

# Hochwertige Elektronik

## W Serie



### Hochgradig flexible Wägenanzeigen – WT1, WT2, WT14, WT15

### Elektronischer Überlastschutz – WG3

#### FUNKTIONEN

Vier Wägenzeigemodelle für die Befestigung auf Tragschienen und Platten – WT1, WT2, WG3, WT14.

Mehrere Ausgangsoptionen erhältlich für alle Modelle.

Hochgradig anpassbar und nützlich für verschiedene Industrieanwendungen.

Das Modell WG3 umfasst wichtige Sicherheitsfunktionen für die Bauindustrie.

#### ANWENDUNGEN

Breites Sortiment an Wägenanwendungen für Industrieprozesse und Chargen, wie z. B. Agrararüstung, Verpackungsanwendungen, Bauanwendungen und vieles mehr.

#### OPTIONEN

Anschlussoptionen variieren je nach ausgewähltem Modell – maximal 12 Kombinationen möglich.

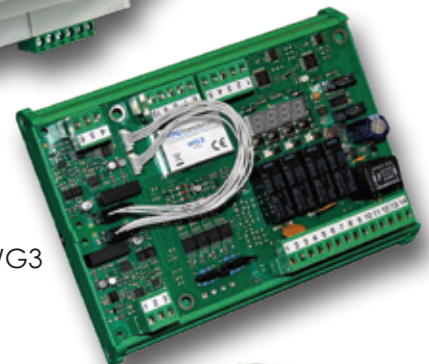
WT15



WT14



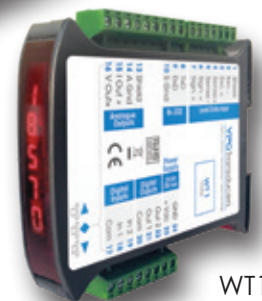
WG3



WT2



WT1



## Moderne Anzeigen

Die W Serie von VPG Transducers umfasst moderne Anzeigen, die Höchstleistung und langfristige Zuverlässigkeit bieten. Wir bieten vier hochgradig flexible Wägageanzeigen an, die in vielen verschiedenen Industriesystemen verwendet werden können, und ein hochgradig spezialisiertes Sicherheitssystem für Lasttragesysteme.

Der WT1 ist ein genauer, sehr kompakter Gewichtssensor. Dank seines schlanken Profils kann er in Spalten montiert werden, die für herkömmlich geformte Anzeigen schwer zugänglich sind. Im Gegenzug können mehrere WT1-Sensoren in einem größeren Gehäuse nebeneinander verbaut werden. Der WT2 ist eine anpassungsfähige Ausführung des WT1, der verbesserte Anschlussoptionen bietet.

Die WT14 und WT15 sind unsere raffiniertesten Wägageanzeigen. Die WT14 verfügt über die höchste

Anzahl von Ausgängen bei unseren Anzeigen und die WT15 besitzt ein intuitives Touchscreen, das für noch mehr Flexibilität sorgt als physikalische Tasten. Beide Anzeigen verfügen über einen leistungsstarken 32-Bit-ARM-Cortex-Mikroprozessor.



Der WG3 ist einzigartig im Elektroniksortiment von VPG Transducers: ein elektronischer Überlastschutz. Dieses Modell wurde für die Bauindustrie entwickelt. Es misst Ausgänge von Lasttragesystemen und unterbricht die Stromzufuhr zum System, wenn die Last die Systemkapazität überschreitet. Dadurch wird verhindert, dass das Element angeboten wird.

## Vergleich der technischen Daten

Modell	Maximale Anzahl von Wägezellen	Verfügbare Ausgabeprotokolle	Ausgestattet mit einem Mikroprozessor	Montage	Eigensichere Barrieren	W Connect/WR Connect
WT1	4	ASCII oder Modbus RTU	X	DIN-Schiene	✓	Nein/Nein
WT2	4	ASCII, PROFIBUS oder PROFINET	X	DIN-Schiene	✓	Nein/Nein
WG3	4	Optional analoger Ausgang	✓	DIN-Schiene	X	Nein/Nein
WT14	8	RS485, USB, PROFINET, EtherCAT, DeviceNet oder Ethernet	✓	DIN-Schiene	✓	Ja/Nein
WT15	8	RS232C, RS485, USB, PROFINET, EtherCAT oder Ethernet	✓	Panel	X	Ja/Ja

Bei VPG Transducers ist uns bewusst, dass jede Anwendung einzigartig oder speziell sein kann.

