

















# Dokumentation

## »134\_08 EasysteuerungV1....e60«

EASY 719-AC-RC

EASY 618-AC-RE



Kunde: Grundfos  
Kundenzeichnung: 4502973901

Auftrags-Nr.: 139/08  
Werks-Nr.: 139/08  
Zeichnungs-Nr.: 139/08

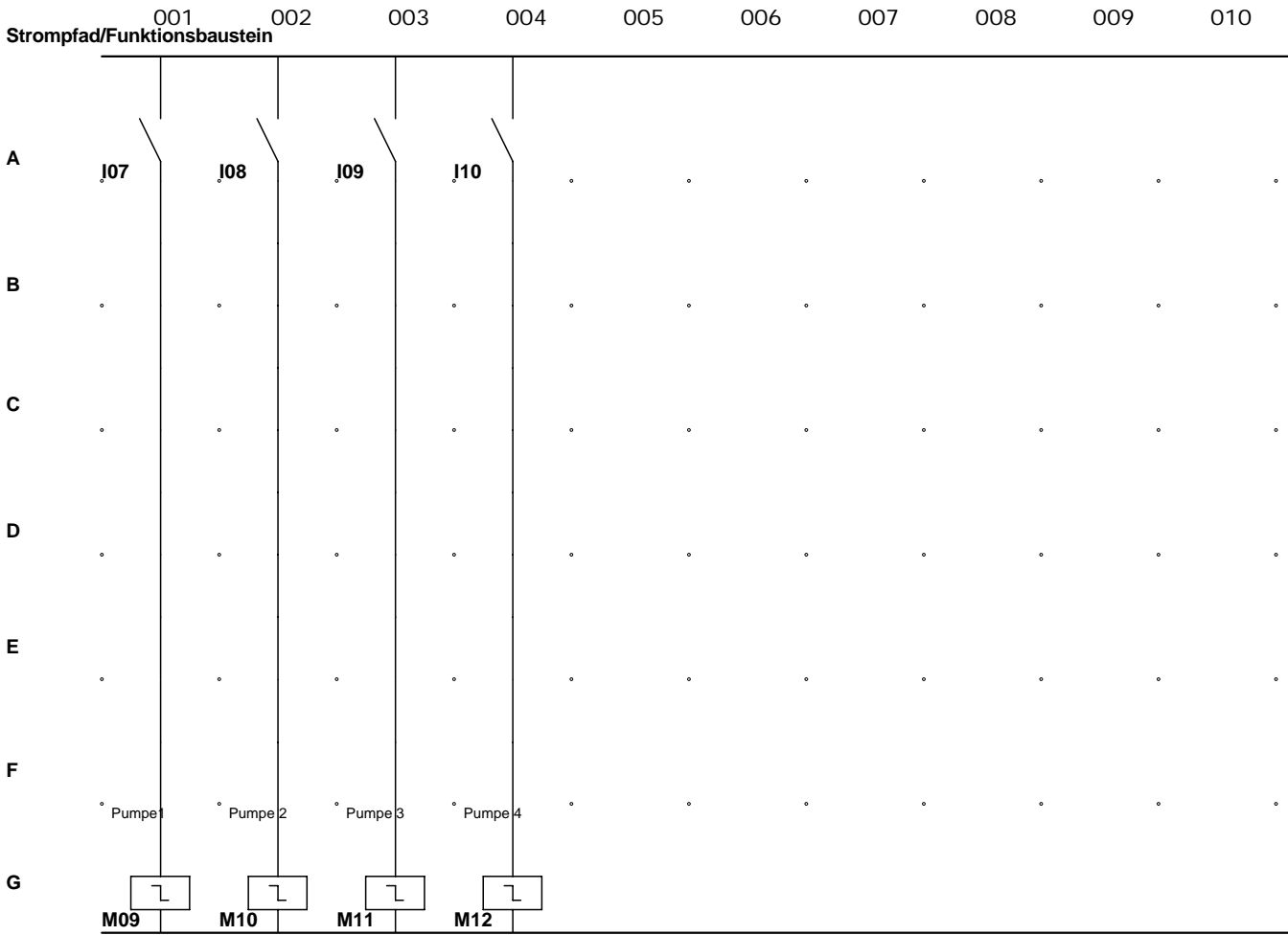
Ersteller:  
Bearbeiter:  
Geprüft:  
Erstellungsdatum und Uhrzeit:  
zuletzt geändert:  
Druckdatum und Uhrzeit:

