

DIGITALE MESSGERÄTE

NEUE
KOLLEKTION
2023



	N24	N25	N20	N20Z	N21
Eingang	fest eingestellt N24T, N25T: Pt100, J, K N24S, N25S: 0/4...20 mA, ±60 mV d.c., ±10 V d.c. N24H, N25H: ±100, ±250, ±400 V d.c., ±1/5 A d.c. N24Z, N25Z: 100, 250, 400 V a.c., 1/5 A a.c., 20...500 Hz	fest eingestellt Pt100, J, K 0/4...20 mA, ±20 mA 0...60 mV, 0...10 V, ±10 V	fest eingestellt Pt100, J, K 0/4...20 mA, ±20 mA 0...60 mV, 0...10 V, ±10 V	fest eingestellt 1 A, 5 A a.c. 100 V, 250 V, 400 V a.c. 20...500 Hz	universell Pt100 J, K ±20 mA, ±10 V, ±60 mV
Ausgang	Sensorversorgung (24V/30 mA) für S und T Geräte-Versionen (Option)	• 2x OC • Sensorversorgung (24V/30 mA)	2 x OC	• 1 x Relais NO, 250 V~/0,5 A~, • Sensorversorgung 24 V d.c. ± 5%, 30 mA	
Display	rot LED 4-stellig (20 mm)	rot LED 5-stellig (14 mm)	3-farbiges universelles LED 5-stellig (14 mm)		
Spannungsversorgung	24 V a.c., 110 V a.c., 230 V a.c., 85...253 V a.c./d.c., 20...40 V a.c./d.c. (Option)	85...253 V oder 20...40 V a.c./d.c.		universell 22...60 V a.c. / 20...60 V d.c. (Klemmen 12-13) 60...253 V a.c. / 60...300 V d.c. (Klemmen 13-14)	
Schutzart frontseitig	IP65		IP65		
Abmessungen	96 x 48 x 64 mm		96 x 48 x 64 mm		
Programmierung	Software eCon (über Programmiergerät PD14)		Software eCon (über miniUSB)		
Zusatzfunktionen	Anzeigebereich programmierbar		• Anzeigebereich programmierbar • coming soon - • vertikale Anzeige		



	N30U	N30H	N30o
Eingang	universell Pt100/500/1000 J, K, N, E, R, S ±20 mA 0...10 V, -10...60 mV 400, 4000 Ω	universell 1/5 A d.c. 100/500 V d.c.	universell Impulsengang (Impulszahl, Frequenz, Drehzahl, Periode, Laufzeit, Encoder)
Ausgang	4 x Relais (2 NO + wahlweise 2 NOC), 1 x Analogausgang 0/4...20 mA oder 0...10 V - Option, 1 x Impulsausgang im Messgerät N30P - Option, Sensorversorgung (24V/30 mA) in N30U und N30O (für Versorgung 85...253 V)		
Schnittstelle	RS-485 Modbus Slave - Option		
Display	3-farbiges universelles Display LED 5-stellig (14 mm)		
Spannungsversorgung	85...253 V a.c./d.c. oder 20...40 V a.c., 20...60 V d.c.	85...253 V a.c./d.c. oder 20...40 V a.c./d.c.	
Schutzart frontseitig	IP65		
Abmessungen	96 x 48 x 93 mm		
Programmierung	Software eCon (über die Schnittstelle RS-485) oder über Tastatur		
Zusatzfunktionen	• Umwandlung eines beliebigen Messwertes in analoges Spannungs- oder Stromsignal • Speicherung von Minimal- und Maximalwerten für gemessene Größen • Individuelle 21-Punkt Kennlinie für Anzeigebereich		

MESSUNG

BESTELLANGABEN

N30 Messgeräteserie																								
N30U Bestellcode:					N30H Bestellcode:					Tabelle 5: Code der hinterbracketeten Einheit:					N30o Bestellcode:									
N30U -	X	X	XX	XX	X	X	N30H -	X	X	XX	XX	X	X	Code	Einheit	Code	Einheit	N30o -	X	X	XX	XX	X	X
Versorgungsspannung: 85...253 V a.c./d.c. 1 20...40 V a.c., 20...60 V d.c. 2					Versorgungsspannung: 85...253 V a.c./d.c. 1 20...40 V a.c./d.c. 2					Versorgungsspannung: 85...253 V a.c./d.c. 1 20...40 V a.c./d.c. 2					Versorgungsspannung: 85...253 V a.c./d.c. 1 20...40 V a.c./d.c. 2									
Zusätzliche Ausgänge: ohne 0 OC Ausgang, RS-485, 1 Analogausgänge 1 OC Ausgang, RS-485, 2 Analogausgänge und Wechsler-Relaisausgänge 2					Zusätzliche Ausgänge: ohne 0 OC Ausgang, RS-485, 1 Analogausgänge 1 OC Ausgang, RS-485, 2 Analogausgänge und Wechsler-Relaisausgänge 2					Zusätzliche Ausgänge: ohne 0 OC Ausgang, RS-485, 1 Analogausgänge 1 OC Ausgang, RS-485, 2 Analogausgänge und Wechsler-Relaisausgänge 2					Zusätzliche Ausgänge: ohne 0 OC Ausgang, RS-485, 1 Analogausgänge 1 OC Ausgang, RS-485, 2 Analogausgänge und Wechsler-Relaisausgänge 2									
Einheit: siehe Tabelle 5 XX					Einheit: siehe Tabelle 5 XX					Einheit: siehe Tabelle 5 XX					Einheit: siehe Tabelle 5 XX									
Ausführung: standard 00 Sonderausführung* XX					Ausführung: standard 00 Sonderausführung* XX					Ausführung: standard 00 Sonderausführung* XX					Ausführung: standard 00 Sonderausführung* XX									
Sprache: Polnisch P Englisch E andere* X					Sprache: Polnisch P Englisch E andere* X					Sprache: Polnisch P Englisch E andere* X					Sprache: Polnisch P Englisch E andere* X									
Abnahmegprüfung: ohne zusätzliche Ansprüche 0 mit zusätzlichem Qualitätskontrollzeugnis nach Vereinbarung 1					Abnahmegprüfung: ohne zusätzliche Ansprüche 0 mit zusätzlichem Qualitätskontrollzeugnis nach Vereinbarung 1					Abnahmegprüfung: ohne zusätzliche Ansprüche 0 mit zusätzlichem Qualitätskontrollzeugnis nach Vereinbarung 1					Abnahmegprüfung: ohne zusätzliche Ansprüche 0 mit zusätzlichem Qualitätskontrollzeugnis nach Vereinbarung 1									

