VALLOX

Dokumentti
D10754

Voimassa alkaen
06.09.2021

Päivitetty
22.07.2026

VALLOX

Pureo

Modbus-listaus

Ouflex M_BA_Vallox_Pureo_1_2_3 Modbus

Normaalit pisteet

Kaikki käsiajorekisterit ovat Holding tyyppiä ja U16 formaattia. 0=Automaatti, 1=Käsiajo

Technicalname	Description	Registertype	Addressformat	Modbus reg	Manual reg	Unit	Decimals	Min	Max	Enum
UI 1	Ulkoilman lämpötila / PUREO.TE01.M	Holding	S32	201	265	°C	1	-50	130	
UI 2	Tuloilman lämpötila LTO jälkeen / PUREO.TE02.M	Holding	S32	203	266	°C	1	-50	130	
UI 3	Tuloilman lämpötila / PUREO.TE10.M	Holding	S32	205	267	°C	1	-50	130	
UI 4	Poistoilman lämpötila / PUREO.TE30.M	Holding	S32	207	268	°C	1	-50	130	
UI 5	Jäteilman lämpötila / PUREO.TE31.M	Holding	S32	209	269	°C	1	-50	130	
UI 6	LP paluuveden lämpötila / PUREO.TE45.M	Holding	S32	211	270	°C	1	-50	130	
UI 7	Ulkoinen tehostus UI7 / PUREO.BOOST01.M	Holding	S32	213	271	%	1	0	100	
UI 8	Ulkoilman lämpötila / kanava / PUREO.TE00.M	Holding	S32	215	272	°C	1	-50	130	
UI 9	Tuloilman lämpötila / kanava / PUREO.TE11.M	Holding	S32	217	273	°C	1	-50	130	
UI 10	Tulokanavan paine / PUREO.PDE10.M	Holding	S32	219	274	Pa	0	0	500	
UI 11	Poistokanavan paine / PUREO.PDE31.M	Holding	S32	221	275	Pa	0	0	500	
UI 12	Poistoilma CO2 pitoisuus UI12 / PUREO.CO2.M	Holding	S32	223	276	ppm	0	0	2000	
UI 13	Lisäaikakytkin / PUREO.SI.I	Holding	S32	225	277	°C	1	-50	130	0=Ei aktiivinen, 1=Aktiivinen
UI 14	Poistoilma VOC pitoisuus UI14 / PUREO.VOC.M	Holding	S32	227	278	ppm	1	0	2000	
UI 15	Hätäseis / PUREO.HS01.I	Holding	S32	229		°C	1	-50	130	0=Ei aktiivinen, 1=Aktiivinen
InternalSensor	MBA:n sisäinen lämpötila / PUREO.InternalTE.M	Holding	S32	231	280	°C	1	-50	100	
Y1	LTO ohituspellin asento / PUREO.Y1.C	Holding	U16	233	281	%	1	0	100	
Y2	Jälkilämmittimen ohjaus / PUREO.TV45.C	Holding	U16	234	282	%	1	0	100	
Y3	Jäähdytyspatterin ohjaus / PUREO.TV55.C	Holding	U16	235	283	%	1	0	100	
Y4	Etulämmittimen ohjaus / PUREO.SP01.C	Holding	U16	236	284	%	0	0	100	
R1	Kanavapeltien ohjaus / PUREO.FG01.S	Holding	U16	237	285		0	0	1	0=Kiinni, 1=Auki
R2	R2 / PUREO.R2.S	Holding	U16	238	286		0	0	1	0=Off, 1=On
R3	LTO Pelti1 / PUREO.FG50.1.S	Holding	U16	239	287		0	0	1	0=Kiinni, 1=Auki
R4	LTO Pelti2 / PUREO.FG50.2.S	Holding	U16	240	288		0	0	1	0=Kiinni, 1=Auki
R5	LTO Pelti3 / PUREO.FG50.3.S	Holding	U16	241	289		0	0	1	0=Kiinni, 1=Auki
R6	Hälytys / PUREO.ALARM.S	Holding	U16	242	290		0	0	1	0=Normaali tila, 1=Hälytys tila
Sounder	Sounder / PUREO.MBA_Sounder.S	Holding	U16	243	291		0	0	1	0=Off, 1=On
Measure	Hälytyksen kuittaus / PUREO.AlarmReset.M	Holding	U16	851			0	0	1	0=Pois, 1=Päällä
External_Boost	Ulkoinen tehostus / PUREO.External_Boost.M	Holding	S16	927	930	%	0	0	0	
Exctract_air_CO2	Poistoilma CO2 pitoisuus / PUREO.Exctract_air_CO2.M	Holding	S16	928	931	ppm	0	0	0	
Exctract_air_VOC	Poistoilma VOC pitoisuus / PUREO.Exctract_air_VOC.M	Holding	S16	929	932	ppm	0	0	0	
FanCtrl	*Puhaltimien säätö*									
ValloxPureo.FanCtrl.FanControlMode	*Ohjaustapa / PUREO.FanControlMode.SP*	*Holding*	*S32*	*504*			*0*	*0*	*2*	*0=Nopeusohjaus, 1=Paineohjaus, 2=Ilmamääräohjaus*

Ouflex M_BA_Vallox_Pureo_1_2_3 Modbus

Normaalit pisteet

Technicalname	Description	Registertype	Addressformat	Modbus reg	Manual reg	Unit	Decimals	Min	Max	Enum
ValloxPureo	*IV koneen hallinta*									
ValloxPureo.SupplyTE	*Tuloilman lämpötila / PUREO.SupplyTE.M*	*Holding*	*S32*	*649*		*°C*	*1*	*0*	*0*	
RecoveryEfficiency	*LTO Hyötysuhde*									
ValloxPureo.ExhaustTempControl.RecoveryEfficiency.Measure	*LTO hyötysuhde / PUREO.TE30.M2*	*Holding*	*S32*	*298*	*309*	*%*	*0*	*0*	*0*	
FlowControl	*Vakioilmamääräsäätö*									
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.TFFlowM	*Tuloilmamäärä / PUREO.TFFlowM.M*	*Holding*	*S32*	*441*	*502*	*l/s*	*0*	*0*	*0*	
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.PFFlowM	*Poistoilmamäärä / PUREO.PFFlowM.M*	*Holding*	*S32*	*446*	*503*	*l/s*	*0*	*0*	*0*	
ValloxPureo	*IV koneen hallinta*									
ValloxPureo.Measure	*Käyntitila / PUREO.EFan_RPM.M1*	*Holding*	*S32*	*254*			*0*	*0*	*0*	*-1=Seis ristiriitaisesti, 0=Seis, 1=Käynnistymässä, 2=Hidas, 3=Nopea, 4=Pysähtymässä, 5=Päällä ristiriitaisesti*
ValloxPureo.Valittu_OutdoorTE	*Ulkoilman lämpötila / PUREO.Valittu_OutdoorTE.M*	*Holding*	*S32*	*249*		*°C*	*1*	*0*	*0*	
TestDrive	*Testiajo*									
ValloxPureo.TestDrive.Measure	*Testiajon tila / PUREO.TestDriveInd.M*	*Holding*	*S32*	*318*			*0*	*0*	*0*	*1=Hidas, 2=Nopea, 3=Tehostus max, 4=Valmis*
EFilter	*Poistoilmasuodatin*									
ValloxPureo.ALARMS.EFilter.SFFilterAlarmLimit	*Poistoilmasuodattimen laskenn. hälytysraja / PUREO.PDE*	*Holding*	*S32*	*302*	*311*	*Pa*	*0*	*0*	*0*	
SFilter	*Tuloilmasuodatin*									
ValloxPureo.ALARMS.SFilter.SFFilterAlarmLimit	*Tuloilmasuodattimen laskennall. hälytysraja / PUREO.PDE*	*Holding*	*S32*	*300*	*310*	*Pa*	*0*	*0*	*0*	
BoostControl	*Tehostuksen ohjaus*									
ValloxPureo.BoostControl.Measure	*CO2 tehostus / PUREO.Exctract_air_CO2.M1*	*Holding*	*S32*	*314*		*%*	*0*	*0*	*0*	
ValloxPureo.BoostControl.Measure2	*VOC tehostus / PUREO.Exctract_air_VOC.M1*	*Holding*	*S32*	*316*		*%*	*0*	*0*	*0*	
ValloxPureo.BoostControl.Measure3	*Tehostus % / PUREO.BoostCtrl.M*	*Holding*	*S32*	*463*		*%*	*0*	*0*	*0*	
ValloxPureo.BoostControl.Measure4	*Poistoilmatehostus / PUREO.TE30.M3*	*Holding*	*S32*	*471*		*%*	*0*	*0*	*0*	
ValloxPureo.BoostControl.Measure5	*Yötuuletustehostus / PUREO.NightCool.M*	*Holding*	*S32*	*352*		*%*	*0*	*0*	*0*	
ValloxPureo.BoostControl.Measure6	*Ulkoinen tehostus / PUREO.External_Boost.M1*	*Holding*	*S32*	*1037*		*%*	*0*	*0*	*0*	
ValloxPureo.BoostControl.Measure7	*Väylätehostus / PUREO.External_Boost.M2*	*Holding*	*S32*	*1039*		*%*	*0*	*0*	*0*	
ValloxPureo.BoostControl.FanPowerBoost	*Tehostus / PUREO.FanPowerBoost.M*	*Holding*	*S32*	*892*			*0*	*0*	*0*	*0=Ei tehostusta, 1=Co2 tehostus tehostaa, 2=VOC tehostus tehostaa, 3=Poistoilman lämpötila tehostaa, 4=Väylätehostus tehostaa, 5=Ulkopuolinen tehostus tehostaa, 6=Yötuuletus*