Hattinger  
Hattinger  
Hattinger  
07.05.2008 15:54:43  
08.05.2008 09:51:29  
08.05.2008 09:53:16

Geräte-Informationen:

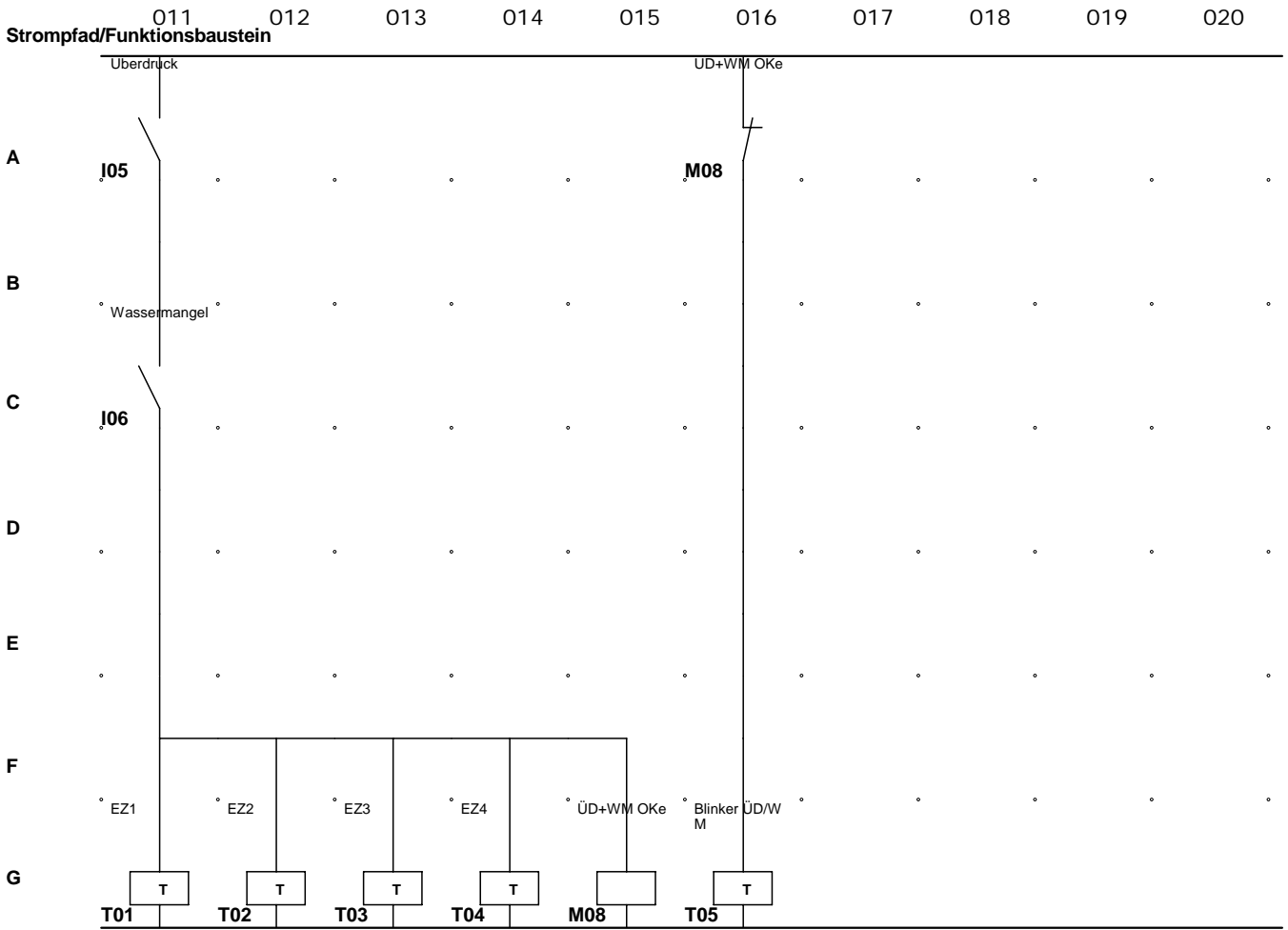
**Dokumentation erstellt mit:** EASY-SOFT 6.22 Pro, Build 3439  
**Gerätebezeichnung:** EASY 719-AC-RC  
**Geräte-Version:** 10- xxxxxxxxxxxx  
**Programmname:** »«  
**I-Entprellung:** aus  
**P-Tasten:** aus  
**Anlauf Karte:** aus  
  
