

C3-Serie



rinstrum
SMART WEIGHING SOLUTIONS



C350/C357

C350/ C357 Wand/Tischgerät

- Sechs 9-Segment-Ziffern mit einer Höhe von 50,8 mm (2 Zoll) für bessere Lesbarkeit
- RGB-Hintergrundbeleuchtung für einfaches Kontrollwiegen
- Vollständig abgedichtet:
 - C350 Gehäuse aus Kunstharzlegierung IP66, IP68 und NEMA 4
 - C357 Gehäuse aus Edelstahl IP66, IP68, IP69K und NEMA 4X
- Breiter Gleichstrombetrieb (5-24 V), ideal für Fahrzeug- und Industrieanwendungen
- NTEP/ NMI - zertifiziert



Polyester-Overlay mit mechanischen Tasten

- Keine Membrantasten, die abgenutzt werden könnten
- Leicht sauber zu halten
- Langlebige chemische Beständigkeit
- Hohe UV-Beständigkeit

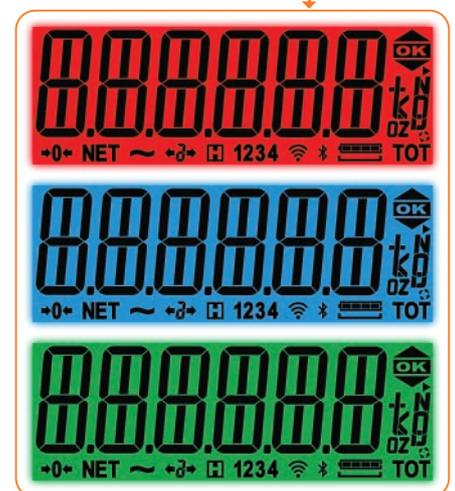
Zwei serielle Ausgänge

Die seriellen Ausgänge können vollständig angepasst werden, um dem C3 zu ermöglichen, die Ausgabe nachzuahmen und auf serielle Befehle der gängigsten Anzeigergeräte-Marken zu reagieren. Dies bedeutet, dass der C3 in den meisten Fällen als direkter Ersatz in älteren Systemen verwendet werden kann.

Firmware-Anwendungen

- Benutzerdefinierte Druckbilder
- Summieren
- Zählen
- Checkweighing
- Manuelle Haltefunktion, Spitzenwerthaltefunktion, medizinische und Tierhaltungsfiltrierung
- Fernanzeige
- Erweiterte Setpoint-Funktionen

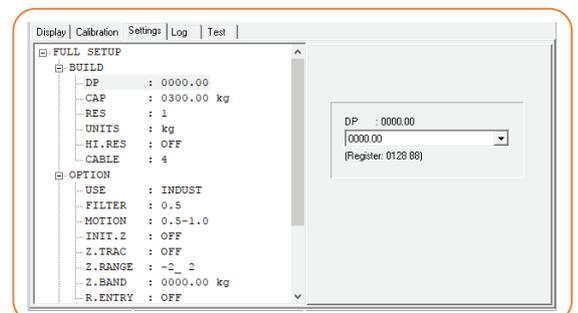
RGB-LCD-Display
(bis zu 9 Farben wählbar)



viewC3 für schnelle und einfache Einrichtung des Anzeigeräts über einen PC

viewC3 ist eine PC-Software, die die vollständige Menüstruktur des Anzeigeräts mit praktischen Dropdown-Menüs zur Einstellungsauswahl anzeigt. Verwenden Sie viewC3, um Folgendes zu tun:

