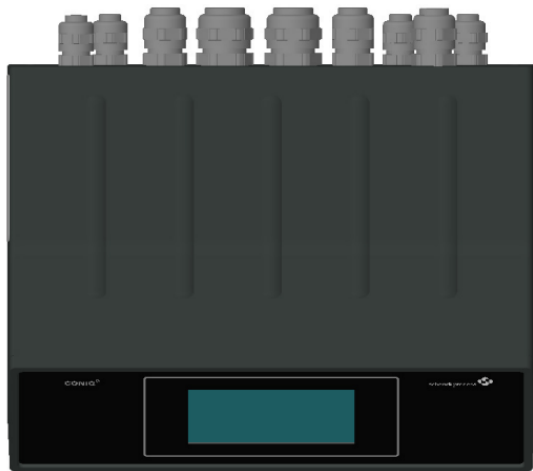
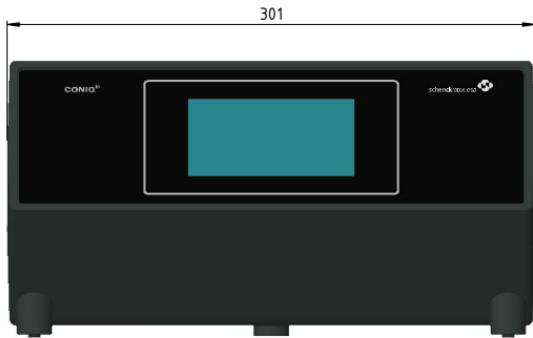
Display Technologie	4.3“ Farb-TFT mit kapazitiver Touch-Bedienung
Display Größe (B x H)	95 x 53,7 mm
Spannungsversorgung	100 ... 240 VAC (-15%, +10%) Alternativ: 24 VDC (-7%, +12%) Überspannung Kategorie II Niederspannungsseite: PELV gemäß EN 60204-1
Leistungsaufnahme	Max. 30 W
Umgebungstemperatur	Betrieb: -30 ... 50 °C; rel. Luftfeuchtigkeit <95% nicht kondensierend Lagerung: -30 ... 80°C; Feuchtigkeit: < 95 %
Installationshöhe	<= 2000 m
Datum/Uhrzeit	Echtzeituhr, Laufzeitreserve ohne Spannung: min. 7 Tage
Serielle Schnittstellen	1x RS485 (2-Draht) und 1x RS232
Office Busschnittstellen	2x USB (Master) 1x Ethernet (RJ45, 10/100BASE-T)
Feldbus-Schnittstellenoptionen (alternativ)	Modbus-TCP Modbus-RTU PROFINET PROFIBUS DeviceNet Ethernet/IP
Steckplätze für Ein-/Ausgabe-Module	4 (1 serienmäßig belegt für Wägezelleninterface)
Zulassungen	CE (UKCA, EAC, UL, IECEx, ATEX in Vorbereitung) EU Eichzulassung als NSW nach EN 45501 EU Eichzulassung als SWE nach OIML R51 / MID US Eichzulassung nach NTEP

Tafel-Einbaugerät



Schalttafel-Ausbruch (B x H)	282 ^{+0,5} x 88 ^{+0,5} mm
Schutzart	Vorn: IP 65 Hinten: IP 20
Gewicht	1,4 kg