**Remanenz:** M9 - M12: ein M13 - M16: aus  
N9 - N16: aus C5 - C7: aus  
C8: aus C13 - C16: aus  
D1 - D8: aus T7: aus  
T8: aus T13 - T16: aus  
  
**Sommerzeit:** aus  
  
**Passwort:** aus  
**Zykluszeit:** 0 ms

Datum:	08.05.2008	Kunde:	Grundfos	Auftrags-Nr.:	139/08
Bearbeiter:	Hattinger	Kundenzeichnung:	4502973901	Werks-Nr.:	139/08
Geprüft:	Hattinger			Zeichnungs-Nr.:	139/08
			Control Easy DL5,5-4A Nr Bulgarien	Ersteller:	Hattinger
				Seite:	2 von 14
				NET-ID:	-



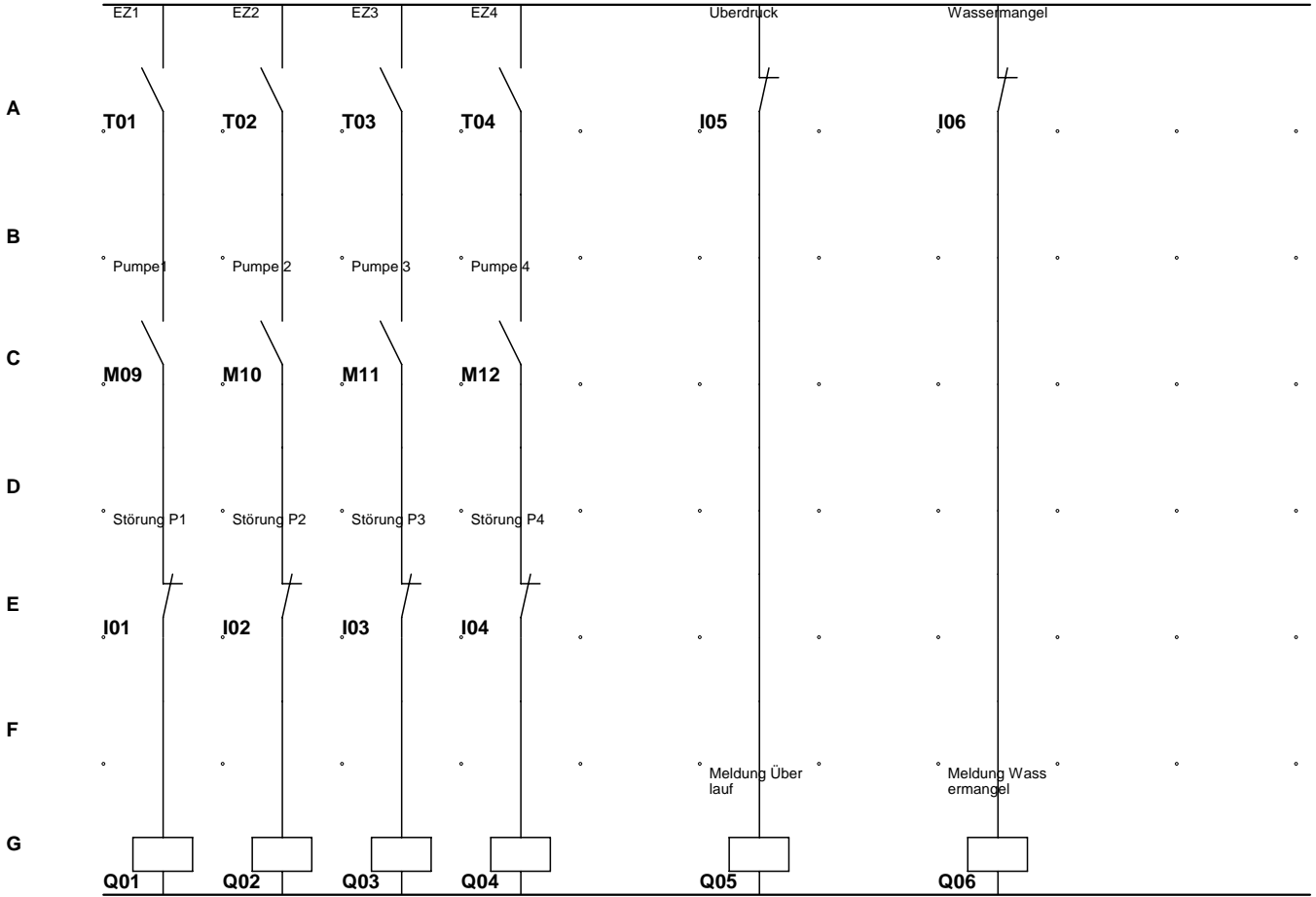
Datum:	08.05.2008	Kunde:	Grundfos	Auftrags-Nr.:	139/08
Bearbeiter:	Hattinger	Kundenzeichnung:	4502973901	Werks-Nr.:	139/08
Geprüft:	Hattinger			Zeichnungs-Nr.:	139/08
			Control Easy DL5,5-4A Nr Bulgarien	Ersteller:	Hattinger
				Seite:	3 von 14
				NET-ID:	-