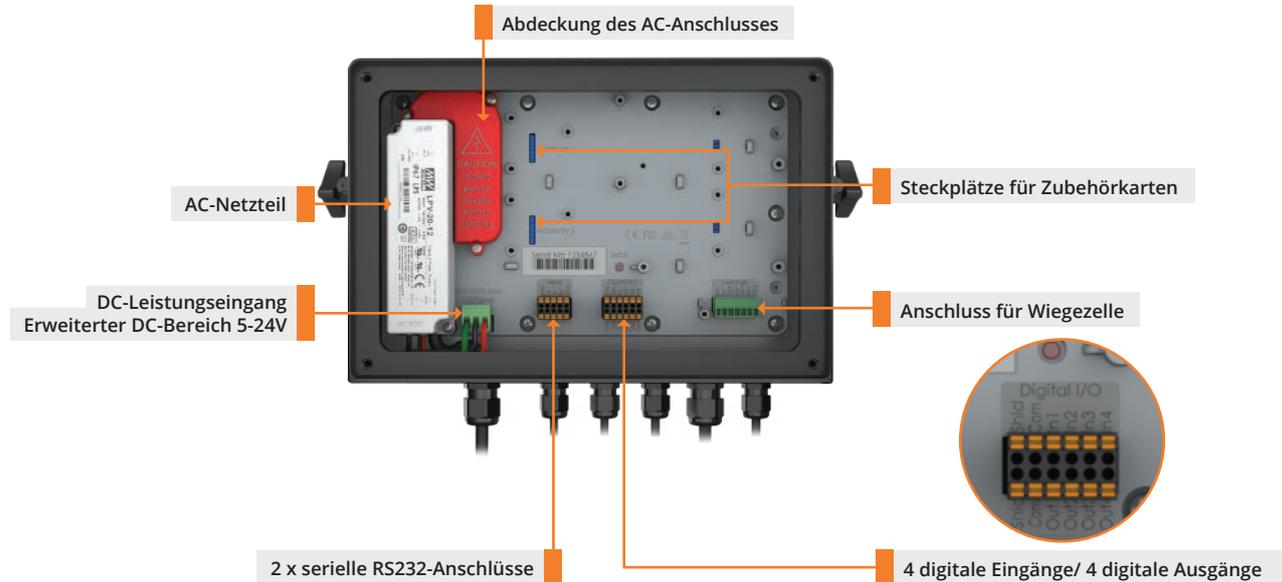
- Eingabe benutzerdefinierter Druckzeichenfolgen über den PC.
- Einrichten des Anzeigeräts und Speichern der Konfiguration sowie Kalibrierung für Wartungszwecke oder Laden der RIS-Datei auf mehrere Anzeigeräte.
- Erstellen Sie aus dem Protokoll eine Echtzeit-Grafik, die ideal für Diagnosezwecke ist.



rinLINK zur Herstellung einer Verbindung zu einem PC

Der rinLINK bietet eine isolierte optische serielle Verbindung direkt an der Vorderseite des Anzeigeräts. Er ist magnetisch gekoppelt, um einen einfachen Zugriff vor Ort für Aktualisierungen/Einrichtung des Anzeigeräts zu ermöglichen und dem Installateur Zeit und Aufwand zu sparen. Der rinLINK kann verwendet werden, um neue Firmware herunterzuladen oder die Verbindung zum PC herzustellen, auf dem Viewer für die Konfiguration des Anzeigeräts läuft.





Eingebaute Funktionen (je nach Software aktiviert)

- Zwei RS232 bidirektionale serielle Anschlüsse, unabhängig konfigurierbar für Netzwerk-, Druck- oder Fernanzeigefunktionen
- Zwei digitale Eingänge und zwei digitale Ausgänge, die elektrisch isoliert sind. Die Ausgänge können direkt Niedervolt-DC-Aktuatoren ansteuern
- Nichtflüchtiger Speicher für alle Betreiberparameter (z. B. Nullstellung, Tara, Stückgewicht usw.)
- Echtzeit-Uhr-Kalender
- Integrated alibi memory (DSD)
- Integrierter Alibi-Speicher (DSD) RGB-Hintergrundbeleuchtung für Setpoint- und Checkweigh-Anwendungen
- Zwei Steckplätze für Zubehörkarten für mehr Funktionalität

Zubehörkarten

Kommunikationskarten

Zusätzlich zu den zwei integrierten RS232-Anschlüssen kann ein dritter serieller Anschluss hinzugefügt werden, um die Konnektivität zu erweitern. Dieser serielle Anschluss kann 20mA Loop, RS232 oder RS485 sein.

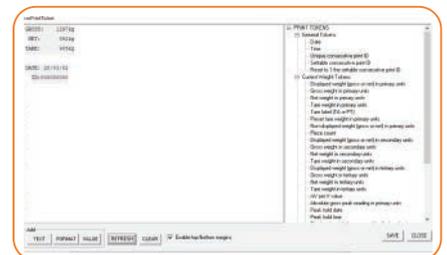
Erweiterungskarten

Erweiterungskarten können anstelle von Kommunikationskarten verwendet werden, um die Funktionalität des C3 zu erweitern. Optionen umfassen:

- Analogausgang 4-20mA, 0-10V, isolierter 16-Bit-Ausgang
- Ethernet IP, Profinet, Modbus TCP, EtherCat
- Wifi/ Bluetooth

rinPRINT - Der individuelle Druck-Assistent von Rinstrum

Mit rinPRINT legen Sie die Druckbreite fest und ziehen dann die Druckmarken per Drag-and-Drop in den Editor-Bereich, um eine individuelle Druckkonfiguration zu erstellen. Fügen Sie eigene Textbeschreibungen hinzu und formatieren Sie das Layout und den Abstand, indem Sie das Feld im Editor-Bereich verschieben. Die angezeigten Daten sind die Live-Daten vom Indikator. Mit rinPRINT gestalten Sie die Erstellung individueller Druckbelege einfach.



