

JUMO AQUIS touch P – Modulares Mehrkanalmessgerät für die Flüssigkeitsanalyse mit integriertem Regler und Bildschirmschreiber (202580)

- bis zu 2 Analyseeingänge in beliebiger Kombination für den direkten Anschluss von Sensoren zur Flüssigkeitsanalyse
- bis zu 21 weitere Messsignale direkt oder per Schnittstelle anschließbar
- Schnittstellen: USB-Host, USB-Device, Modbus, PROFIBUS DP, Ethernet und PROFINET-IO-Device (2 × RJ45)
- Ethernet-Funktionen: Webserver, Alarmierungen per E-Mail, Setup per PC und Auslesen aufgezeichneter Messdaten
- brillanter TFT-Farbgrafikbildschirm mit 3,5" Bildschirmdiagonale, 320 × 240 Pixel und 256 Farben
- intuitive Bedienung über Touchscreen
- Einbaugerät für den Schalttafeleinbau (Schutzart IP66, frontseitig)



Bestellangaben

(1) Grundtyp	
202580	AQUIS touch P (mehrere Ein- und Ausgänge bereits vorhanden, siehe Typenblatt)
(2) Ausführung	
8	Standard mit werkseitigen Einstellungen
9	kundenspezifische Konfiguration (Angabe im Klartext)
(3) Landessprache	
01	Deutsch
02	Englisch
03	Französisch
(4) Analyseingang 1	
0	nicht belegt
1	pH / Redox / NH ₃
2	CR konduktive Leitfähigkeit (2-/4-Pol)
3	CI induktive Leitfähigkeit
(5) Analyseingang 2	
0	nicht belegt
1	pH / Redox / NH ₃
2	CR konduktive Leitfähigkeit (2-/4-Pol)
3	CI induktive Leitfähigkeit
(6) Ein-/Ausgang 1	
00	nicht belegt
10	Universaleingang
11	Relais (Wechsler)
12	2 Relais (Schließer)
13	Halbleiterrelais 230 V, 1 A
14	Logikausgang 0/22 V
15	2 Logikausgänge 0/12 V
16	Analogausgang
17	2 PhotoMOS-Relais
(7) Ein-/Ausgang 2	
00	nicht belegt
10	Universaleingang
11	Relais (Wechsler)
12	2 Relais (Schließer)
13	Halbleiterrelais 230 V, 1 A
14	Logikausgang 0/22 V
15	2 Logikausgänge 0/12 V
16	Analogausgang
17	2 PhotoMOS-Relais
19	Versorgungsspannungsausg. DC +/-5V,24V
(8) Ein-/Ausgang 3	
00	nicht belegt

11	Relais (Wechsler)
12	2 Relais (Schließer)
13	Halbleiterrelais 230 V, 1 A
14	Logikausgang 0/22 V
15	2 Logikausgänge 0/12 V
16	Analogausgang
17	2 PhotoMOS-Relais
18	3 Binäreingänge
(9) Ein-/Ausgang 4	
00	nicht belegt
11	Relais (Wechsler)
12	2 Relais (Schließer)
13	Halbleiterrelais 230 V, 1 A
14	Logikausgang 0/22 V
15	2 Logikausgänge 0/12 V
16	Analogausgang
17	2 PhotoMOS-Relais
18	3 Binäreingänge
(10) Spannungsversorgung	
23	AC 110 bis 240 V +10/-15 %, 48 bis 63 Hz
39	AC/DC 24 V +30/-25 %, 48 bis 63 Hz
(11) Schnittstelle Com2	
00	nicht belegt
08	Ethernet
54	RS422/485 Modbus RTU
63	PROFINET-IO-Device (2 × RJ45)
64	PROFIBUS-DP (Slave)
(12) DNV-GL-geprüft	
000	ohne Zulassung
062	mit DNV-GL-Zulassung
(13) Typenzusätze	
000	ohne Typenzusatz
213	Registrierfunktion
214	Mathematik- und Logikmodul
962	JUMO digiLine Protokoll aktiviert

