

VEREIN DEUTSCHER  
INGENIEURE  
VERBAND DEUTSCHER  
ELEKTROTECHNIKER

# Einheitssignal für Impulsausgänge von Meß- fühlern, Meßumformern und Meßumsetzern

VDI/VDE 2188

Standard pulse output signal of sensors,  
measuring transducers and converters

Inhalt	Seite
Vorbemerkung .....	2
<b>1 Zweck und Geltungsbereich .....</b>	<b>2</b>
1.1 Anwendung und Grundlagen .....	2
1.2 Geltungsbereich .....	2
<b>2 Begriffe, Definitionen .....</b>	<b>4</b>
2.1 Schnittstelle .....	4
2.2 Impuls .....	4
2.3 Impulssignal .....	4
2.4 Beschreibung von Impuls und Folge von Impulsen .....	4
2.5 Signalspannung .....	4
2.6 Signalstrom .....	5
2.7 Aktive bzw. passive Schaltungstechnik .....	5
<b>3 Festlegungen und Anforderungen .....</b>	<b>5</b>
3.1 Wertebereich der Signalspannungen .....	5
3.2 Wertebereich der Signalströme .....	5
3.3 Bildliche Darstellung der zulässigen Signalbereiche .....	6
3.4 Frequenz, Tastgrad .....	6
3.5 Schutzmaßnahmen .....	6
<b>4 Herstellerangaben .....</b>	<b>6</b>
Schrifttum .....	6

VDI/VDE-Gesellschaft Meß- und Automatisierungstechnik (GMA)  
Fachausschuß Impulssignale

VDI/VDE-Handbuch Meßtechnik I  
VDI/VDE-Handbuch Regelungstechnik