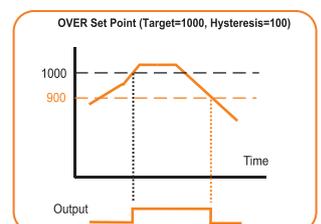
Erweiterte Sollwerte

Die C3-Instrumente unterstützen bis zu 8 Sollwerte, wobei Sollwerte 1 und 2 mit den integrierten digitalen Ausgängen verknüpft sind. Der Status der Sollwerte kann verwendet werden, um die integrierten Ausgänge direkt anzusteuern, den Summer zu aktivieren, die Hintergrundbeleuchtung der Anzeige zu ändern oder über Modbus RTU oder Feldbus-Erweiterung an externe Steuersysteme zu übertragen. Die Funktionen der Sollwerte

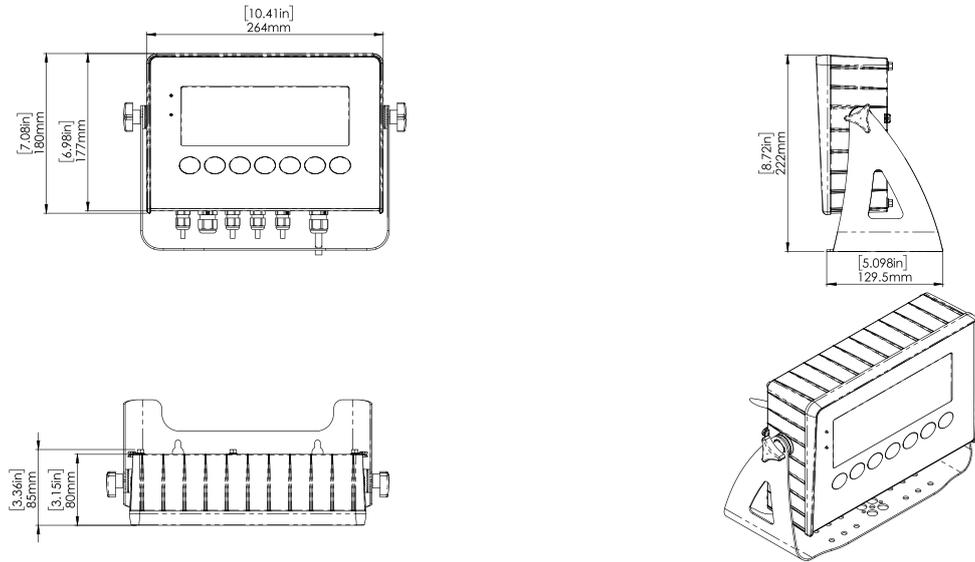
umfassen:

- Über-/Unterschreitung des Ziels
- CHECKWEIGH: Über-, Unterschreitung, Bestanden
- Status (Bewegung, Nullstellung, Nettogewicht)

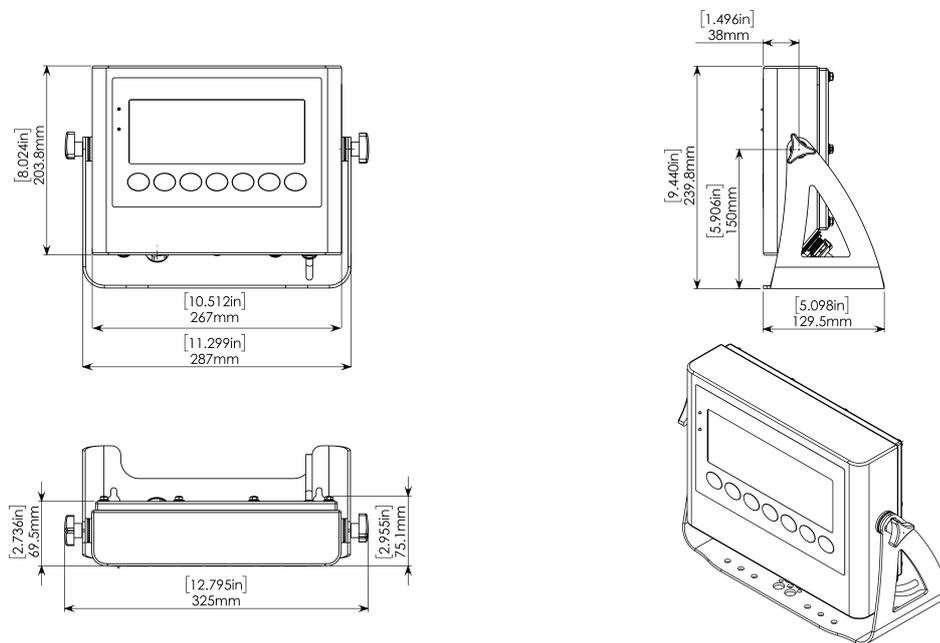
Die Ausgänge der Sollwerte können von den Fernbedienungseingängen oder externer



C350 Gehäuse aus Kunstharzlegierung



C357 Gehäuse aus Edelstahl



Handler



Kontakt