

Trox Labcontrol Parameterliste für Laborabzug (TCU-LON II)								Stand 01.04.2004 laut Masterlist 12.0	
Nr.	nv_index	Variablenname	UNVT / SNVT	Bytes	Serv. Typ	Wertebereich	Einheit	Init	Zweck
1	3	nviMode	SNVT_state	2				0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,1	Betriebsartvorgabe
2	4	nviMode_prio	SNVT_switch	2		value: 0..200; state: 0/1		0,0 0	Priorität DI (state=0) oder nviMode (state=1)
4	6	nvoMode_FB	SNVT_state	2	unackd_rpt			0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0	Weiterleitung der Betriebsartvorgabe
5	7	nvoMode_act	SNVT_state	2	unackd_rpt			0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0	Ausgabe der Ist-Betriebsart
6	8	nvoState	SNVT_state	2	ackd			0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0	Ausgabe von Status- und Fehlermeldungen
11	13	nvoAlarm_V	SNVT_switch	2	unackd_rpt	value: 0..200; state: 0/1		0,0 0	Alarmausgang Volumenstromüberwachung
12	15	nvoV_set	SNVT_flow	2	unackd	0 .. 65534	l/s	0	Onboard-Volumenstromsollwert
13	14	nvoV_act	SNVT_flow	2	unackd	0 .. 65534	l/s	0	Onboard-Volumenstromistwert
15	17	nvoVeloc_act	SNVT_speed_mil	2	unackd	0,000 .. 65,535	m/s	0,000	Geschwindigkeitsistwert
16	18	nvoVeloc_set	SNVT_speed_mil	2	unackd_rpt	0,000 .. 65,535	m/s	0,000	Geschwindigkeitssollwert

nviMode					
Bit	Bezeichnung	Beschreibung	"0"	"1"	Init
0	Day operation	Vorgabebetriebsart Laborbetrieb	inaktiv	Day operation	0
1	Reduced operation	Vorgabebetriebsart Absenkbetrieb	inaktiv	Reduced operation	0
2	Emergency operation	Vorgabebetriebsart Notbetrieb	inaktiv	Emergency operation	0
3	Close	Vorgabebetriebsart Absperrbetrieb	inaktiv	Close	0
4	Open	Vorgabebetriebsart Auffahrbetrieb	inaktiv	Open	0
5					0
6					0
7					0
8					0
9					0
10					0
11	Open	Vorgabebetriebsart Auffahrbetrieb	inaktiv	Open	0
12	Close	Vorgabebetriebsart Absperrbetrieb	inaktiv	Close	0
13	Emergency operation	Vorgabebetriebsart Notbetrieb	inaktiv	Emergency operation	0
14	Reduced operation	Vorgabebetriebsart Absenkbetrieb	inaktiv	Reduced operation	0
15	Day operation	Vorgabebetriebsart Laborbetrieb	inaktiv	Day operation	1

nvoMode_FB					
Bit	Bezeichnung	Beschreibung	"0"	"1"	Init
0					0
1					0
2					0
3					0
4					0
5					0
6					0
7					0
8					0
9					0
10					0
11	Open	Vorgabebetriebsart Auffahrbetrieb	inaktiv	Open	0
12	Close	Vorgabebetriebsart Absperrbetrieb	inaktiv	Close	0
13	Emergency operation	Vorgabebetriebsart Notbetrieb	inaktiv	Emergency operation	0
14	Reduced operation	Vorgabebetriebsart Absenkbetrieb	inaktiv	Reduced operation	0
15	Day operation	Vorgabebetriebsart Laborbetrieb	inaktiv	Day operation	0

nvoMode_act					
Bit	Bezeichnung	Beschreibung	"0"	"1"	Init
0					0
1					0
2					0
3					0
4					0
5					0
6					0
7					0
8					0
9					0
10					0
11	Open	Istbetriebsart Auffahrbetrieb	inaktiv	Open	0
12	Close	Istbetriebsart Absperrbetrieb	inaktiv	Close	0
13	Emergency operation	Istbetriebsart Notbetrieb	inaktiv	Emergency operation	0
14	Reduced operation	Istbetriebsart Nachtbetrieb	inaktiv	Reduced operation	0
15	Day operation	Istbetriebsart Laborbetrieb	inaktiv	Day operation	0

nvoState					
Bit	Bezeichnung	Beschreibung	"0"	"1"	Init
0	DigIn1	Zustand Digitaleingang 1	nicht gesetzt	gesetzt	0
1	DigIn2	Zustand Digitaleingang 2	nicht gesetzt	gesetzt	0
2	Auto zero	Zustand Nullung	inaktiv	aktiv	0
3	MotionSensor2_v=0,3	Reduzierung Sollgeschwindigkeit	inaktiv	aktiv	0
4					0
5					0
6					0
7					0
8	Auto zero fault	Nullspannung > 2Volt	kein Fehler	Fehler	0
9	MDT fault	Umdt < (Nullspannung - 0,1Volt)	kein Fehler	Fehler	0
10	v_Sensor fault	Messspannung < 1Volt	kein Fehler	Fehler	0
11	Reference fault	Messstelle und Druckschalter differ.	kein Fehler	Fehler	0
12					0
13					0
14					0
15					0