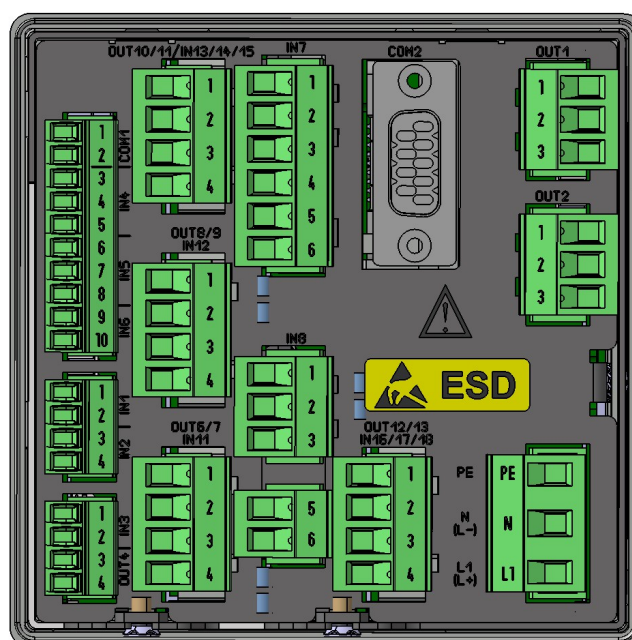
Bestellschlüssel

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)

Typenzusätze nacheinander Aufführen und durch Komma trennen

Übersicht: Typenschlüssel und Rückwandbezeichnung

Typenschlüssel	Rückwandbezeichnung
Analyseeingang 1 (4)	IN7
Analyseeingang 2 (5)	IN8
Ein-/Ausgang 1 (6)	OUT 6/7, IN11
Ein-/Ausgang 2 (7)	OUT 8/9, IN12
Ausgang 3 (8)	OUT 10/11, IN13/14/15
Ausgang 4 (9)	OUT 12/13, IN16/17/18



Lagerausführungen

Bestellschlüssel	Teile-Nr.
202580/8-01-0-0-00-00-00-23-00/213,214,962,	00637230

Zubehör

Bezeichnung	Teile-Nr.
20258x/1 (Analyseneingang pH/Rd/NH3)	00584264
20258x/2 (Analyseneingang CR)(PG209796)	00584263
202580/3 (Analyseneingang Ci)(PG209796)	00649258
703571(20258x)/10 (Universaleingang)	00775887
Ersatz-MN 775887 703571(20258x)/10	00581159
703571(20258x)/11 (Relais (Wechsler))	00581160
703571(20258x)/12 (2 Relais (Schließer))	00581162
703571(20258x)/13 (Halbleiterrelais 230	00581164
703571(20258x)/14 (Logikausgang 0/22 V)	00581165
703571(20258x)/15 (2 Logikausgänge 0/12	00581168
703571(20258x)/16 (Analogausgang)	00581169
703571/20258x /17 (2 PhotoMOS-Relais)	00581171
20258x/18 (3 Binäreingänge)(PG209796)	00592962
20258x/19 (Versorgungsspannungsausg. DC (PG209796)	00592963
703571(20258x)/08 (Ethernet)	00581174
703571(20258x)/54 (RS422/485 Modbus RTU)	00581172
703571(20258x)/63 (PROFINET)	00694792
703571(20258x)/64 (PROFIBUS-DP)	00581173
703571(20258x)/213 (Registrierfunktion) Registrierfunktion)	00581176
703571(20258X)/214 (Mathe/Logik F1-F8) Mathematik/Logik F1-8)	00581177
USB-Kabel, A auf Mini-B-Stecker, 3m	00506252
USB Speicherstick Industrie (2 GB)	00505592
Edelstahlgehäuse Ausschnitt 96 x 96 mm	00628452
Freischaltung Automatischer Ausdruck	00505548
Anschlusskabel Ci mit M12 Stecker z. Sen. Anschluss bei Verwendung des Edelstahlgehäuses (PG209791)	00628468
Vorkonfiguration (Service)	00427968
Service-Einsatz	00427970
Wartung Analysenmesstechnik	00758365

Software

Bezeichnung	Teile-Nr.
PCA3000/PCC JUMO SW-Paket 709701/02	00431884
GSD-Generator JUMO 144.01.xx/1.xx (kostenloser Download auf unserer Internetseite)	00432892
Setup AQUIS touch S/P JUMO; (PG202599)	00594355
JUMO Device App für Android	00656256
JUMO AQUIS touch PROFINET Beschreibungsd (kostenloser Download)	00681850