Controllers

Verzeichnis
Index

TEMPERATURREGLER
TEMPERATURE CONTROLLERS

V01		Temperaturregler iDouble-C Temperature controller iDouble-C	143
V08		Temperaturregler iTwin Temperature controller iTwin	143
V02		Temperaturregler iExpert-T, touch screen Temperature controller iExpert-T, touch screen	144

NADELVERSCHLUSS SEQUENTIELL REGLER
VALVE GATE SEQUENCE CONTROLLERS

V03		Nadelverschluß sequentiell Regler iMulti-S Valve gate sequence controller iMulti-S	145
V04		Nadelverschluß sequentiell Regler iEasy-S Valve gate sequence controller iEasy-S	145
V05		Hydraulische sequentiell Regler Hydraulic control unit	146

MAGNETVENTILE
SOLENOID VALVE GROUPS

V11		Monostable Öl-Magnetventile Monostable oil solenoid valve	147
V11		Bistable Öl-Magnetventile Bistable oil solenoid valve	147
V10		Monostabile Luftmagnetventil Monostable air solenoid valve	148

DRUCKVERSTÄRKER
PRESSURE BOOSTERS

V06		Druckverstärker Pressure booster	149

TROLLEY FÜR REGLER
TROLLEYS FOR CONTROLLERS

V09		Trolley für regler Trolley for controllers	150

V01

Temperaturregler iDouble-C
Temperature controller iDouble-C

Hinweise: Im Lieferumfang sind 4 m lange Verbindungskabel enthalten, Trolleys sind nicht im Lieferumfang

Note: the connection cables length 4 m are included, the trolleys are not included

Bezeichnung:

Code: **V01-01-ZXX**

Bereiche Zones	ZXX	Macht po Bereich Power output cards
2	**002**	3450 W, 15 A
4	**004**	3450 W, 15 A
6	**006**	3450 W, 15 A
8	**008**	3450 W, 15 A
10	**010**	3450 W, 15 A
12	**012**	3450 W, 15 A
14	**014**	3450 W, 15 A
16	**016**	3450 W, 15 A
18	**018**	3450 W, 15 A
20	**020**	3450 W, 15 A
24	**024**	3450 W, 15 A

V08

Temperaturregler iTwin
Temperature controller iTwin

Hinweise: Im Lieferumfang sind 5 m lange Verbindungskabel enthalten, Trolleys sind nicht im Lieferumfang

Note: the connection cables length 5 m are included, the trolleys are not included

Bezeichnung:

Code: **V08-01-ZXX**

Bereiche Zones	ZXX	Macht po Bereich Power output cards
2	**002**	3680 W
4	**004**	3680 W
6	**006**	3680 W
8	**008**	3680 W
10	**010**	3680 W
12	**012**	3680 W
16	**016**	3680 W
24	**024**	3680 W

V02

Temperaturregler iExpert-T, touch screen
Temperature controller iExpert-T, touch screen

Hinweis: Im Lieferumfang sind 5 m lange Verbindungskabel enthalten. *Trolleys sind nicht im Lieferumfang

Note: the connection cables length 5 m are included
*the trolleys are not included

Bezeichnung:

Code: **V02-05-ZXX**

XXS - XS - S

Bereiche Zones	ZXX	Typ Type	Touch screen	Macht po Bereich Power output cards
*8	**008**	XXS	7"	3450 W, 15 A
*12	**012**	XS	7"	3450 W, 15 A
*16	**016**	XS	7"	3450 W, 15 A
*24	**024**	S	7"	3450 W, 15 A

M - L - XL

Bereiche Zones	ZXX	Typ Type	Touch screen	Macht po Bereich Power output cards
28	**028**	M	10"	3450 W, 15 A
32	**032**	M	10"	3450 W, 15 A
36	**036**	M	10"	3450 W, 15 A
40	**040**	M	10"	3450 W, 15 A
44	**044**	M	10"	3450 W, 15 A
48	**048**	M	10"	3450 W, 15 A
52	**052**	M	10"	3450 W, 15 A
56	**056**	M	10"	3450 W, 15 A
60	**060**	M	10"	3450 W, 15 A
64	**064**	M	10"	3450 W, 15 A
68	**068**	L	10"	3450 W, 15 A
72	**072**	L	10"	3450 W, 15 A
76	**076**	L	10"	3450 W, 15 A
80	**080**	L	10"	3450 W, 15 A
84	**084**	L	10"	3450 W, 15 A
88	**088**	L	10"	3450 W, 15 A
92	**092**	L	10"	3450 W, 15 A
96	**096**	L	10"	3450 W, 15 A
108	**108**	XL	15"	3450 W, 15 A
120	**120**	XL	15"	3450 W, 15 A
132	**132**	XL	15"	3450 W, 15 A
144	**144**	XL	15"	3450 W, 15 A
156	**156**	XL	15"	3450 W, 15 A
168	**168**	XL	15"	3450 W, 15 A