Strompfad/Funktionsbaustein



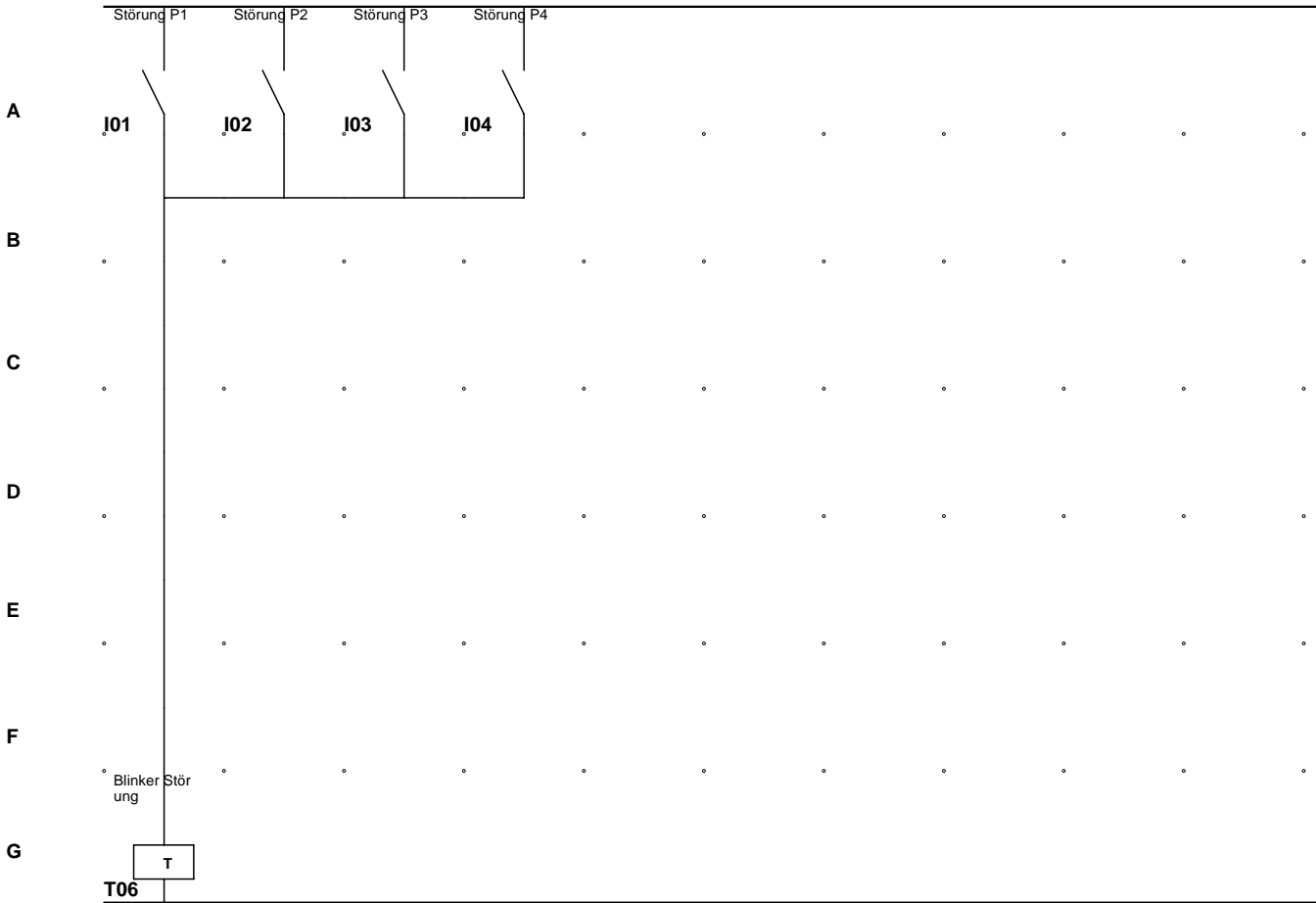
Datum:	08.05.2008	Kunde:	Grundfos	Auftrags-Nr.:	139/08
Bearbeiter:	Hattinger	Kundenzeichnung:	4502973901	Werks-Nr.:	139/08
Geprüft:	Hattinger			Zeichnungs-Nr.:	139/08
			Control Easy DL5,5-4A Nr Bulgarien	Ersteller:	Hattinger
				Seite:	4 von 14
				NET-ID:	-