Ouflex M_BA_Vallox_Pureo_1_2_3 Modbus

Normaalit pisteet

Technicalname	Description	Registertype	Addressformat	Modbus reg	Manual reg	Unit	Decimals	Min	Max	Enum
FanCtrl	*Puhaltimien säätö*									
ValloxPureo.FanCtrl.TestDriveSavePerm	*Koeajon tallennuslupa / PUREO.TestDriveSavePerm.M*	*Holding*	*U16*	*354*	*435*		*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*
ValloxPureo.FanCtrl.FanMaxPowerLimiter	*Puhallintehon rajoitus / PUREO.FanMaxPowerLimiter.M*	*Holding*	*S32*	*293*			*0*	*0*	*0*	*0=Ei rajoitusta, 1=Alhainen ulkoilman lämpötila, 2=Tehonrajoitus käynnistyksessä, 3=Alhainen tuloilman lämpötila*
SpeedControl	*Vakionopeussäätö*									
ValloxPureo.FanCtrl.SpeedControl.TFSpeedSet	*Tuloilmapuhaltimen nopeusasetus / PUREO.TFSpeedSet.M*	*Holding*	*S32*	*475*		*%*	*0*	*0*	*0*	
ValloxPureo.FanCtrl.SpeedControl.PFSpeedSet	*Poistoilmapuhaltimen nopeusasetus / PUREO.PFSpeedSet*	*Holding*	*S32*	*485*		*%*	*0*	*0*	*0*	
PressureControl	*Vakiokanavapainesäätö*									
ValloxPureo.FanCtrl.PressureControl.TFPressureSet	*Tuloilmakanavan paineasetus / PUREO.TFPressureSet.M*	*Holding*	*S32*	*487*		*Pa*	*0*	*0*	*0*	
ValloxPureo.FanCtrl.PressureControl.PFPressureSet	*Poistoilmakanavan paineasetus / PUREO.PFPressureSet.M*	*Holding*	*S32*	*500*		*Pa*	*0*	*0*	*0*	
FlowControl	*Vakioilmamääräsäätö*									
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.SFlowSet	*Tuloilmamäärän laskennallinen asetusarvo / PUREO.PDE*	*Holding*	*S32*	*304*		*l/s*	*0*	*0*	*0*	
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.PFlowSet	*Poistoilmamäärän laskennallinen asetusarvo / PUREO.PD*	*Holding*	*S32*	*306*		*l/s*	*0*	*0*	*0*	
TEMP3	*Säätöportaat*									
ValloxPureo.ExhaustTempControl.TEMP3.SupplyAirCalcSetValue	*Tuloilman laskennallinen asetusarvo / PUREO.SupplyTE.M1*	*Holding*	*S32*	*256*		*°C*	*1*	*0*	*0*	
HeatingFluid	*Vesipatteri*									
ValloxPureo.ExhaustTempControl.HeatingFluid.Measure	*Lämmityksen tila / PUREO.TE45.M1*	*Holding*	*S32*	*262*			*0*	*0*	*0*	*1=Normaali säätö, 2=Paluuvesirajoitus, 3=Ennakointi*
ValloxPureo.ExhaustTempControl.HeatingFluid.Measure2	*Paluuveden laskennallinen asetusarvo / PUREO.TE45.M2*	*Holding*	*S32*	*295*	*308*	*°C*	*1*	*0*	*0*	
RecoveryCool	*Jäähdytysenergian talteenotto*									
ValloxPureo.ExhaustTempControl.RecoveryCool.Measure	*Viileäntalteenoton tila / PUREO.M3*	*Holding*	*U16*	*468*	*477*		*0*	*0*	*1*	*0=Pois, 1=Päällä*
RecoveryDefrostPDE	*Huurteenesto*									
ValloxPureo.ExhaustTempControl.RecoveryDefrostPDE.HRUCalDefFrotLimit	*Laskennallinen sulatusraja / PUREO.PDE50.M3*	*Holding*	*S32*	*260*	*264*	*Pa*	*0*	*0*	*0*	
ValloxPureo.ExhaustTempControl.RecoveryDefrostPDE.Measure	*Ulkoilmarajoitus / PUREO.LTO_huurteenesto.M*	*Holding*	*U16*	*258*			*0*	*0*	*1*	*0=Estetty, 1=Sallittu*
ValloxPureo.ExhaustTempControl.RecoveryDefrostPDE.Measure2	*Sulatuksen tila / PUREO.PDE50.M4*	*Holding*	*U16*	*259*	*297*		*0*	*0*	*1*	*0=Pois, 1=Päällä*
ValloxPureo	*IV koneen hallinta*									
ValloxPureo.Setvalue	*Vaihda käyntitilaa / PUREO.PUREO.SP*	*Holding*	*S32*	*320*			*0*	*0*	*3*	*0=Viikkokello, 1=Seis, 2=Hidas,*

Ouflex M_BA_Vallox_Pureo_1_2_3 Modbus

Normaalit pisteet

Technicalname	Description	Registertype	Addressformat	Modbus reg	Manual reg	Unit	Decimals	Min	Max	Enum
ValloxPureo.Setvalue2	Koneikon ristiriita indikointi viive / PUREO.EFan_RPM.SP1	Holding	S32	322		s	0	0	600	
ValloxPureo.Setvalue3	Jälkituuletusaika / PUREO.SFan_SetY.SP1	Holding	S32	324		s	0	0	600	
ValloxPureo.Setvalue4	Peltien esiavausaika / PUREO.SFan_SetY.SP2	Holding	S32	326		s	0	0	600	
TestDrive	*Testiajo*									
ValloxPureo.TestDrive.SFFilterPDEMinMeasured	*Tuloilmasuodattimen paine-ero - hidas / PUREO.PDE01.S*	*Holding*	*S32*	*1017*		*Pa*	*0*	*0*	*900*	
ValloxPureo.TestDrive.TestDriveStart	*Aloita testiajo / PUREO.TestDriveStart.SP*	*Holding*	*U16*	*1019*			*0*	*0*	*1*	*0=Seis, 1=Käy*
ValloxPureo.TestDrive.SFFilterPDEMaxMeasured	*Tuloilmasuodattimen paine-ero - nopea / PUREO.PDE01.*	*Holding*	*S32*	*1020*		*Pa*	*0*	*0*	*900*	
ValloxPureo.TestDrive.SFFilterPDEBoostMeasured	*Tuloilmasuodattimen paine-ero - tehostus max / PUREO.P*	*Holding*	*S32*	*1022*		*Pa*	*0*	*0*	*900*	
ValloxPureo.TestDrive.EFFilterPDEMinMeasured	*Poistoilmasuodattimen paine-ero - hidas / PUREO.PDEI30*	*Holding*	*S32*	*1024*		*Pa*	*0*	*0*	*900*	
ValloxPureo.TestDrive.EFFilterPDEMaxMeasured	*Poistoilmasuodattimen paine-ero - nopea / PUREO.PDEI30*	*Holding*	*S32*	*1026*		*Pa*	*0*	*0*	*900*	
ValloxPureo.TestDrive.EFFilterPDEBoostMeasured	*Poistoilmasuodattimen paine-ero - tehostus max. / PUREO*	*Holding*	*S32*	*1028*		*Pa*	*0*	*0*	*900*	
ValloxPureo.TestDrive.RecovPDEMinDef	*LTO paine-ero - hidas / PUREO.PDE50.SP1*	*Holding*	*S32*	*1030*		*Pa*	*0*	*0*	*900*	
ValloxPureo.TestDrive.RecovPDEMaxDef	*LTO paine-ero - nopea / PUREO.PDE50.SP2*	*Holding*	*S32*	*1032*		*Pa*	*0*	*0*	*900*	
ValloxPureo.TestDrive.RecovPDEBoostDef	*LTO paine-ero - tehostus max. / PUREO.PDE50.SP3*	*Holding*	*S32*	*1034*		*Pa*	*0*	*0*	*900*	
EFilter	*Poistoilmasuodatin*									
ValloxPureo.ALARMS.EFilter.Setvalue	*Poistoilmasuodattimen hälytysviive / PUREO.PDEI30.SP3*	*Holding*	*S32*	*483*		*min*	*0*	*0*	*59*	
ValloxPureo.ALARMS.EFilter.Setvalue2	*Hystereesi / PUREO.PDEI30.SP4*	*Holding*	*S32*	*601*		*Pa*	*0*	*-83886088388608*		
SFilter	*Tuloilmasuodatin*									
ValloxPureo.ALARMS.SFilter.Setvalue	*Tuloilmasuodattimen hälytysviive / PUREO.PDE01.SP3*	*Holding*	*S32*	*439*		*min*	*0*	*0*	*59*	
ValloxPureo.ALARMS.SFilter.Setvalue2	*Hystereesi / PUREO.PDE01.SP4*	*Holding*	*S32*	*603*		*Pa*	*0*	*-83886088388608*		
PF_State	*Poistoilmapuhallin*									
ValloxPureo.ALARMS.PF_State.Setvalue	*Hälytysviive (s) / PUREO.AD1*	*Holding*	*S32*	*402*		*s*	*0*	*15*	*240*	
SupplyTemp	*Tuloilma lämpötila*									
ValloxPureo.ALARMS.SupplyTemp.Setvalue2	*Hälytysviive (min) / PUREO.SupplyTE.SP3*	*Holding*	*S32*	*406*		*min*	*0*	*0*	*59*	
ValloxPureo.ALARMS.SupplyTemp.Setvalue3	*Tuloilman lämpötilan max poikkeama / PUREO.SupplyTE.*	*Holding*	*S32*	*432*		*°C*	*0*	*0*	*100*	
ValloxPureo.ALARMS.SupplyTemp.Setvalue	*Tuloilman lämpötilan alaraja / PUREO.SupplyTE.SP1*	*Holding*	*S32*	*605*		*°C*	*0*	*-83886088388608*		
TF_State	*Tuloilmapuhallin*									
ValloxPureo.ALARMS.TF_State.Setvalue	*Hälytysviive (s) / PUREO.SP71*	*Holding*	*S32*	*404*		*s*	*0*	*0*	*240*	
ExtTemp	*Poistoilma lämpötila*									
ValloxPureo.ALARMS.ExtTemp.Setvalue2	*Hälytysviive (min) / PUREO.TE30.SP2*	*Holding*	*S32*	*607*		*min*	*0*	*0*	*59*	
ValloxPureo.ALARMS.ExtTemp.Setvalue3	*Poistoilman lämpötilan max poikkeama asetus / PUREO.T*	*Holding*	*S32*	*609*		*°C*	*0*	*0*	*100*	
RetWater	*LP Paluuvesi lämpötila*									
ValloxPureo.ALARMS.RetWater.Setvalue2	*Hälytysviive (min) / PUREO.TE45.SP5*	*Holding*	*S32*	*489*		*min*	*0*	*0*	*59*	
ValloxPureo.ALARMS.RetWater.Setvalue3	*LP Paluuveden alaraja / PUREO.TE45.SP6*	*Holding*	*S32*	*494*		*°C*	*0*	*5*	*50*	
ValloxPureo.ALARMS.RetWater.Setvalue4	*LP Paluuveden yläraja asetus / PUREO.TE45.SP7*	*Holding*	*S32*	*496*		*°C*	*0*	*0*	*100*	

