



## WC 9604

- **Wiegecontroller für dynamische Prozesse**
- **Für Band- und Differentialwaagen sowie Schüttstromelemente**
- **Mehrsprachige Menüführung**
- **Integrierter PI-Regler - frei programmierbar**
- **Vorwahlzähler**
- **Eichzulassung OIML R50/ PTB und MID**

### BESCHREIBUNG:

Der Wiegecontroller WC 9604 von Jesma ist ein hochgenaues Auswertesystem für dynamische Wiegeprozesse. Er erfüllt die heutigen hohen Ansprüche an Geschwindigkeit, Sicherheit und Präzision.

Der WC 9604 ist damit das prädestinierte Auswertegerät für Bandwaagen und Schüttstromelemente. Auch Differentialwaagen mit vielfältigen Steuer- und Regelfunktionen können angeschlossen werden.

So findet der Wiegecontroller durch seine vielfältigen Möglichkeiten idealerweise Anwendung bei Wiege- und Regelprozessen in den Bereichen Chemie, Baustoff-, Stahl- sowie der Lebens- und Futtermittelindustrie.

Der WC 9604 kann auch in einer eichfähigen Version mit PTB- und OIML R50-Zulassung für Bandwaagen sowie in einer erweiterten Version mit MID-Zulassung für eichpflichtige Anwendungen in der EU geliefert werden.

### FUNKTION:

Der WC 9604 ist modular aufgebaut. Er besteht aus dem Hauptmodul – dem eigentlichen Wägemodul – das in ein vollgekapseltes Stahlgehäuse integriert ist, und einem separaten Anzeige- und Bedienmodul.

Die Verbindung beider Module erfolgt über einen sehr sicheren Lichtwellenleiter.

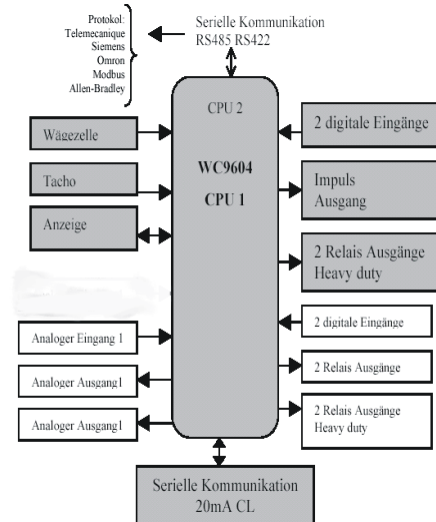
Das Anzeige- und Bedienmodul ist mit einer Folientastatur ausgestattet, einer LED-Anzeige zur Abbildung der momentanen Förderleistung bzw. der Zählerwerte sowie einem alphanumerischen LCD-Display zur Menüführung. Zusätzlich vereinfachen insgesamt acht Status-LED die Bedienung des Wiegecontrollers.



## TECHNISCHE DATEN:

### WC 9604

Versorgung:	230V AC / 50Hz (30VA)
Anzeige 1:	numerische LED-Anzeige, 6-stellig Ziffernhöhe: 15mm
Anzeige 2:	alphanumerische LCD-Anzeige, 2 Linien x 24 Zeichen
Programmierung	über Folientastatur des Bedienfeldes
Nullfunktion:	halbautomatisch über Tastatur und digitalen Eingangskontakt
Eingangssignal:	Vollbrücken-DMS-Wägezellen 6-Leitertechnik, Impulseingang für Geschwindigkeitsaufnahme (1-2 Kanäle) 2 digitale Eingangskontakte
Analoger Eingang:	0/4-20mA galv. getrennt
Ausgangssignal:	2 Stromausgänge für Istwert und Reglerwert 0/4-20mA galv. getrennt Impulsausgang (Open Collector 24 DC)
Relaisausgänge:	4 potentialfreie Relaisausgänge Schaltleistung 24V DC/ 1,5A
Serielle Kommunikation.	20mA – passive Stromschleife (TTY) für Druckeranschluss, RS-422/485 galv. getrennt – 2- oder 4-Draht
Feldbusinterface (optional):	Profibus-DP
Produktspeicher:	25 Speicherplätze
Zähler pro Produkt:	1 Abgabe-/ Mengenzähler 1 Totalzähler
Vorwahlzähler:	mit Selbstoptimierung
Reproduzierbar./ Linearität:	innerhalb 0,015%
Arbeitstemperaturbereich:	-10°C bis +40°C
Entf. zw. Anz./ Wägemodul:	20m via 2 Glasfaserkabel / 1000m opt.
Schutzart:	IP 20 (Hauptmodul) IP 65 (Anzeige und Tastatur frontseitig)
Zulassungen:	CE, OIML-R50, PTB MID-Zulassung No. DK 0199.187



WC 9604 – Hauptmodul:



Breite 436mm frontseitig  
Höhe 72mm  
Tiefe 252mm

WC 9604 – Anzeigemodul:



Breite 220mm  
Höhe 132mm  
Tiefe 18mm