Messgeräte NA3, NA3Plus und NA3Plus																					
NA3 Bestellcode:					NA3Plus Bestellcode:					NA3Plus Bestellcode:											
NA3 -	X	X	XX	XX	X	X	NA3Plus -	X	X	XX	XX	X	X	NA3Plus -	X	XX	X	X	X	XX	X
Messgerät Version: mit Balken- und Digitalanzeige F					Farbe der Balkenanzeige: 3-farbig (R, G, R+G) T 7-farbig (R, G, B, R+G, R+B, G+B, R+G+B) M					Farbe der Balkenanzeige: 3-farbig (R, G, R+G) T 7-farbig (R, G, B, R+G, R+B, G+B, R+G+B) M					Farbe der Balkenanzeige: 3-farbig (R, G, R+G) T 7-farbig (R, G, B, R+G, R+B, G+B, R+G+B) M						
Farbe der Anzeige: rot R grün G blau B					Farbe der Anzeige: rot R grün G blau B					Farbe der Anzeige: rot R grün G blau B					Farbe der Anzeige: rot R grün G blau B						
Eingangssignal: universeller Eingang U					Eingangssignal: universeller Eingang U					Eingangssignal: universeller Eingang U					Eingangssignal: universeller Eingang U						
Analogausgang: ohne 0 Strom programmierbar 0/4...20 mA 1 Spannung programmierbar 0...10 V 2					Analogausgang: ohne 0 Strom programmierbar 0/4...20 mA 1 Spannung programmierbar 0...10 V 2					Analogausgang: ohne 0 Strom programmierbar 0/4...20 mA 1 Spannung programmierbar 0...10 V 2					Analogausgang: ohne 0 Strom programmierbar 0/4...20 mA 1 Spannung programmierbar 0...10 V 2						
Zusätzlicher Ausgang: ohne 0 RS-485 digitaler Ausgang + 1 Relais 1 RS-485 digitaler Ausgang + 1 OC Ausgang 2 2 Relais 3 2 OC Ausgänge 4					Zusätzlicher Ausgang: ohne 0 RS-485 digitaler Ausgang + 1 Relais 1 RS-485 digitaler Ausgang + 1 OC Ausgang 2 2 Relais 3 2 OC Ausgänge 4					Zusätzlicher Ausgang: ohne 0 RS-485 digitaler Ausgang + 1 Relais 1 RS-485 digitaler Ausgang + 1 OC Ausgang 2 2 Relais 3 2 OC Ausgänge 4					Zusätzlicher Ausgang: ohne 0 RS-485 digitaler Ausgang + 1 Relais 1 RS-485 digitaler Ausgang + 1 OC Ausgang 2 2 Relais 3 2 OC Ausgänge 4						
Versorgungsspannung: 95...253 V a.c./d.c. 1 20...40 V a.c./d.c. 2 auf Anfrage* X					Versorgungsspannung: 95...253 V a.c./d.c. 1 20...40 V a.c./d.c. 2 auf Anfrage* X					Versorgungsspannung: 95...253 V a.c./d.c. 1 20...40 V a.c./d.c. 2 auf Anfrage* X					Versorgungsspannung: 95...253 V a.c./d.c. 1 20...40 V a.c./d.c. 2 auf Anfrage* X						
Klemmenart: steckbare Schraubklemmen 0					Klemmenart: steckbare Schraubklemmen 0					Klemmenart: steckbare Schraubklemmen 0					Klemmenart: steckbare Schraubklemmen 0						
Ausführung: standard 00 Sonderausführung* XX					Ausführung: standard 00 Sonderausführung* XX					Ausführung: standard 00 Sonderausführung* XX					Ausführung: standard 00 Sonderausführung* XX						
Sprache: Polnisch P Englisch E andere* X					Sprache: Polnisch P Englisch E andere* X					Sprache: Polnisch P Englisch E andere* X					Sprache: Polnisch P Englisch E andere* X						
Abnahmegprüfung: ohne zusätzliche Ansprüche 0 mit zusätzlichem Qualitätskontrollzeugnis nach Vereinbarung 1					Abnahmegprüfung: ohne zusätzliche Ansprüche 0 mit zusätzlichem Qualitätskontrollzeugnis nach Vereinbarung 1					Abnahmegprüfung: ohne zusätzliche Ansprüche 0 mit zusätzlichem Qualitätskontrollzeugnis nach Vereinbarung 1					Abnahmegprüfung: ohne zusätzliche Ansprüche 0 mit zusätzlichem Qualitätskontrollzeugnis nach Vereinbarung 1						



www.lumel.com.pl