Ouflex M_BA_Vallox_Pureo_1_2_3 Modbus

Normaalit pisteet

Technicalname	Description	Registertype	Addressformat	Modbus reg	Manual reg	Unit	Decimals	Min	Max	Enum
BoostControl	*Tehostuksen ohjaus*									
ValloxPureo.BoostControl.CO2_Boost	*CO2 tehostus / PUREO.Exctract_air_CO2.SP1*	*Holding*	*U16*	*478*			*0*	*0*	*1*	*0=Pois, 1=Päällä*
ValloxPureo.BoostControl.Setvalue2	*CO2 minimiraja / PUREO.Exctract_air_CO2.MIN1*	*Holding*	*S32*	*627*		*ppm*	*0*	*-83886088388608*		
ValloxPureo.BoostControl.Setvalue3	*CO2 maksimiraja / PUREO.Exctract_air_CO2.MAX1*	*Holding*	*S32*	*629*		*ppm*	*0*	*-83886088388608*		
ValloxPureo.BoostControl.Setvalue4	*VOC minimiraja / PUREO.Exctract_air_VOC.MIN1*	*Holding*	*S32*	*631*		*ppm*	*0*	*-83886088388608*		
ValloxPureo.BoostControl.Setvalue5	*VOC maksimiraja / PUREO.Exctract_air_VOC.MAX1*	*Holding*	*S32*	*633*		*ppm*	*0*	*-83886088388608*		
ValloxPureo.BoostControl.VOC_Boost	*VOC tehostus / PUREO.Exctract_air_VOC.SP1*	*Holding*	*U16*	*635*			*0*	*0*	*1*	*0=Pois, 1=Päällä*
ValloxPureo.BoostControl.BUS	*Väylä tehostus / PUREO.BUSBOOST.SP*	*Holding*	*S32*	*636*		*%*	*0*	*0*	*100*	
ValloxPureo.BoostControl.Setvalue7	*Tehostuksen aloituslämpötila / PUREO.TE30.MIN1*	*Holding*	*S32*	*638*		*°C*	*0*	*-83886088388608*		
ValloxPureo.BoostControl.Setvalue8	*Tehostuksen maksimilämpötila / PUREO.TE30.MAX11*	*Holding*	*S32*	*640*		*°C*	*0*	*-83886088388608*		
ValloxPureo.BoostControl.Setvalue9	*Poistoilmatehostus / PUREO.TE30.SP3*	*Holding*	*U16*	*642*			*0*	*0*	*1*	*0=Ei käytössä, 1=Käytössä*
ValloxPureo.BoostControl.Setvalue10	*Yötuuletus / PUREO.TE30.SP4*	*Holding*	*U16*	*870*			*0*	*0*	*1*	*0=Ei käytössä, 1=Käytössä*
ValloxPureo.BoostControl.Ext_Boost	*Ulkoinen tehostus / PUREO.External_Boost.SP1*	*Holding*	*U16*	*1041*			*0*	*0*	*1*	*0=Pois, 1=Päällä*
ValloxPureo.BoostControl.Setvalue11	*Maksimitehostus / PUREO.External_Boost.SP2*	*Holding*	*S32*	*1042*		*%*	*0*	*0*	*100*	
ValloxPureo.BoostControl.Setvalue12	*Maksimitehostus / PUREO.External_Boost.SP3*	*Holding*	*S32*	*1044*		*%*	*0*	*0*	*100*	
ValloxPureo.BoostControl.Setvalue14	*Väylätehostus / PUREO.External_Boost.SP4*	*Holding*	*U16*	*1046*			*0*	*0*	*1*	*0=Pois, 1=Päällä*
NightCool	*Yötuuletus*									
ValloxPureo.BoostControl.NightCool.Setvalue	*Poistoilman lämpötilaraja / PUREO.NightCool.SP2*	*Holding*	*S32*	*902*		*°C*	*0*	*0*	*50*	
ValloxPureo.BoostControl.NightCool.Setvalue2	*Ulkoilman ero tuloilma-asetukseen / PUREO.NightCool.SP3*	*Holding*	*S32*	*904*		*°C*	*0*	*1*	*20*	
ValloxPureo.BoostControl.NightCool.Setvalue3	*Tehostuksen määrä / PUREO.NightCool.SP1*	*Holding*	*S32*	*906*		*%*	*0*	*0*	*100*	
ValloxPureo.BoostControl.NightCool.Setvalue4	*Ulkolämpötilaraja / PUREO.NightCool.SP*	*Holding*	*S32*	*247*		*°C*	*0*	*-50*	*100*	
OutdoorLimit	*Puhaltimen ulkolämpötilarajoitus*									
ValloxPureo.OutdoorLimit.Setvalue	*Ulkolämpötilarajoitus aloitus / PUREO.Valittu_OutdoorTE.*	*Holding*	*S32*	*1047*		*°C*	*0*	*-50*	*50*	
ValloxPureo.OutdoorLimit.Setvalue2	*Ulkolämpötilarajoitus maksimi / PUREO.Valittu_OutdoorTE*	*Holding*	*S32*	*1049*		*°C*	*0*	*-50*	*50*	
ValloxPureo.OutdoorLimit.Setvalue3	*Ulkoilmatehonrajoitus / PUREO.Valittu_OutdoorTE.SP9*	*Holding*	*U16*	*246*			*0*	*0*	*1*	*0=Ei käytössä, 1=Käytössä*
PreHeat	*Esilämmityspatteri*									
ValloxPureo.PreHeat.Setvalue	*P-alue / PUREO.TE01.SP2*	*Holding*	*S32*	*584*		*°C*	*0*	*2*	*500*	
ValloxPureo.PreHeat.Setvalue2	*I-aika / PUREO.TE01.SP3*	*Holding*	*S32*	*586*		*s*	*0*	*5*	*300*	
ValloxPureo.PreHeat.Setvalue3	*Etulämmittimen lämpötilaasetus / PUREO.TE01.SP1*	*Holding*	*S32*	*588*		*°C*	*0*	*-50*	*50*	
ValloxPureo.PreHeat.Setvalue4	*Etulämmitin / PUREO.PreHeater.SP*	*Holding*	*U16*	*590*			*0*	*0*	*1*	*0=Ei käytössä, 1=Käytössä*
FanCtrl	*Puhaltimien säätö*									
ValloxPureo.FanCtrl.Setvalue	*Lukitus min teholle / PUREO.FanLimitTime.SP*	*Holding*	*S32*	*611*		*min*	*0*	*0*	*120*	

Ouflex M_BA_Vallox_Pureo_1_2_3 Modbus

Normaalit pisteet

Technicalname	Description	Registertype	Addressformat	Modbus reg	Manual reg	Unit	Decimals	Min	Max	Enum
ValloxPureo.FanCtrl.Setvalue2	Tehonrajoituksen rampin pituus / PUREO.FanRampTime.	Holding	S32	613		min	0	-83886088388608		
ValloxPureo.FanCtrl.Setvalue3	Tuloilma tehonrajoitus / PUREO.SAirLimit.SP	Holding	U16	251			0	0	1	0=Ei käytössä, 1=Käytössä
SpeedControl	*Vakionopeussäätö*									
ValloxPureo.FanCtrl.SpeedControl.Setvalue5	*Tuloilmapuhallin - hidas / PUREO.TFSpeedSet.HSP*	*Holding*	*S32*	*544*		*%*	*0*	*0*	*100*	
ValloxPureo.FanCtrl.SpeedControl.Setvalue6	*Tuloilmapuhallin - nopea / PUREO.TFSpeedSet.FSP*	*Holding*	*S32*	*546*		*%*	*0*	*0*	*100*	
ValloxPureo.FanCtrl.SpeedControl.Setvalue7	*Poistoilmapuhallin - hidas / PUREO.PFSeedSet.HSP*	*Holding*	*S32*	*548*		*%*	*0*	*0*	*100*	
ValloxPureo.FanCtrl.SpeedControl.Setvalue10	*Poistoilmapuhallin - nopea / PUREO.PFSeedSet.FSP*	*Holding*	*S32*	*550*		*%*	*0*	*0*	*100*	
ValloxPureo.FanCtrl.SpeedControl.Setvalue	*Tuloilmapuhallin - tehostus max / PUREO.TFSpeedSet.M*	*Holding*	*S32*	*615*		*%*	*0*	*-83886088388608*		
ValloxPureo.FanCtrl.SpeedControl.Setvalue2	*Poistoilmapuhallin - tehostus max / PUREO.PFSeedSet.M*	*Holding*	*S32*	*617*		*%*	*0*	*-83886088388608*		
PressureControl	*Vakiokanavapainesäätö*									
ValloxPureo.FanCtrl.PressureControl.Setvalue5	*Tuloilmakanavan paine - hidas / PUREO.PDE10.HSP1*	*Holding*	*S32*	*552*		*Pa*	*0*	*0*	*1000*	
ValloxPureo.FanCtrl.PressureControl.Setvalue	*P-alue tuloima / PUREO.PDE10.SP1*	*Holding*	*S32*	*554*			*0*	*2*	*100000*	
ValloxPureo.FanCtrl.PressureControl.Setvalue2	*I-aika tuloima / PUREO.PDE10.SP2*	*Holding*	*S32*	*556*		*s*	*0*	*5*	*1000*	
ValloxPureo.FanCtrl.PressureControl.Setvalue6	*Tuloilmakanavan paine - nopea / PUREO.PDE10.FSP1*	*Holding*	*S32*	*558*		*Pa*	*0*	*0*	*1000*	
ValloxPureo.FanCtrl.PressureControl.Setvalue7	*Poistoilmakanavan paine - hidas / PUREO.PDE31.HSP1*	*Holding*	*S32*	*560*		*Pa*	*0*	*0*	*1000*	
ValloxPureo.FanCtrl.PressureControl.Setvalue8	*P-alue poistoilma / PUREO.PDE31.SP6*	*Holding*	*S32*	*562*			*0*	*2*	*100000*	
ValloxPureo.FanCtrl.PressureControl.Setvalue9	*I-aika poistoilma / PUREO.PDE31.SP7*	*Holding*	*S32*	*564*		*s*	*0*	*5*	*1000*	
ValloxPureo.FanCtrl.PressureControl.Setvalue10	*Poistoilmakanavan paine - nopea / PUREO.PDE31.FSP1*	*Holding*	*S32*	*566*		*Pa*	*0*	*0*	*1000*	
ValloxPureo.FanCtrl.PressureControl.Setvalue3	*Tuloilmakanavan paine - tehostus max / PUREO.TFSpeed*	*Holding*	*S32*	*623*		*Pa*	*0*	*-83886088388608*		
ValloxPureo.FanCtrl.PressureControl.Setvalue4	*Poistoilmakanavan paine - tehostus max / PUREO.PDE31*	*Holding*	*S32*	*625*		*Pa*	*0*	*-83886088388608*		
SupplyFlow	*Tuloilma säätöpoikkeama*									
ValloxPureo.FanCtrl.PressureControl.SupplyFlow.Setvalue2	*Hälytysviive (min) / PUREO.PDE10.AD1*	*Holding*	*S32*	*568*		*min*	*0*	*0*	*59*	
ValloxPureo.FanCtrl.PressureControl.SupplyFlow.Setvalue3	*Tuloilman paineen max poikkeama / PUREO.PDE10.HV1*	*Holding*	*S32*	*570*		*l/s*	*0*	*0*	*500*	
ExtFlow	*Poistoilma säätöpoikkeama*									
ValloxPureo.FanCtrl.PressureControl.ExtFlow.Setvalue2	*Hälytysviive (min) / PUREO.PDE31.SP2*	*Holding*	*S32*	*572*		*min*	*0*	*0*	*59*	
ValloxPureo.FanCtrl.PressureControl.ExtFlow.Setvalue3	*Poistoilman virtauksen max poikkeama / PUREO.PDE31.*	*Holding*	*S32*	*574*		*l/s*	*0*	*0*	*500*	
FlowControl	*Vakioilmamääräsäätö*									
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.Setvalue5	*Tuloilmavirta - hidas / PUREO.PDE12.HSP11*	*Holding*	*S32*	*506*		*l/s*	*0*	*0*	*2500*	
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.Setvalue	*P-alue tuloima / PUREO.PDE12.SP1*	*Holding*	*S32*	*508*			*0*	*2*	*100000*	
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.Setvalue2	*I-aika tuloima / PUREO.PDE12.SP2*	*Holding*	*S32*	*512*		*s*	*0*	*5*	*1000*	
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.Setvalue6	*Tuloilmavirta - nopea / PUREO.PDE12.FSP1*	*Holding*	*S32*	*514*		*l/s*	*0*	*0*	*2000*	
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.Setvalue7	*Poistoilmavirta - hidas / PUREO.PDE32.HSP1*	*Holding*	*S32*	*516*		*l/s*	*0*	*0*	*2500*	
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.Setvalue8	*P-alue poistoilma / PUREO.PDE32.SP6*	*Holding*	*S32*	*518*			*0*	*2*	*100000*	
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.Setvalue9	*I-aika poistoilma / PUREO.PDE32.SP9*	*Holding*	*S32*	*520*		*s*	*0*	*5*	*1000*	
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.Setvalue10	*Poistoilmavirta - nopea / PUREO.PDE32.SP5*	*Holding*	*S32*	*510*		*l/s*	*0*	*0*	*2000*	