Wenden Sie sich an unser Team für benutzerdefinierte Lösungen, um unsere Dienstleistungen in Anspruch nehmen zu können, damit Ihre speziellen Anforderungen erfüllt werden:

[vpgt.customersolutions@vpgsensors.com](mailto:vpgt.customersolutions@vpgsensors.com)

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS:** ALLE PRODUKTE, PRODUKTSPEZIFIKATIONEN UND DATEN KÖNNEN OHNE ANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN. Vishay Precision Group, Inc., seine verbundenen Unternehmen, Vertreter und Mitarbeiter sowie Personen, die in ihrem Namen handeln (im Folgenden „VPG“ genannt), schließen jegliche Haftung für Fehler, Ungenauigkeiten oder Unvollständigkeit aus, die hierin oder in jeder anderen Veröffentlichung bezüglich eines jeden Produkts enthalten sind. Die Kaufbedingungen von VPG, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die darin geäußerte Gewährleistung, werden durch die Produktspezifikationen weder erweitert noch anderweitig geändert. VPG übernimmt keinerlei Haftung, Gewährleistung oder Garantie, es sei denn, diese sind in den Kaufbedingungen dargelegt. **Soweit gesetzlich zulässig, schließt VPG (i) jegliche Haftung, die sich aus der Anwendung oder Verwendung eines Produkts ergibt, (ii) jegliche Haftung, einschließlich und ohne Einschränkung besonderer Schäden, Folgeschäden oder Nebenschäden, sowie (iii) alle stillschweigenden Gewährleistungen, einschließlich der Gewährleistung der Eignung für einen bestimmten Zweck, der Nichtverletzung von Schutzrechten Dritter und der Marktgängigkeit aus.** Die in Datenblättern enthaltenen Informationen und/oder Spezifikationen können in verschiedenen Anwendungen von den tatsächlichen Ergebnissen abweichen und die Leistung kann sich im Laufe der Zeit verändern. Aussagen über die Eignung der Produkte für bestimmte Arten von Anwendungen basieren auf den Kenntnissen von VPG über die typischen Anforderungen, die an VPG-Produkte gestellt werden. Es liegt in der Verantwortung des Kunden zu überprüfen, ob ein bestimmtes Produkt mit den in der Produktspezifikation beschriebenen Eigenschaften für die Verwendung in einer bestimmten Anwendung geeignet ist. Sie sollten sicherstellen, dass Sie über die aktuelle Version der relevanten Informationen verfügen, indem Sie sich vor der Installation oder Verwendung des Produkts an VPG wenden, z. B. über unsere Website unter [vpgsensors.com](http://vpgsensors.com). Dieses Dokument oder das Verhalten von VPG gewährt keine Lizenz auf Immaterialgüterrechte, weder ausdrücklich, stillschweigend noch auf andere Weise. Sofern nicht ausdrücklich anders angegeben, sind die hierin vorgestellten Produkte nicht für die Verwendung in lebensrettenden oder lebenserhaltenden Anwendungen vorgesehen. Kunden, die VPG-Produkte einsetzen oder verkaufen, die nicht ausdrücklich für die Verwendung in solchen Anwendungen vorgesehen sind, tun dies auf eigenes Risiko und verpflichten sich, VPG für jegliche Schäden schadlos zu halten, die aus einer solchen Verwendung oder einem solchen Verkauf entstehen. Bitte wenden Sie sich an autorisierte VPG-Mitarbeiter, um die schriftlichen Bedingungen bezüglich der Produkte, die für solche Anwendungen vorgesehen sind, zu erhalten. Die hierin aufgeführten Produktnamen und Marken sind möglicherweise Marken der jeweiligen Eigentümer.

Bei technischen Fragen wenden Sie sich an: [vpgt.americas@vpgsensors.com](mailto:vpgt.americas@vpgsensors.com), [vpgt.asia@vpgsensors.com](mailto:vpgt.asia@vpgsensors.com), [vpgt.emea@vpgsensors.com](mailto:vpgt.emea@vpgsensors.com)  
 Produktanpassungsdienstleistungen für Erstausrüster: [vpgt.customersolutions@vpgsensors.com](mailto:vpgt.customersolutions@vpgsensors.com)  
 DMS-Installation Services: [vpgt.bonding@vpgsensors.com](mailto:vpgt.bonding@vpgsensors.com)