Strompfad/Funktionsbaustein



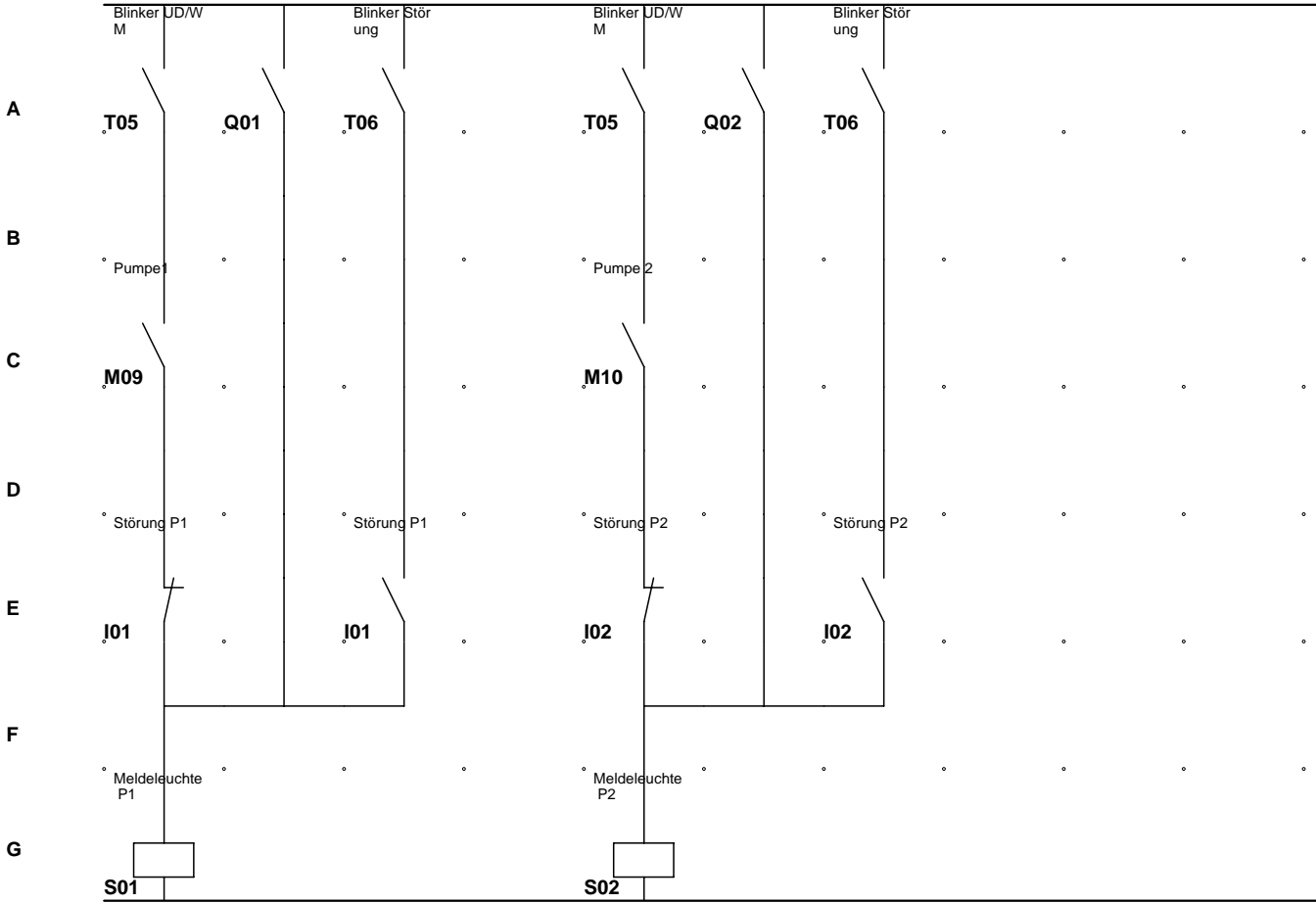
Datum:	08.05.2008	Kunde:	Grundfos	Auftrags-Nr.:	139/08
Bearbeiter:	Hattinger	Kundenzeichnung:	4502973901	Werks-Nr.:	139/08
Geprüft:	Hattinger			Zeichnungs-Nr.:	139/08
			Control Easy DL5,5-4A Nr Bulgarien	Ersteller:	Hattinger
				Seite:	5 von 14
				NET-ID:	-