V03 Nadelverschluß sequentiell Regler iMulti-S
Valve gate sequence controller iMulti-S

Hinweise: Im Lieferumfang sind 5 m lange Verbindungskabel enthalten, Trolleys sind nicht im Lieferumfang. *Option für Mikroschaltersteuerung

Note: the connection cables length 5 m are included, the trolleys are not included. *option for micro-swicth controller

Bezeichnung:
Code: **V03-01-ZXX**

Bereiche Zones	ZXX
4	**004**
8	**008**
10	**010**
12	**012**

Bezeichnung:
Code: **V03-01-ZXX-MS**

Bereiche Zones	ZXX
*4	**004**
*8	**008**
*10	**010**
*12	**012**

V04 Nadelverschluß sequentiell Regler iEasy-S
Valve gate sequence controller iEasy-S

Hinweise: Im Lieferumfang sind 5 m lange Verbindungskabel enthalten, Trolleys sind nicht im Lieferumfang

Note: the connection cables length 5 m are included, the trolleys are not included

Bezeichnung:
Code: **V04-01-ZXX**

Bereiche Zones	ZXX
8	**008**
16	**016**

V05

Hydraulische sequentiell Regler
Hydraulic control unit

Hinweis: Hydraulikleitungen und Verbindungskabel sind nicht enthalten. *ohne Magneventile

Note: hydraulic pipes and fittings are not included.
*without solenoid valves

Bezeichnung:

Code: **V05-01-EXX**

Nr. Magnetventile No. Electrovalve	EXX
*0	**001**
8	**008**
12	**012**
16	**016**

Die Standardkonfiguration wird mit monostabilen Magnetventilen geliefert, auf Anfrage können wir die bistabilen liefern. In beiden Fällen werden die Magnetventilen von einer 24-V-DC-Spule gespeist.

Supplied with monostable solenoid valves (bistable solenoid valves by request only).
In both cases, the solenoid valves are powered by a 24V DC coil.

V11 Monostable Öl-Magnetventile
Monostable oil solenoid valve

Hinweise: Die Magnetventile werden von einer 24-V-DC-Spule gespeist. Hydraulikanschlüsse sind nicht enthalten. *Option nur für Druckregler

Note: the valves are powered by a 24V DC coil, hydraulic connectors are not included. *option for pressure regulators only

Bezeichnung:

Code: **V11-01-EXX**

Nr. Magnetventile No. Electrovalve	EXX
2	002
4	004
6	006
8	008

Bezeichnung:

Code: **V11-01-EXX-RP**

Nr. Magnetventile No. Electrovalve	EXX
*2	002
*4	004
*6	006
*8	008

V11 Bistable Öl-Magnetventile
Bistable oil solenoid valve

Hinweise: Die Magnetventile werden von einer 24-V-DC-Spule gespeist. Hydraulikanschlüsse sind nicht enthalten. *Option nur für Druckregler

Note: the valves are powered by a 24V DC coil, hydraulic connectors are not included. *option for pressure regulators only

Bezeichnung:

Code: **V11-02-EXX**

Nr. Magnetventile No. Electrovalve	EXX
2	002
4	004
6	006
8	008

Bezeichnung:

Code: **V11-02-EXX-RP**

Nr. Magnetventile No. Electrovalve	EXX
*2	002
*4	004
*6	006
*8	008

V10

Monostabile Luftmagnetventil
Monostable air solenoid valve

Hinweise: Die Magnetventile werden von einer 24-V-DC-Spule gespeist.

Note: the valves are powered by a 24V DC coil.

Bezeichnung:

Code: **V10-01-EXX**

Nr. Magnetventile No. Electrovalve	EXX
2	**002**
4	**004**
6	**006**
8	**008**

V06 Druckverstärker / Pressure booster

Hinweise: *Druckverstärker werden mit ein Wagen geliefert

Note: *pressure boosters are supplied with trolleys

Bezeichnung:

Code: **V06-01-LXX**

1 L

Tankinhalt Tank capacity L	LXX	Druckverstärkergröße Booster size
1	**001**	1/4"

5/10 L

Tankinhalt Tank capacity L	LXX	Druckverstärkergröße Booster size
5	**002**	1/4"
10	**003**	3/8"

10 L

Tankinhalt Tank capacity L	LXX	Druckverstärkergröße Booster size
*10	**004**	1/2"

V09 Trolley für regler
Trolley for controllers

Bezeichnung:

Code: **V09-01-CXX**

CXX	Bereiche Zones	Regler Controller
001	da 2 a 4	iDoule-C
002	da 8 a 24	
003	da 2 a 8	iTwin
004	da 10 a 24	
005	da 8 a 24	iExpert-T
003	-	iEasy-S
004	-	iMulti-S