



Elektro-Dokumentation
electrical-documentation

Absicherung bauseits!
Örtliche EVU-Vorschriften beachten!
Please look at local supply regulations!
fuses on site!

			Datum	08.06.2004	OGS 6.10/10.10 1/N/PE ~ 110-120V 50/60Hz			Stromlaufpläne 1	5115845 / 5315665		
			Bearbeiter	Böttinger							
			Geprüft	Hu							
R. Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Deckblatt / overlay	5115845 / 5315665	Blatt 1 4 Bl.	

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm²



Geräteschalter
control power

Netzfilter
line filter

-Z1

Versorgungsmodul 12VDC
supply module 12VDC

-G1

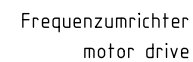
90-264 V AC

12V DC

$$\times 10^{-30}$$

-F1.1
2A
10

-X10₃₁

$$\begin{array}{r} \text{RD } 16 \\ \hline \text{GN } 16 \quad +\text{OGS-A10:X12:1} \quad /3.\text{D6} \\ \hline \quad \quad \quad -\text{X10:100} \quad /3.\text{E3} \end{array}$$


-U10

/4.E5 -X10:101 GN 16

-W2
Lapptherm 105 4G

-X13.1

-X13.2

/ YE

/ WH
 / RD

-M1

+003

-F10
15A
10

-U10

Frequenzumrichter
motor drive

/4.E5 -X10:101 GN 16

-W2
Lapptherm 105 4G

-X13.1

-X13.2

/ YE

/ WH
 / RD

-M1

+003

The diagram illustrates the wiring for the rpm module. It features three main channels: RD, BK, and BN. Each channel has two input lines and two output lines. The RD channel is connected to -X13.5 and -X13.6. The BK channel is connected to -X13.5 and -X13.6. The BN channel is connected to -X13.5 and -X13.6. The outputs of the RD channel are connected to RD 16 and RD 16. The outputs of the BK channel are connected to BK 16 and BK 16. The outputs of the BN channel are connected to BN 16 and BN 16. The diagram also shows connections to +0GS and -BM1 +0GS.

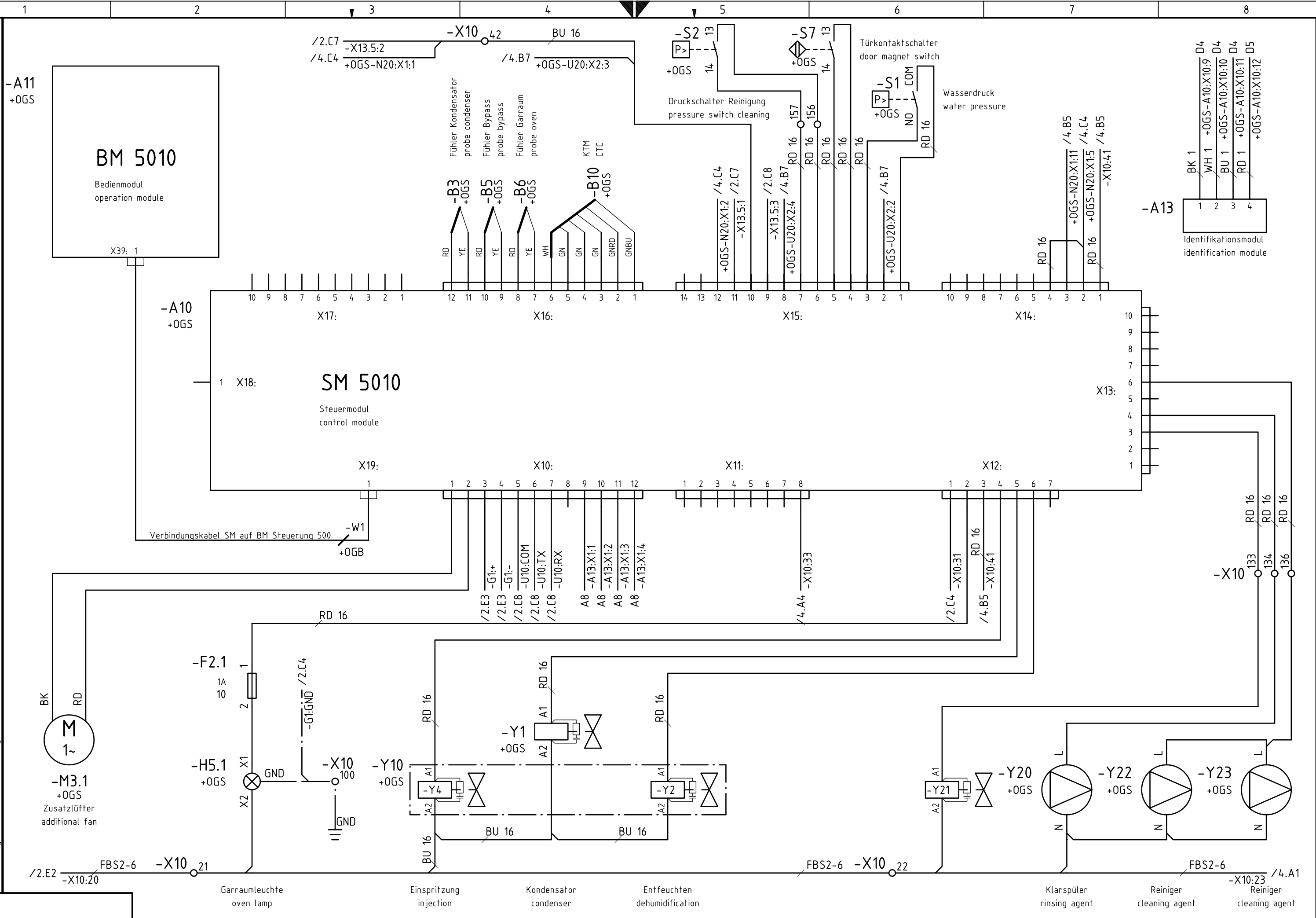
-BM

+UG.

			Datum	08.06.2004	OGS 6.10/10.10 1/N/PE ~ 110-120V 50/60Hz				Stromlaufpläne 2	5115845 / 5315665		
			Bearbeiter	Böttlinger								+MP
			Geprüft	Hu								
R.	Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Motore / motors		5115845 / 5315665	Blatt 2 4 Bl.

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm²



Datum		08.06.2004	OGS 6.10/10.10		Stromlaufpläne		5115845 / 5315665			
Bearbeiter		Böttlinger	1/N/PE ~ 110-120V 50/60Hz		3		Wasser Reinigung		+MP	
Geprüft		Hu					water cleaning			
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Steuerung / control	5115845 / 5315665	Blatt 3	
1									4 Bl.	

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm^2



			Datum	08.06.2004	OGS 6.10/10.10 1/N/PE ~ 110-120V 50/60Hz				Stromlaufpläne 4	5115845 / 5315665		
			Bearbeiter	Böttinger								+MP
			Geprüft	Hu								
R.	Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch			5115845 /5315665	Blatt 4 4 Bl.