Ouflex M_BA_Vallox_Pureo_1_2_3 Modbus

Normaalit pisteet

Technicalname	Description	Registertype	Addressformat	Modbus reg	Manual reg	Unit	Decimals	Min	Max	Enum
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.Setvalue3	Tuloilmavirta - tehostus max / PUREO.PDE12.SP4	Holding	S32	619		l/s	0	-83886088388608		
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.Setvalue4	Poistoilmavirta - tehostus max / PUREO.PDE32.MAX1	Holding	S32	621		l/s	0	-83886088388608		
PFanFlowCalculate	*Poistoipuhallin ilmamäärä*									
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.PFanFlowCalculate.KSet	*Poistopuhaltimen k-kerroin / PUREO.PFFlowM.SP1*	*Holding*	*S32*	*538*			*0*	*0*	*2000*	
TFanFlowCalculate	*Tulopuhallin ilmamäärä*									
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.TFanFlowCalculate.KSet	*Tulopuhaltimen k-kerroin / PUREO.TFFlowM.SP1*	*Holding*	*S32*	*522*			*0*	*0*	*2000*	
SupplyFlow	*Tuloilma säätöpoikkeama*									
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.SupplyFlow.Setvalue2	*Hälytysviive (min) / PUREO.TFFlowM.AD1*	*Holding*	*S32*	*527*		*min*	*0*	*0*	*59*	
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.SupplyFlow.Setvalue3	*Tuloilman paineen max poikkeama / PUREO.TFFlowM.HV1*	*Holding*	*S32*	*530*		*l/s*	*0*	*0*	*500*	
ExtFlow	*Poistoilma säätöpoikkeama*									
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.ExtFlow.Setvalue2	*Hälytysviive (min) / PUREO.PFFlowM.AD1*	*Holding*	*S32*	*540*		*min*	*0*	*0*	*59*	
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.ExtFlow.Setvalue3	*Poistoilman virtauksen max poikkeama / PUREO.PFFlowM*	*Holding*	*S32*	*542*		*l/s*	*0*	*0*	*500*	
ExhaustTempControl	*Lämpötilan säätö*									
ValloxPureo.ExhaustTempControl.Setvalue	*Lämmittimen tyyppi / PUREO.TV45.SP1*	*Holding*	*U16*	*643*			*0*	*0*	*1*	*0=Neste, 1=Sähkö*
TEMP3	*Säätöportaat*									
ValloxPureo.ExhaustTempControl.TEMP3.Setvalue	*P-alue / PUREO.SupplyTE.SP5*	*Holding*	*S32*	*328*		*°C*	*0*	*2*	*500*	
ValloxPureo.ExhaustTempControl.TEMP3.Setvalue2	*I-aika - tuloilma / PUREO.SupplyTE.SP6*	*Holding*	*S32*	*330*		*s*	*0*	*5*	*300*	
ValloxPureo.ExhaustTempControl.TEMP3.Setvalue3	*P-alue - LTO / PUREO.SupplyTE.SP7*	*Holding*	*S32*	*332*		*°C*	*0*	*2*	*500*	
ValloxPureo.ExhaustTempControl.TEMP3.Setvalue5	*P-alue - lämmitys / PUREO.SupplyTE.SP8*	*Holding*	*S32*	*334*		*°C*	*0*	*2*	*500*	
ValloxPureo.ExhaustTempControl.TEMP3.Setvalue4	*P-alue / PUREO.SupplyTE.SP9*	*Holding*	*S32*	*336*		*°C*	*0*	*2*	*200*	
ValloxPureo.ExhaustTempControl.TEMP3.Setvalue6	*I-aika / PUREO.SupplyTE.SP10*	*Holding*	*S32*	*338*		*s*	*0*	*5*	*1000*	
ValloxPureo.ExhaustTempControl.TEMP3.Setvalue8	*Tuloilman minimilämpötila / PUREO.SupplyTE.SP13*	*Holding*	*S32*	*340*		*°C*	*0*	*10*	*25*	
ValloxPureo.ExhaustTempControl.TEMP3.Setvalue9	*Tuloilman maksimilämpötila / PUREO.SupplyTE.SP14*	*Holding*	*S32*	*342*		*°C*	*0*	*15*	*28*	
ValloxPureo.ExhaustTempControl.TEMP3.Setvalue10	*Jäähdytyksen eroalue / PUREO.SupplyTE.SP11*	*Holding*	*S32*	*344*		*°C*	*0*	*0*	*10*	
ValloxPureo.ExhaustTempControl.TEMP3.Setvalue7	*Ulkolämpötilaraja / PUREO.TV55.SP2*	*Holding*	*S32*	*348*		*°C*	*0*	*-83886088388608*		
ValloxPureo.ExhaustTempControl.TEMP3.Setvalue12	*Lämpötila-asetus / PUREO.AirTemp.SP*	*Holding*	*S32*	*813*		*°C*	*0*	*0*	*50*	
ValloxPureo.ExhaustTempControl.TEMP3.Setvalue11	*Jäähdytys / PUREO.TV55.SP1*	*Holding*	*U16*	*350*			*0*	*0*	*1*	*0=Ei käytössä, 1=Käytössä*
ValloxPureo.ExhaustTempControl.TEMP3.TempCtrlMode	*Lämpötilan ohjaustapa / PUREO.SupplyTE.SP12*	*Holding*	*U16*	*807*			*0*	*0*	*1*	*0=Tuloilmaohjaus, 1=Poistoilmaohjaus*
RecoveryStartUp	*Lämmön talteenotto Start*									
ValloxPureo.ExhaustTempControl.RecoveryStartUp.Setval	*LTO:n asento käynnistystilanteessa / PUREO.SP51*	*Holding*	*S32*	*400*		*%*	*0*	*0*	*100*	
HeatingFluid	*Vesipatteri*									
ValloxPureo.ExhaustTempControl.HeatingFluid.P_RetWaterCtrl	*P-alue - paluuvesi / PUREO.TE45.SP2*	*Holding*	*S32*	*380*		*°C*	*0*	*2*	*500*	
ValloxPureo.ExhaustTempControl.HeatingFluid.I_RetWaterCtrl	*I-aika - paluuvesi / PUREO.TE45.SP3*	*Holding*	*S32*	*382*		*s*	*0*	*5*	*300*	

Ouflex M_BA_Vallox_Pureo_1_2_3 Modbus

Normaalit pisteet

Technicalname	Description	Registertype	Addressformat	Modbus reg	Manual reg	Unit	Decimals	Min	Max	Enum
ValloxPureo.ExhaustTempControl.HeatingFluid.Setvalue	Paluuvesi - käynnistyslämpötila / PUREO.TE45.SP9	Holding	S32	384		°C	0	5	50	
ValloxPureo.ExhaustTempControl.HeatingFluid.Setvalue2	Paluuvesi - pysäytyslämpötila / PUREO.TE45.SP10	Holding	S32	392		°C	0	10	50	
ValloxPureo.ExhaustTempControl.HeatingFluid.Setvalue3	Asetuksen muutosaika / PUREO.TE45.SP11	Holding	S32	394		min	0	0	10	
RecoveryEfficiency	*LTO Hyötysuhde*									
ValloxPureo.ExhaustTempControl.RecoveryEfficiency.Setvalue	*LTO Hyötysuhde alaraja / PUREO.Y1.SP1*	*Holding*	*S32*	*396*		*%*	*0*	*0*	*100*	
ValloxPureo.ExhaustTempControl.RecoveryEfficiency.Setvalue2	*LTO Hyötysuhde hälytysviive / PUREO.Y1.SP2*	*Holding*	*S32*	*398*		*min*	*0*	*0*	*120*	
RecoveryCool	*Jäähdytysenergian talteenotto*									
ValloxPureo.ExhaustTempControl.RecoveryCool.Setvalue	*Eroalue viileäntalteenotto päälle / PUREO.TE30.SP7*	*Holding*	*S32*	*644*		*°C*	*0*	*1*	*10*	
ValloxPureo.ExhaustTempControl.RecoveryCool.Setvalue2	*Eroalue viileäntalteenotto pois päältä / PUREO.TE30.SP5*	*Holding*	*S32*	*646*		*°C*	*0*	*0*	*5*	
RecoveryDefrostPDE	*Huurteenesto*									
ValloxPureo.ExhaustTempControl.RecoveryDefrostPDE.Setvalue5	*Sulatusjakson aika / PUREO.PDE50.SP8*	*Holding*	*S32*	*355*		*min*	*0*	*0*	*60*	
ValloxPureo.ExhaustTempControl.RecoveryDefrostPDE.Setvalue6	*Ulkoilmaraja sulatukselle / PUREO.Valittu_OutdoorTE.SP3*	*Holding*	*S32*	*357*		*°C*	*0*	*-30*	*20*	
ValloxPureo.ExhaustTempControl.RecoveryDefrostPDE.Setvalue7	*Sulatuskertojen maksimi määrä / PUREO.PDE50.SP10*	*Holding*	*S32*	*361*		*kpl*	*0*	*0*	*10*	
ValloxPureo.ExhaustTempControl.RecoveryDefrostPDE.Setvalue4	*LTO ohituksen sulatusasento / PUREO.SP31*	*Holding*	*S32*	*378*		*%*	*0*	*0*	*100*	
ValloxPureo.ExhaustTempControl.RecoveryDefrostPDE.Setvalue8	*Lohkopeltien määrä / PUREO.LTOFG.SP*	*Holding*	*S32*	*599*			*0*	*1*	*3*	*1=1, 2=2, 3=3*
ValloxPureo.ExhaustTempControl.RecoveryDefrostPDE.LTO_rotor_defrost_speed	*LTO roottori sulatusnopeus / PUREO.SP3*	*Holding*	*S16*	*682*		*%*	*0*	*0*	*100*	
ValloxPureo.ExhaustTempControl.RecoveryDefrostPDE.DefrostDelay	*Sulatuksen käynnistyviive / PUREO.PDE50.SP4*	*Holding*	*S16*	*387*		*min*	*0*	*0*	*60*	
Bus_device_select	*Väylälaitteiden valinta*									
Bus_device_select.LTO_type	*LTO tyyppi / PUREO.LTO_type.SP*	*Holding*	*U16*	*672*			*0*	*0*	*1*	*0=Lohko, 1=Roottori*
Bus_device_select.PureoPanel_active	*Pureo Panel käytössä / PUREO.PureoPanel_active.SP*	*Holding*	*U16*	*676*			*0*	*0*	*1*	*0=Ei käytössä, 1=Käytössä*
Fans_switch	*Puhaltimien valinta*									
Fans_switch.Fan_type	*Puhallin valmistaja / PUREO.Fan_type.SP*	*Holding*	*U16*	*704*			*0*	*0*	*1*	*0=Ziehl-Abegg, 1=ebm-papst*