Tisch- und Wandgerät



Schutzart	Mit Membran-Dichtungen hinten: IP 54
Gewicht	2,3 kg

Ein-/Ausgabe-Module

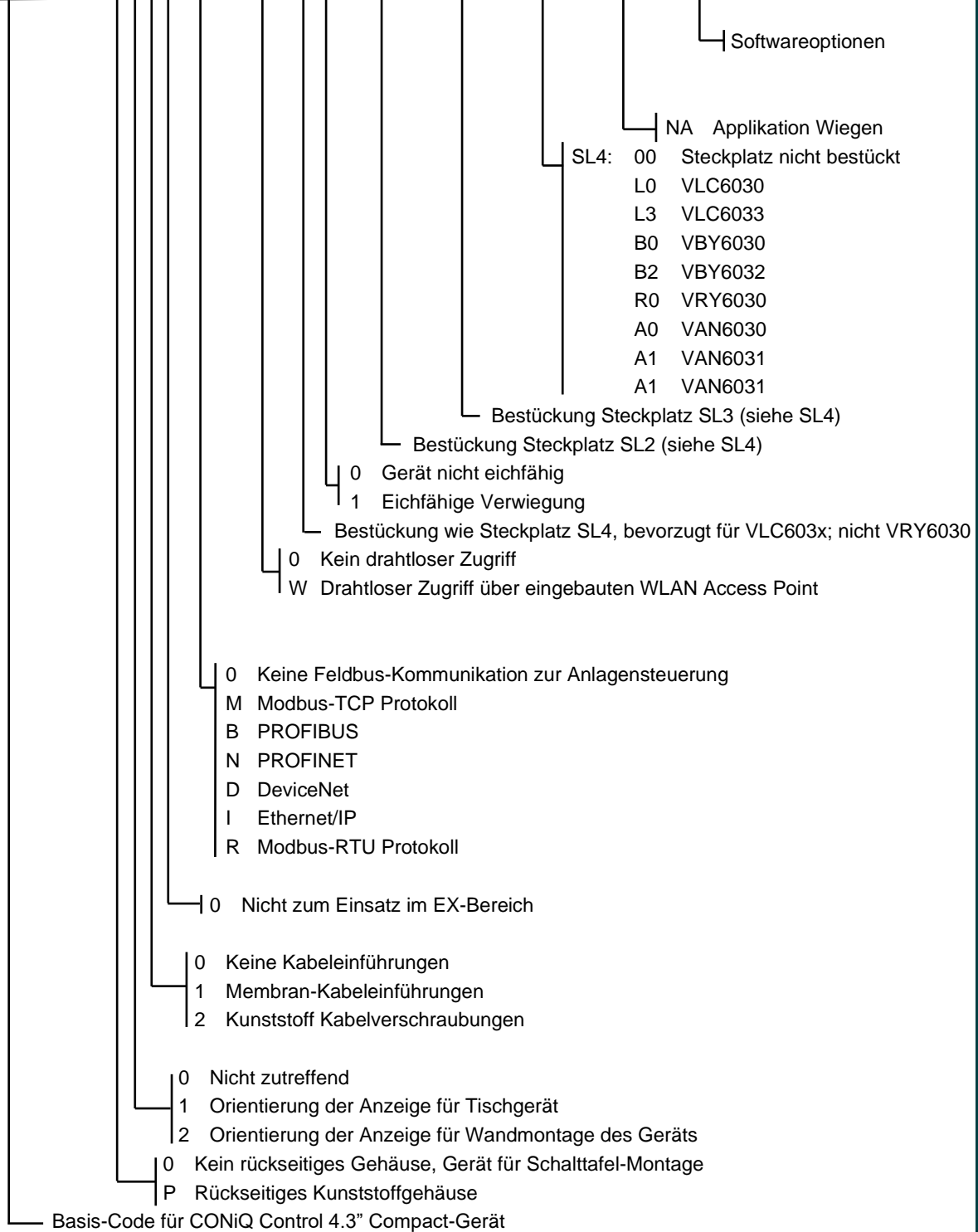
Ein- und Ausgänge	Modul
2 Wägekanäle, 2 Sensoreingänge	VLC6030
1 Wägekanal, 2 Sensoreingänge	VLC6033
6 Binäreingänge, 4 Binärausgänge (24 V, 0,5 A), 1 Analogausgang 20mA	VBY6030
4 Binäreingänge, 2 Binärausgänge (24 V, 0,5 A)	VBY6032
8 Relaisausgänge (230 VAC, 1 A)	VRY6030
3 Analogausgänge, 2 Analogeingänge; (jeweils 20 mA oder 10 V)	VAN6030
1 Analogausgang, 1 Analogeingang; (jeweils 20 mA oder 10 V)	VAN6031

Optionale Prozess-Kommunikation

Schnittstelle/Protokoll	Modul
Modbus-TCP oder Modbus-RTU	Stecker auf Basis-Modul
PROFIBUS	VPB6030
PROFINET	VET6030
Ethernet/IP	
DeviceNet	VDN6030

Typenschlüssel

CIQ:D1400.***0-*.0.*.***0.**00.**00.**00-*****



<https://www.schenckprocess.com/contact>