Ouflex M_BA_Vallox_Pureo_1_2_3 Modbus

Bus devices

Kaikki käsiajorekisterit ovat Holding tyyppiä ja U16 formaattia. 0=Automaatti, 1=Käsiajo

Technicalname	Description	Registertype	Addressformat	Modbus reg	Manual reg	Unit	Decimals	Min	Max	Enum
MB1.ADDR1.Ziehl_SFan										
MB1.ADDR1.Ziehl_SFan: Laitteen asetukset										
MB1_ADDR1_Ziehl_SFan_SpeedControlMode	*Ohjaustapa / PUREO.SFan_SpeedControl_mode.M*	*Holding*	*S32*	*452*			*0*	*-83886088388608*		
MB1_ADDR1_Ziehl_SFan_PIN	*PIN koodi / PUREO.SFan_PIN_code.M*	*Holding*	*S32*	*450*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR1_Ziehl_SFan_Watchdog_mode	*Ohjaustapa / PUREO.SFan_Whatchdog_mode.M*	*Holding*	*S32*	*917*			*0*	*-83886088388608*		
MB1_ADDR1_Ziehl_SFan_Watchdog_time	*Ohjaustapa / PUREO.SFan_Whatchdog_time.M*	*Holding*	*S32*	*919*		*s*	*0*	*-83886088388608*		
MB1.ADDR1.Ziehl_SFan: Mittaukset										
MB1_ADDR1_Ziehl_SFan_FanState	*Puhaltimen tila / PUREO.EFan_State.M*	*Holding*	*S32*	*364*			*0*	*0*	*0*	*0=Käy, 1=Seis*
MB1_ADDR1_Ziehl_SFan_FanSpeed	*Tulopuh. rpm / PUREO.EFan_RPM.M*	*Holding*	*S32*	*366*		*rpm*	*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR1_Ziehl_SFan_FanCurrent	*Puhaltimen virta / PUREO.EFan_Current.M*	*Holding*	*S32*	*368*		*A*	*1*	*0*	*0*	
MB1_ADDR1_Ziehl_SFan_FanInternalTemp	*Puhaltimen lämpötila / PUREO.EFan_Internal_temp.M*	*Holding*	*S32*	*370*		*°C*	*1*	*0*	*0*	
MB1_ADDR1_Ziehl_SFan_FanInputPower	*Puhaltimen ottoteho / PUREO.EFan_Power.M*	*Holding*	*S32*	*372*		*W*	*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR1_Ziehl_SFan_FanDCVoltage	*Puhaltimen DC-jännite / PUREO.EFan_DC_voltage.M*	*Holding*	*S32*	*374*		*V*	*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR1_Ziehl_SFan_FanSupplyVoltage	*Puhaltimen syöttöjännite / PUREO.EFan_Supply_voltage.M*	*Holding*	*S32*	*376*		*V*	*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR1_Ziehl_SFan_IgbtTemperature	*Puhaltimen IGBT-lämpötila / PUREO.SFan_IGBT_temp.M*	*Holding*	*S32*	*252*		*°C*	*1*	*0*	*0*	
MB1.ADDR1.Ziehl_SFan: Asetusarvot										
MB1_ADDR1_Ziehl_SFan_FanMinSpeed	*Miniminopeus*	*Holding*	*S32*	*653*		*rpm*	*0*	*0*	*6000*	
MB1_ADDR1_Ziehl_SFan_FanMaxSpeed	*Maksiminopeus*	*Holding*	*S32*	*655*		*rpm*	*0*	*0*	*6000*	
MB1_ADDR1_Ziehl_SFan_Point	*Nopeusohje / PUREO.SFan_SetY.SP*	*Holding*	*S32*	*454*		*%*	*0*	*0*	*10*	
MB1.ADDR2.Ziehl_EFan										
MB1.ADDR2.Ziehl_EFan: Laitteen asetukset										
MB1_ADDR2_Ziehl_EFan_SpeedControlMode	*Ohjaustapa / PUREO.EFan_SpeedControl_mode.M*	*Holding*	*S32*	*469*			*0*	*-83886088388608*		
MB1_ADDR2_Ziehl_EFan_PIN	*PIN koodi / PUREO.EFan_PIN_code.M*	*Holding*	*S32*	*459*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR2_Ziehl_EFan_Watchdog_mode	*Ohjaustapa / PUREO.EFan_Whatchdog_mode.M*	*Holding*	*S32*	*921*			*0*	*-83886088388608*		
MB1_ADDR2_Ziehl_EFan_Watchdog_time	*Ohjaustapa / PUREO.EFan_Whatchdog_time.M*	*Holding*	*S32*	*923*		*s*	*0*	*-83886088388608*		
MB1.ADDR2.Ziehl_EFan: Mittaukset										
MB1_ADDR2_Ziehl_EFan_FanState	*Puhaltimen tila / PUREO.SFan_State.M*	*Holding*	*S32*	*244*			*0*	*0*	*0*	*0=Käy, 1=Seis*
MB1_ADDR2_Ziehl_EFan_FanSpeed	*Tulopuh. rpm / PUREO.SFan_RPM.M*	*Holding*	*S32*	*411*		*rpm*	*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR2_Ziehl_EFan_FanCurrent	*Puhaltimen virta / PUREO.SFan_Current.M*	*Holding*	*S32*	*413*		*A*	*1*	*0*	*0*	
MB1_ADDR2_Ziehl_EFan_FanInternalTemp	*Puhaltimen lämpötila / PUREO.SFan_Internal_temp.M*	*Holding*	*S32*	*415*		*°C*	*1*	*0*	*0*	
MB1_ADDR2_Ziehl_EFan_FanInputPower	*Puhaltimen ottoteho / PUREO.SFan_Power.M*	*Holding*	*S32*	*417*		*W*	*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR2_Ziehl_EFan_FanDCVoltage	*Puhaltimen DC-jännite / PUREO.SFan_DC_voltage.M*	*Holding*	*S32*	*419*		*V*	*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR2_Ziehl_EFan_FanSupplyVoltage	*Puhaltimen syöttöjännite / PUREO.SFan_Supply_voltage.M*	*Holding*	*S32*	*421*		*V*	*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR2_Ziehl_EFan_IgbtTemperature	*Puhaltimen IGBT-lämpötila / PUREO.EFan_IGBT_temp.M*	*Holding*	*S32*	*312*		*°C*	*1*	*0*	*0*	
MB1.ADDR2.Ziehl_EFan: Asetusarvot										
MB1_ADDR2_Ziehl_EFan_FanMinSpeed	*Miniminopeus*	*Holding*	*S32*	*427*		*rpm*	*0*	*0*	*6000*	

Ouflex M_BA_Vallox_Pureo_1_2_3 Modbus

Bus devices

Technicalname	Description	Registertype	Addressformat	Modbus reg	Manual reg	Unit	Decimals	Min	Max	Enum
MB1_ADDR2_Ziehl_EFan_FanMaxSpeed	Maksiminopeus	Holding	S32	430		rpm	0	0	6000	
MB1_ADDR2_Ziehl_EFan_Point	Nopeusohje / PUREO.EFan_SetY.SP	Holding	S32	457		%	0	0	10	
MB1.ADDR3.EBM_SFan										
MB1.ADDR3.EBM_SFan: Mittaukset										
MB1_ADDR3_EBM_SFan_ActualSpeed	*Puhaltimen nopeus / PUREO.MB1_ADDR3_EBM_SFan_A*	*Holding*	*S16*	*346*			*0*	*0*	*0*	
MB1.ADDR3.EBM_SFan: Asetusarvot										
MB1_ADDR3_EBM_SFan_SetvalueSource	*Ohjaustapa / PUREO.MB1_ADDR3_EBM_SFan_Setvalue*	*Holding*	*S16*	*688*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR3_EBM_SFan_FailSafeSetValueSource	*Fail-safe tulo / PUREO.MB1_ADDR3_EBM_SFan_FailSaf*	*Holding*	*S16*	*690*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR3_EBM_SFan_TimeLagFailSafe	*Fail-safe aika / PUREO.MB1_ADDR3_EBM_SFan_TimeL*	*Holding*	*S16*	*692*		*s*	*1*	*-3276*	*3276*	
MB1_ADDR3_EBM_SFan_MaxSpeed	*Maksimi nopeus / PUREO.MB1_ADDR3_EBM_SFan_Ma*	*Holding*	*S16*	*694*		*rpm*	*0*	*-32768*	*32767*	
MB1.ADDR3.EBM_SFan: Lähdöt										
MB1_ADDR3_EBM_SFan_Setvalue	*Nopeusohjaus / PUREO.MB1_ADDR3_EBM_SFan_Setval*	*Holding*	*S16*	*359*			*0*	*0*	*0*	
MB1.ADDR4.EBM_EFan										
MB1.ADDR4.EBM_EFan: Mittaukset										
MB1_ADDR4_EBM_EFan_ActualSpeed	*Puhaltimen nopeus / PUREO.MB1_ADDR4_EBM_EFan_A*	*Holding*	*S16*	*360*			*0*	*0*	*0*	
MB1.ADDR4.EBM_EFan: Asetusarvot										
MB1_ADDR4_EBM_EFan_SetvalueSource	*Ohjaustapa / PUREO.MB1_ADDR4_EBM_EFan_Setvalue*	*Holding*	*S16*	*696*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR4_EBM_EFan_FailSafeSetValueSource	*Fail-safe tulo / PUREO.MB1_ADDR4_EBM_EFan_FailSaf*	*Holding*	*S16*	*698*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR4_EBM_EFan_TimeLagFailSafe	*Fail-safe aika / PUREO.MB1_ADDR4_EBM_EFan_TimeL*	*Holding*	*S16*	*700*		*s*	*1*	*-3276*	*3276*	
MB1_ADDR4_EBM_EFan_MaxSpeed	*Maksimi nopeus / PUREO.MB1_ADDR4_EBM_EFan_Ma*	*Holding*	*S16*	*702*		*rpm*	*0*	*-32768*	*32767*	
MB1.ADDR4.EBM_EFan: Lähdöt										
MB1_ADDR4_EBM_EFan_Setvalue	*Nopeusohjaus / PUREO.MB1_ADDR4_EBM_EFan_Setval*	*Holding*	*S16*	*462*			*0*	*0*	*0*	
MB1.ADDR5.Ouman_5ChDPT										
MB1.ADDR5.Ouman_5ChDPT: Mittaukset										
MB1_ADDR5_Ouman_5ChDPT_Ch1	*Paine-ero tulosuodatin / PUREO.PDE01.M*	*Holding*	*S32*	*1051*		*Pa*	*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR5_Ouman_5ChDPT_Ch2	*Paine-ero poistosuodatin / PUREO.PDEI30.M*	*Holding*	*S32*	*1053*		*Pa*	*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR5_Ouman_5ChDPT_Ch3	*Paine-ero LTO / PUREO.PDE50.M*	*Holding*	*S32*	*1055*		*Pa*	*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR5_Ouman_5ChDPT_Ch4	*Paine-ero tulopuhallin / PUREO.PDE12.M*	*Holding*	*S32*	*1057*		*Pa*	*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR5_Ouman_5ChDPT_Ch5	*Paine-ero poistopuhallin / PUREO.PDE32.M*	*Holding*	*S32*	*1059*		*Pa*	*0*	*0*	*0*	
MB1.ADDR5.Ouman_5ChDPT: Asetusarvot										
MB1_ADDR5_Ouman_5ChDPT_Airflowformulaenumchannel4	*Tulopuhallin valmistaja / PUREO.MB1_ADDR5_Ouman_5ChDPT_Airflowformulaenumchannel4.SP*	*Holding*	*S32*	*910*			*0*	*0*	*7*	*0=Off, 1=On, 2=EBM-papst (m3/h), 3=Fläktwoods (m3/s), 4=Rosenberg (m3/h), 5=Nicotra (m3/h), 6=Comefri (m3/h), 7=Gebhardt (m3/h)*

Ouflex M_BA_Vallox_Pureo_1_2_3 Modbus

Bus devices

Technicalname	Description	Registertype	Addressformat	Modbus reg	Manual reg	Unit	Decimals	Min	Max	Enum
MB1_ADDR5_Ouman_5ChDPT_Airflowformulaenumchannel5	Poistopuhallin valmistaja / PUREO.MB1_ADDR5_Ouman_5ChDPT_Airflowformulaenumchannel5.SP	Holding	S32	908			0	0	7	0=Off, 1=On, 2=EBM-papst (m3/h), 3=Fläktwoods (m3/s), 4=Rosenberg (m3/h), 5=Nicotra (m3/h), 6=Comefri (m3/h), 7=Gebhardt (m3/h)
MB1_ADDR5_Ouman_5ChDPT_AirflowformulaKvaluechannel4034700Actuallimitsdependsonairflowformula	Tulopuhallin K-arvo / PUREO.MB1_ADDR5_Ouman_5ChDPT_AirflowformulaKvaluechannel4034700Actuallimitsdependsonairflowformula.SP	Holding	S32	914			0	3	47000	
MB1_ADDR5_Ouman_5ChDPT_AirflowformulaKvaluechannel5034700Actuallimitsdependsonairflowformula	Poistopuhallin K-arvo / PUREO.MB1_ADDR5_Ouman_5ChDPT_AirflowformulaKvaluechannel5034700Actuallimitsdependsonairflowformula.SP	Holding	S32	912			0	3	47000	
MB1.ADDR6.VLX_Pureo_Panel										
MB1.ADDR6.VLX_Pureo_Panel: Parameters										
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_SpeedSet_SA_SPD1	*SpeedSet SA Spd1 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_*	*Holding*	*S16*	*742*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_SpeedSet_SA_SPD2	*SpeedSet SA Spd2 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_*	*Holding*	*S16*	*744*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_SpeedSet_SA_SPD3	*SpeedSet SA Spd3 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_*	*Holding*	*S16*	*746*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_SpeedSet_EA_SPD1	*SpeedSet EA Spd1 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_*	*Holding*	*S16*	*748*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_SpeedSet_EA_SPD2	*SpeedSet EA Spd2 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_*	*Holding*	*S16*	*750*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_SpeedSet_EA_SPD3	*SpeedSet EA Spd3 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_*	*Holding*	*S16*	*752*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PressureSet_SA_FAN	*PressureSet SA Fan / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo*	*Holding*	*S16*	*754*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PressureSet_EA_FAN	*PressureSet EA Fan / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo*	*Holding*	*S16*	*756*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PressureSet_SA_SPD1	*PressureSet SA Spd1 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo*	*Holding*	*S16*	*758*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PressureSet_SA_SPD2	*PressureSet SA Spd2 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo*	*Holding*	*S16*	*760*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PressureSet_SA_SPD3	*PressureSet SA Spd3 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo*	*Holding*	*S16*	*762*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PressureSet_EA_SPD1	*PressureSet EA Spd1 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo*	*Holding*	*S16*	*764*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PressureSet_EA_SPD2	*PressureSet EA Spd2 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo*	*Holding*	*S16*	*766*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PressureSet_EA_SPD3	*PressureSet EA Spd3 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo*	*Holding*	*S16*	*768*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_FlowSet_SA_FAN	*FlowSet SA Fan / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pan*	*Holding*	*S16*	*770*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_FlowSet_EA_FAN	*FlowSet EA Fan / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pan*	*Holding*	*S16*	*772*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_FlowSet_SA_SPD1	*FlowSet SA Spd1 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pa*	*Holding*	*S16*	*774*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_FlowSet_SA_SPD2	*FlowSet SA Spd2 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pa*	*Holding*	*S16*	*776*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_FlowSet_SA_SPD3	*FlowSet SA Spd3 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pa*	*Holding*	*S16*	*778*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_FlowSet_EA_SPD1	*FlowSet EA Spd1 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pa*	*Holding*	*S16*	*780*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_FlowSet_EA_SPD2	*FlowSet EA Spd2 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pa*	*Holding*	*S16*	*782*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_FlowSet_EA_SPD3	*FlowSet EA Spd3 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pa*	*Holding*	*S16*	*784*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TempSet_SA	*TempSet SA / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_*	*Holding*	*S16*	*787*			*0*	*-32768*	*32767*	

Ouflex M_BA_Vallox_Pureo_1_2_3 Modbus

Bus devices

Technicalname	Description	Registertype	Addressformat	Modbus reg	Manual reg	Unit	Decimals	Min	Max	Enum
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TempSet_EA	TempSet EA / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_	Holding	S16	789			0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TempSet_EA_SupplyHe	TempSet EA supply heat / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pu	Holding	S16	793			0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TempSet_EA_SupplyCo	TempSet EA supply cool / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pu	Holding	S16	791			0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_ControlMode	Fan Control Mode / PUREO.RU23FanControlMode.SP	Holding	S16	1001			0	0	2	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_K_termSet_SA_Fan	K-term SA fan / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel	Holding	S16	843			0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_K_termSet_EA_Fan	K-term EA fan / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel	Holding	S16	845			0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_NightCoolSet_Enable	Night cool enable / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pa	Holding	U16	799			0	0	1	0=Off, 1=On
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_NightCoolSet_OutdoorLimit	Night cooling outdoor limit / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_NightCoolSet_OutdoorLimit.SP	Holding	S16	839			0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_NightCoolSet_BoostLevel	Night cooling boost level / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pur	Holding	S16	833			0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_BusBoostSet_MaxLevel	Bus boost max level / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_	Holding	S16	835			0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_ExternalBoost_MaxLevel	External boost max level / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pu	Holding	S16	837			0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_CO2_BoostSet_Enable	co2 boost enable / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pa	Holding	U16	800			0	0	1	0=Off, 1=On
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_CO2_BoostSet_Min	co2 boost min / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel	Holding	S16	861			0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_CO2_BoostSet_Max	co2 boos max / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel	Holding	S16	863			0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_VOC_BoostSet_Enable	VOC boost enable / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_P	Holding	U16	805			0	0	1	0=Off, 1=On
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_VOC_BoostSet_Min	VOC boost min / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pane	Holding	S16	859			0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_VOC_BoostSet_Max	VOC boost max / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pane	Holding	S16	857			0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_CoolingSet_Enable	Cooling enable / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pane	Holding	U16	437			0	0	1	0=Off, 1=On
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_CoolingSet_OutdoorTempLimit	Cooling outdoor limit / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_CoolingSet_OutdoorTempLimit.SP	Holding	S16	815			0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_RU23VLX_RTU_PreHeaterSet_Enable	Preheater enable / PUREO.MB1_ADDR6_RU23VLX_RTU	Holding	U16	925			0	0	1	0=Off, 1=On
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_MB1_ADDR6_RU23VLX_RTU_HReSet_Type	LTO tyyppi / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_MB1_ADDR6_RU23VLX_RTU_HReSet_Type.SP	Holding	U16	714			0	0	1	0=Plate, 1=Rotate
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_HReSet_NumberOfPortions	Number of HRe blocks / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_HReSet_NumberOfPortions.SP	Holding	S16	803			0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_MB1_ADDR6_RU23VLX_RTU_HReSet_Bypass	LTO ohituksen asento sulatuksessa / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_MB1_ADDR6_RU23VLX_RTU_HReSet_Bypass.SP	Holding	S16	389		%	0	0	100	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_DefrostSet_WasteTempLimit	Defrost waste temp limit / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_DefrostSet_WasteTempLimit.SP	Holding	S16	795			0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_DefrostSet_Time	Defrost time / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_	Holding	S16	797			0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PostAiringSet_Time	Post airing time / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pane	Holding	S16	809			0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PostHeaterSet_FreezeGuardMinReturnTemp	Post heater freeze guard min return temp / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PostHeaterSet_FreezeGuardMinReturnTemp.SP	Holding	S16	821			0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PostHeaterSet_FreezeGuardStartTemp	Post heater freeze guard start temp / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PostHeaterSet_FreezeGuardStartTemp.SP	Holding	S16	819			0	-32768	32767	

Ouflex M_BA_Vallox_Pureo_1_2_3 Modbus

Bus devices

Technicalname	Description	Registertype	Addressformat	Modbus reg	Manual reg	Unit	Decimals	Min	Max	Enum
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PostHeaterSet_FreezeGuardStartupTime	Post heater freeze guard startup time / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PostHeaterSet_FreezeGuardStartupTime.SP	Holding	S16	817			0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PostHeaterSet_Type	Post heater type / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pan	Holding	U16	806			0	0	1	0=Liquid, 1=Electric
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PowerLimitSet_Enable	Power limit enable / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_P	Holding	U16	449			0	0	1	0=Off, 1=On
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PowerLimitSet_StartTe	Power limit start temp / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo	Holding	S16	657		°C	0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PowerLimitSet_MaxTemp	Power limit max temp / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo	Holding	S16	659		°C	0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_MB1_ADDR6_RU23VLX_RTU_SupplyLimitSet_Enable	Tuloilman tehonrajoitus / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_MB1_ADDR6_RU23VLX_RTU_SupplyLimitSet_Enable.SP	Holding	U16	865			0	0	1	0=Ei käytössä, 1=Käytössä
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_MinSpeedLockSet_Delay	Speed lock at min speed / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pu	Holding	S16	847			0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_ValveOpeningSet_Delay	Speed lock at zero / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_P	Holding	S16	849			0	-32768	32767	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_WeekCalendarSet_Enab	WeekCalendarSet_Enable / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_	Holding	U16	891			0	0	1	0=Off, 1=On
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_BusBoostSet_Enable	BusBoostSet_Enable / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo	Holding	U16	889			0	0	1	0=Off, 1=On
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_ExternalBoostSet_Enable	ExternalBoostSet_Enable / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pu	Holding	U16	890			0	0	1	0=Off, 1=On
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TemperatureSet_ControlMode	TemperatureSet_ControlMode / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TemperatureSet_ControlMode.SP	Holding	U16	888			0	0	1	0=Tulo, 1=Poisto
MB1.ADDR6.VLX_Pureo_Panel: Values										
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_SpeedCtrl_SA_FAN	*Nopeusohje tulo / PUREO.TFanY.M*	*Holding*	*S16*	*669*		*%*	*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_SpeedCtrl_EA_FAN	*Nopeusohje poisto / PUREO.PFanY.M*	*Holding*	*S16*	*671*		*%*	*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_TempSA	*Tuloilman lämpötila / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_*	*Holding*	*S16*	*681*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_TempSA_Duct	*Tuloilman lämpötila kanava / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_*	*Holding*	*S16*	*683*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_TempEA	*Poistoilman lämpötila / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo*	*Holding*	*S16*	*685*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_TempWaste	*Jäteilman lämpötila / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_*	*Holding*	*S16*	*713*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_TempOutside	*Ulkolämpötila / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel*	*Holding*	*S16*	*687*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_TempOutsidePreheat	*Esilämmmitetty ulkoilma / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_TempOutsidePreheat.M*	*Holding*	*S16*	*689*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_TempSA_AfterHRe	*Tuloilma LTO jälkeen / PUREO.Output_HreBypass.M*	*Holding*	*S16*	*691*		*%*	*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_RPM_SA_Fan	*SA Fan RPM / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel*	*Holding*	*S16*	*693*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_RPM_EA_Fan	*Poisto puh. RPM / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pa*	*Holding*	*S16*	*695*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_PressureSA	*Tuloilman paine / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pane*	*Holding*	*S16*	*673*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_PressureEA	*Poistoilman paine / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pa*	*Holding*	*S16*	*675*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_Pressure_HRe	*LTO paine-ero / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel*	*Holding*	*S16*	*697*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_HRe_Efficiency	*LTO hyötysuhde / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pan*	*Holding*	*S16*	*699*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_Pressure_FilterSA	*Tuloilman suodatin Pa / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pure*	*Holding*	*S16*	*701*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_Pressure_FilterEA	*Poistoilman suodatin Pa / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pur*	*Holding*	*S16*	*703*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_AfterHeaterOut	*Jälkilämmitysteho / PUREO.Output_AfterHeaterOut.M*	*Holding*	*S16*	*705*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_PreHeaterOut	*Esilämmitysteho / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pan*	*Holding*	*S16*	*707*			*0*	*0*	*0*	

Ouflex M_BA_Vallox_Pureo_1_2_3 Modbus

Bus devices

Technicalname	Description	Registertype	Addressformat	Modbus reg	Manual reg	Unit	Decimals	Min	Max	Enum
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_CoolingOut	Jäähdytysteho / PUREO.TV55.M	Holding	S16	709			0	0	0	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_AirflowSA	Tuloilman ilmamäärä / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo	Holding	S16	677			0	0	0	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_AirflowEA	Poistoilman ilmamäärä / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pure	Holding	S16	679			0	0	0	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_Anal_Input_Volta	Ulkoinen jännitetulo / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_	Holding	S16	711			0	0	0	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_CO2	Mitattu CO2 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_	Holding	S16	390			0	0	0	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_VOC	Mitattu VOC / PUREO.M	Holding	S16	388			0	0	0	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_ReturnWaterTemp	LP paluuvesi / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_	Holding	S16	461			0	0	0	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Meas_HR_rotor_speed	LTO roottorin kierrosluku / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pu	Holding	S16	710		rpm	0	0	0	
MB1.ADDR6.VLX_Pureo_Panel: PanelControls										
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_App_PanelMainscreenSt ate	*Paneelin tila / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_ App_PanelMainscreenState.SP*	*Holding*	*S16*	*740*			*0*	*0*	*4*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Testdrive_Start	*Start testdrive / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel*	*Holding*	*U16*	*812*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_AlarmACK	*Alarm ACK / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Al*	*Holding*	*U16*	*916*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*
MB1.ADDR6.VLX_Pureo_Panel: TestResults										
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PressDiff_HReSPD1	*Testiajon LTO 1 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pane*	*Holding*	*S16*	*949*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PressDiff_HReSPD2	*Testiajon LTO 2 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pane*	*Holding*	*S16*	*951*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PressDiff_HReSPD3	*Testiajon LTO 3 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pane*	*Holding*	*S16*	*953*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PressDiff_SA_FilterSPD1	*Testiajon tulosuodatin 1 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pur*	*Holding*	*S16*	*955*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PressDiff_SA_FilterSPD2	*Testiajon tulosuodatin 2 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pur*	*Holding*	*S16*	*957*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PressDiff_SA_FilterSPD3	*Testiajon tulosuodatin 3 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pur*	*Holding*	*S16*	*959*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PressDiff_EA_FilterSPD1	*Testiajon poistosuodatin 1 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_P*	*Holding*	*S16*	*961*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PressDiff_EA_FilterSPD2	*Testiajon poistosuodatin 2 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_P*	*Holding*	*S16*	*963*			*0*	*0*	*0*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_PressDiff_EA_FilterSPD3	*Testiajon poistosuodatin 3 / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_P*	*Holding*	*S16*	*965*			*0*	*0*	*0*	
MB1.ADDR6.VLX_Pureo_Panel: AHU_info										
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_MBA_SWver_Major	*MBA sw major / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel*	*Holding*	*S16*	*852*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_MBA_SWver_Minor	*MBA sw minor / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel*	*Holding*	*S16*	*854*			*0*	*-32768*	*32767*	
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_AHUstate_DefrostSymbol	*Sulatussymboli / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pane*	*Holding*	*U16*	*856*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_AHU_TestdriveState	*Testiajon tila / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_*	*Holding*	*S16*	*894*			*0*	*-32768*	*32767*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_AHU_State	*Koneen tilatieto / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pane*	*Holding*	*S16*	*896*			*0*	*-32768*	*32767*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_AHU_StatePowerLimit	*Koneen tehonrajoitustieto / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pu*	*Holding*	*S16*	*898*			*0*	*-32768*	*32767*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_AHU_StateHighestBoost	*Koneen tehostustieto / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo*	*Holding*	*S16*	*900*			*0*	*-32768*	*32767*	*0=Off, 1=On*
MB1.ADDR6.VLX_Pureo_Panel: TimeAndDate										
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TimeSet_Year	*Vuosi / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TimeSe*	*Holding*	*S32*	*943*			*0*	*-83886088388608*		
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TimeSet_Month	*Kuukausi / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Tim*	*Holding*	*S32*	*945*			*0*	*-83886088388608*		
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TimeSet_Day	*Päivä / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TimeSe*	*Holding*	*S32*	*947*			*0*	*-83886088388608*		
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TimeSet_Hour	*Tunti / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TimeSet*	*Holding*	*S32*	*967*			*0*	*-83886088388608*		

Ouflex M_BA_Vallox_Pureo_1_2_3 Modbus

Bus devices

Technicalname	Description	Registertype	Addressformat	Modbus reg	Manual reg	Unit	Decimals	Min	Max	Enum
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TimeSet_Minute	Minuutti / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Time	Holding	S32	969			0	-83886088388608		
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TimeGet_Year	Muutettu vuosi / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel	Holding	S32	982			0	-83886088388608		
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TimeGet_Month	Muutettu kk / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_T	Holding	S32	984			0	-83886088388608		
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TimeGet_Day	Muutettu päivä / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel	Holding	S32	986			0	-83886088388608		
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TimeGet_Hours	Muutettu tunti / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel	Holding	S32	988			0	-83886088388608		
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TimeGet_Minutes	Muutettu minuutti / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pa	Holding	S32	999			0	-83886088388608		
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TimeGet_TimeNotify	Aika muutettu / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel	Holding	U16	1003			0	0	1	0=Off, 1=On
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TimeGet_DateNotify	Pvm muutettu / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel	Holding	U16	990			0	0	1	0=Off, 1=On
MB1.ADDR6.VLX_Pureo_Panel: Alarms2										
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_SupplyTempSensorUI3	*Tuloilma-anturi(UI3) / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_SupplyTempSensorUI3.M*	*Holding*	*U16*	*279*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_SupplyTempSensorUI9	*Tuloilma-anturi/kanava(UI9) / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_SupplyTempSensorUI9.M*	*Holding*	*U16*	*351*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_OutdoorTempSensorUI1	*Ulkoilma-anturi(UI1) / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_OutdoorTempSensorUI1.M*	*Holding*	*U16*	*429*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_OutdoorTempSensorPreUI8	*Ulkoilma-anturi/kanava(UI8) / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_OutdoorTempSensorPreUI8.M*	*Holding*	*U16*	*434*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_ExhaustTempSensorUI4	*Poistoilma-anturi(UI4) / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_ExhaustTempSensorUI4.M*	*Holding*	*U16*	*436*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_WasteTempSensorUI5	*Jäteilma-anturi(UI5) / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_WasteTempSensorUI5.M*	*Holding*	*U16*	*438*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_SupplyTempSensorAfterHreUI2	*Tuloilma-anturi LTO:n jälk(UI2) / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_SupplyTempSensorAfterHreUI2.M*	*Holding*	*U16*	*448*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_ReturnWaterTempSensor	*LP-anturi paluuvesi (UI6) / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_ReturnWaterTempSensor.M*	*Holding*	*U16*	*467*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_DefrostMaxTime	*Huurteenesto max aika / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pure*	*Holding*	*U16*	*479*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_HReEfficiency	*LTO hyötysuhde / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Pan*	*Holding*	*U16*	*480*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_EmergencyStop	*Hätäseis / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alar*	*Holding*	*U16*	*481*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_ExhaustFan	*Poistopuhallin / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel*	*Holding*	*U16*	*482*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_SupplyFan	*Tulopuhallin / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_A*	*Holding*	*U16*	*537*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_FilterSupply	*Suodatinhälytys -tuloilma / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pu*	*Holding*	*U16*	*648*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_FilterExhaust	*Suodatinhälytys - poistoilma / PUREO.MB1_ADDR6_VLX*	*Holding*	*U16*	*651*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_FireRiskSupply	*Palovaara - tuloilma / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_*	*Holding*	*U16*	*652*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_FireRiskExhaust	*Palovaara - poistoilma / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pure*	*Holding*	*U16*	*661*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_ReturnWaterLow	*LP paluuveden lämpötila - matala / PUREO.MB1_ADDR6*	*Holding*	*U16*	*662*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_ReturnWaterHigh	*LP paluuveden lämpötila - korkea / PUREO.MB1_ADDR6*	*Holding*	*U16*	*663*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*

Ouflex M_BA_Vallox_Pureo_1_2_3 Modbus

Bus devices

Technicalname	Description	Registertype	Addressformat	Modbus reg	Manual reg	Unit	Decimals	Min	Max	Enum
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_SupplyTempDeviation	Tuloilman lämpötilan poikkeama / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_SupplyTempDeviation.M	Holding	U16	664			0	0	1	0=Off, 1=On
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_SupplyTempLow	Tuloilman lämpötila - alaraja / PUREO.MB1_ADDR6_VLX	Holding	U16	665			0	0	1	0=Off, 1=On
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_ExhaustTempDeviation	Poistoilman lämpötilan poikkeama / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_ExhaustTempDeviation.M	Holding	U16	667			0	0	1	0=Off, 1=On
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_SupplyFanComm	Tulopuhallin kommunikointivika / PUREO.MB1_ADDR6_V	Holding	U16	668			0	0	1	0=Off, 1=On
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_ExhaustFanComm	Poistopuhallin kommunikointivika / PUREO.MB1_ADDR6_	Holding	U16	715			0	0	1	0=Off, 1=On
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_UserPanelComm	Pureo -ohjain kommunikointivika / PUREO.MB1_ADDR6_	Holding	U16	716			0	0	1	0=Off, 1=On
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_PressureSensorComm	Paine-erolähetin kommunikointivika / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_PressureSensorComm.M	Holding	U16	786			0	0	1	0=Off, 1=On
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_SupplyFlowDeviation	Tuloilman ilmamäärään poikkeama / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_SupplyFlowDeviation.M	Holding	U16	801			0	0	1	0=Off, 1=On
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_ExhaustFlowDeviation	Poistoilman ilmamäärän poikkeama / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_ExhaustFlowDeviation.M	Holding	U16	802			0	0	1	0=Off, 1=On
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_SupplyPressureDeviation	Tuloilman paineen poikkeama / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_SupplyPressureDeviation.M	Holding	U16	808			0	0	1	0=Off, 1=On
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_ExhaustPressureDeviation	Poistoilman paineen poikkeama / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_Alarm_ExhaustPressureDeviation.M	Holding	U16	811			0	0	1	0=Off, 1=On
MB1.ADDR6.VLX_Pureo_Panel: TimeProgram										
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TimeProgram	*AHU time program / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TimeProgram.TP*	*Holding*		*10001*			*0*	*0*	*1*	*0=Seis, 1=Hidas, 2=Nopea*
MB1.ADDR16.Varimax25M										
MB1.ADDR16.Varimax25M: Mittaukset										
MB1_ADDR16_Varimax25M_RotorSpeed	*Roottorin kierrosluku / PUREO.MB1_ADDR16_Varimax25*	*Holding*	*U16*	*347*		*rpm*	*1*	*0*	*0*	
MB1.ADDR16.Varimax25M: Asetusarvot										
MB1_ADDR16_Varimax25M_Control	*Käyttötila / PUREO.MB1_ADDR16_Varimax25M_Control.*	*Holding*	*U16*	*678*			*0*	*0*	*65535*	
MB1.ADDR16.Varimax25M: Lähdöt										
MB1_ADDR16_Varimax25M_RelerenceEfficacy	*Ohjaus / PUREO.MB1_ADDR16_Varimax25M_RelerenceE*	*Holding*	*U16*	*391*		*%*	*0*	*0*	*0*	
MB1.ADDR16.Varimax25M: Hälytykset										
MB1_ADDR16_Varimax25M_ReserAlarm	*Reset alarm / PUREO.MB1_ADDR16_Varimax25M_Rese*	*Holding*	*U16*	*670*			*0*	*0*	*1*	*0=Off, 1=On*

Ouflex M_BA_Vallox_Pureo_1_2_3 Modbus

Hälytykset

Kaikki hälytysrekisterit ovat Holding tyyppiä ja U16 formattia

Technicalname	Description	Modbus reg	Ack Reg	Transfer Reg	Ack value	Alarm class	Alarm id
	Kuittaa kaikki hälytykset	14			1=Kuittaa kaikki hälytykset		
MB2_ADDR247_Ziehl_SFan__Error	Tuloilmapuhallin kommunikointivika	666	54	55	397	1	#A397
MB2_ADDR247_Ziehl_EFan__Error	Poistoilmapuhallin kommunikointivika	443	54	55	386	1	#A386
SensorFaultAlarm__UI_3	Anturivika Tuloilma LP jälk. (TE10)	591	54	55	341	2	#A341
SensorFaultAlarm__UI_4	Anturivika Poistoilma (TE30)	592	54	55	342	2	#A342
SensorFaultAlarm__UI_6	Anturivika LP Paluuvesi (TE45)	593	54	55	343	2	#A343
SensorFaultAlarm__UI_8	Anturivika Ulkolämpötila (TE00)	594	54	55	624	2	#A624
SensorFaultAlarm__UI_2	Anturivika Tuloilma LTO jälk. (TE02)	595	54	55	347	2	#A347
SensorFaultAlarm__UI_5	Anturivika Poistoilma LTO jälk. (TE31)	596	54	55	348	2	#A348
SensorFaultAlarm__UI_1	Anturivika Raitisilma esil.patt. jälk. (TE01)	597	54	55	349	2	#A349
SensorFaultAlarm__UI_9	Anturivika Tuloilma JP jälk. (TE11)	598	54	55	355	2	#A355
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel__Error	Näyttö kommunikointivika	1036	54	55	2371	1	#A2371
MB1_ADDR5_Ouman_5ChDPT__Error	Painelähetin kommunikointivika	1064	54	55	2408	1	#A2408
SystemAlarm	Järjestelmävirhe!	887	54	55	2375	1	#A2375
MB1_ADDR3_EBM_SFan__Error	Tuloilmapuhallin kommunikointivika	706	54	55	2528	1	#A2528
MB1_ADDR4_EBM_EFan__Error	Poistoilmapuhallin kommunikointivika	708	54	55	2529	1	#A2529
MB1_ADDR16_Varimax25M__Error	Laite MB1.Varimax25M osoitteessa 7 ei vastaa	684	54	55	2531	1	#A2531
MB1_Varimax25M_Alarm2	Yhteishälytys£MB1_16_Varimax25M	686	54	55	2640	1	#A2640
ValloxPureo.ALARMS.EMS_A	IV-Hätäseis	386	54	55	1448	1	#A1448
ValloxPureo.ALARMS.EFilter.SupplyFilterAlarm_A	Poistosuodatinhälytys	529	54	55	1459	3	#A1459
ValloxPureo.ALARMS.SFilter.SupplyFilterAlarm_A	Tulosuodatinhälytys	526	54	55	1456	3	#A1456
ValloxPureo.ALARMS.PF_State.ContradictionAlarm_A	Poistoilmapuhallin ristiriita	409	54	55	1450	1	#A1450
ValloxPureo.ALARMS.SupplyTemp.LowLimit_A	Tuloilman lämpötilan alaraja	524	54	55	1454	1	#A1454
ValloxPureo.ALARMS.SupplyTemp.Deviation_A	Tuloilman lämpötilan poikkeama	525	54	55	1455	2	#A1455
ValloxPureo.ALARMS.TF_State.ContradictionAlarm_A	Tuloilmapuhallin ristiriita	498	54	55	1451	1	#A1451
ValloxPureo.ALARMS.ExtTemp.Deviation_A	Poistoilman lämpötilan poikkeama	536	54	55	1468	2	#A1468
ValloxPureo.ALARMS.RetWater.LowLimit_A	LP Paluuveden alaraja	534	54	55	1465	1	#A1465
ValloxPureo.ALARMS.RetWater.HighLimit_A	LP Paluuveden yläraja asetus	535	54	55	1466	2	#A1466
ValloxPureo.ALARMS.FireRisk.STempFR_A	Tuloilman palovaara	532	54	55	1462	1	#A1462
ValloxPureo.ALARMS.FireRisk.ETempFR_A	Poistoilman palovaara	533	54	55	1463	1	#A1463
ValloxPureo.FanCtrl.PressureControl.SupplyFlow.LowLimit_A	Tuloilman ilmamäärä alaraja	580	54	55	273	2	#A273
ValloxPureo.FanCtrl.PressureControl.SupplyFlow.HighLimit_A	Tuloilman ilmamäärä yläraja	581	54	55	274	2	#A274
ValloxPureo.FanCtrl.PressureControl.ExtFlow.LowLimit_A	Poistoilman ilmamäärä alaraja	582	54	55	1464	2	#A1464
ValloxPureo.FanCtrl.PressureControl.ExtFlow.HighLimit_A	Poistoilman ilmamäärän yläraja	583	54	55	1467	2	#A1467

Ouflex M_BA_Vallox_Pureo_1_2_3 Modbus

Hälytykset

Kaikki hälytysrekisterit ovat Holding tyyppiä ja U16 formattia

Technicalname	Description	Modbus reg	Ack Reg	Transfer Reg	Ack value	Alarm class	Alarm id
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.SupplyFlow.LowLimit_A	Tuloilman ilmamäärä alaraja	576	54	55	271	2	#A271
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.SupplyFlow.HighLimit_A	Tuloilman ilmamäärä yläraja	577	54	55	272	2	#A272
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.ExtFlow.LowLimit_A	Poistoilman ilmamäärä alaraja	578	54	55	1460	2	#A1460
ValloxPureo.FanCtrl.FlowControl.ExtFlow.HighLimit_A	Poistoilman ilmamäärän yläraja	579	54	55	1461	2	#A1461
ValloxPureo.ExhaustTempControl.RecoveryEfficiency.AnalogAlarm_A	LTO Hyötysuhde	363	54	55	1471	1	#A1471
ValloxPureo.ExhaustTempControl.RecoveryDefrostPDE.RecoveryAlarm_A	Huurtumisen esto päällä maksimi ajan	408	54	55	812	2	#A812

Ouflex M_BA_Vallox_Pureo_1_2_3 Modbus

Aikaohjelmat

Kaikki aikaohjelmarekisterit ovat U16 formattia

Technicalname	*Description*	*Program type*	*Reg type*	*Modbus reg*	*Address multiple*	*Point count*	*Enums*
MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TimeProgram	Viikko-ohjelma: AHU time program / PUREO.MB1_ADDR6_VLX_Pureo_Panel_TimeProgram.TP	1	Holding	10003	120	30	Ei käytössä=-1, Seis=0, Hidas=1, Nopea=2
	Erikoispäivät:AHU time program	3	Holding	10243	120	30	Seis=0, Hidas=1, Nopea=2
	Poikkeuskalenteri:AHU time program	3	Holding	10123	120	30	Automaatti=-1, Seis=0, Hidas=1, Nopea=2
	Nykyinen arvo:AHU time program		Holding	10001	1		Automaatti=-1, Seis=0, Hidas=1, Nopea=2
	Käsiajo:AHU time program		Holding	10002	1		Automaatti=-1, Seis=0, Hidas=1, Nopea=2

Ouflex M_BA_Vallox_Pureo_1_2_3 Modbus

Aika-asetukset

Description	*Registertype*	*Addressformat*	*Modbus reg*	*Decimals*	*Min*	*Max*	*Enum*
Vuosi	Holding	U16	2	0	2008	2100	
Kuukausi	Holding	U16	3	0	1	12	1=tammikuu, 2=helmikuu, 3=maaliskuu, 4=huhtikuu, 5=toukokuu, 6=kesäkuu, 7=heinäkuu, 8=elokuu, 9=syyskuu, 10=lokakuu, 11=marraskuu, 12=joulukuu
Päivä	Holding	U16	4	0	1	31	
Viikonpäivä	Holding	U16	5	0	1	7	1=Maanantai, 2=Tiistai, 3=Keskiviikko, 4=Torstai, 5=Perjantai, 6=Lauantai, 7=Sunnuntai
Tunti	Holding	U16	6	0	0	23	
Minuutti	Holding	U16	7	0	0	59	