Strompfad/Funktionsbaustein



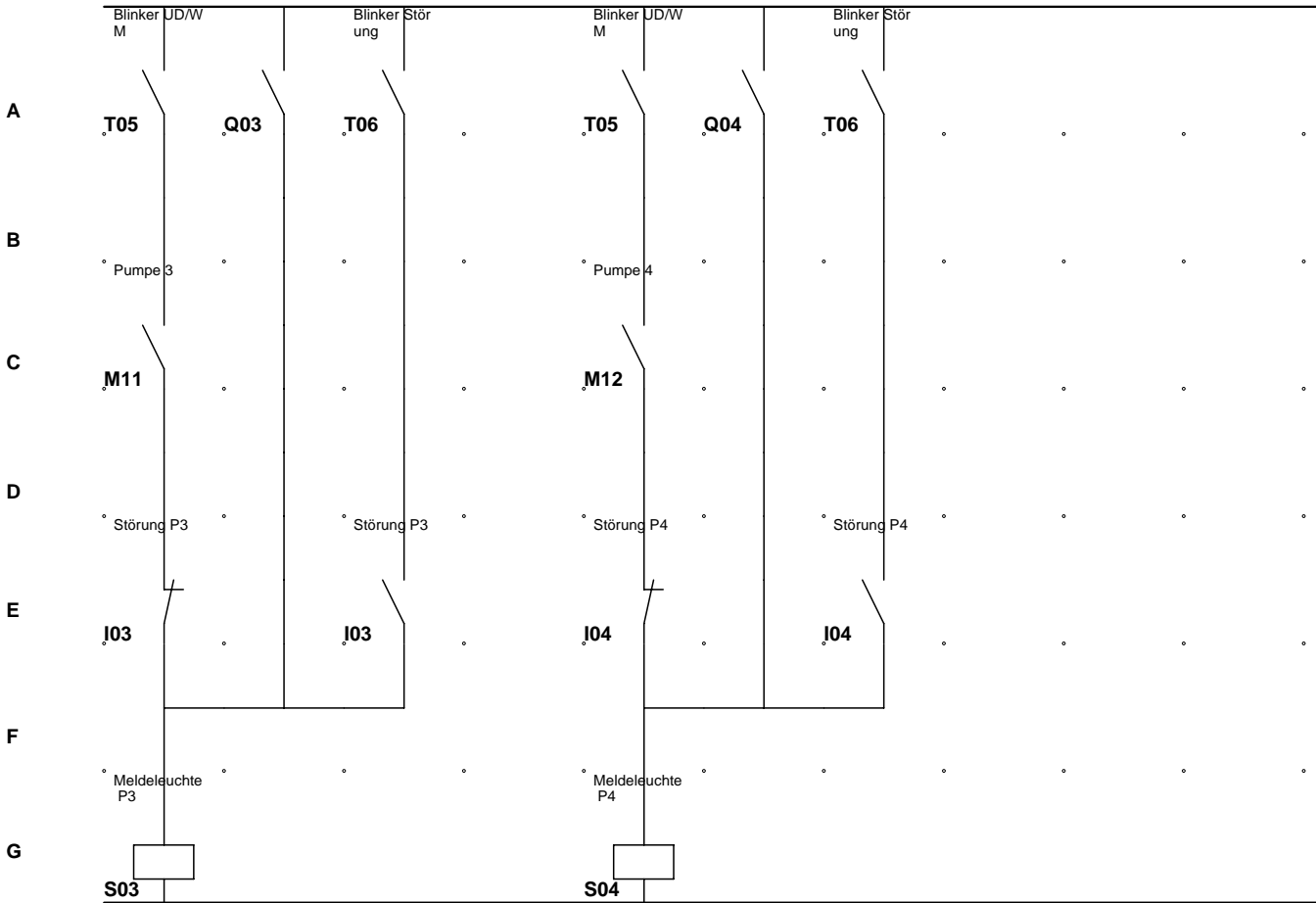
Datum:	08.05.2008	Kunde:	Grundfos	Auftrags-Nr.:	139/08
Bearbeiter:	Hattinger	Kundenzeichnung:	4502973901	Werks-Nr.:	139/08
Geprüft:	Hattinger			Zeichnungs-Nr.:	139/08
			Control Easy DL5,5-4A Nr Bulgarien	Ersteller:	Hattinger
				Seite:	6 von 14
				NET-ID:	-

**Strompfad/Funktionsbaustein**



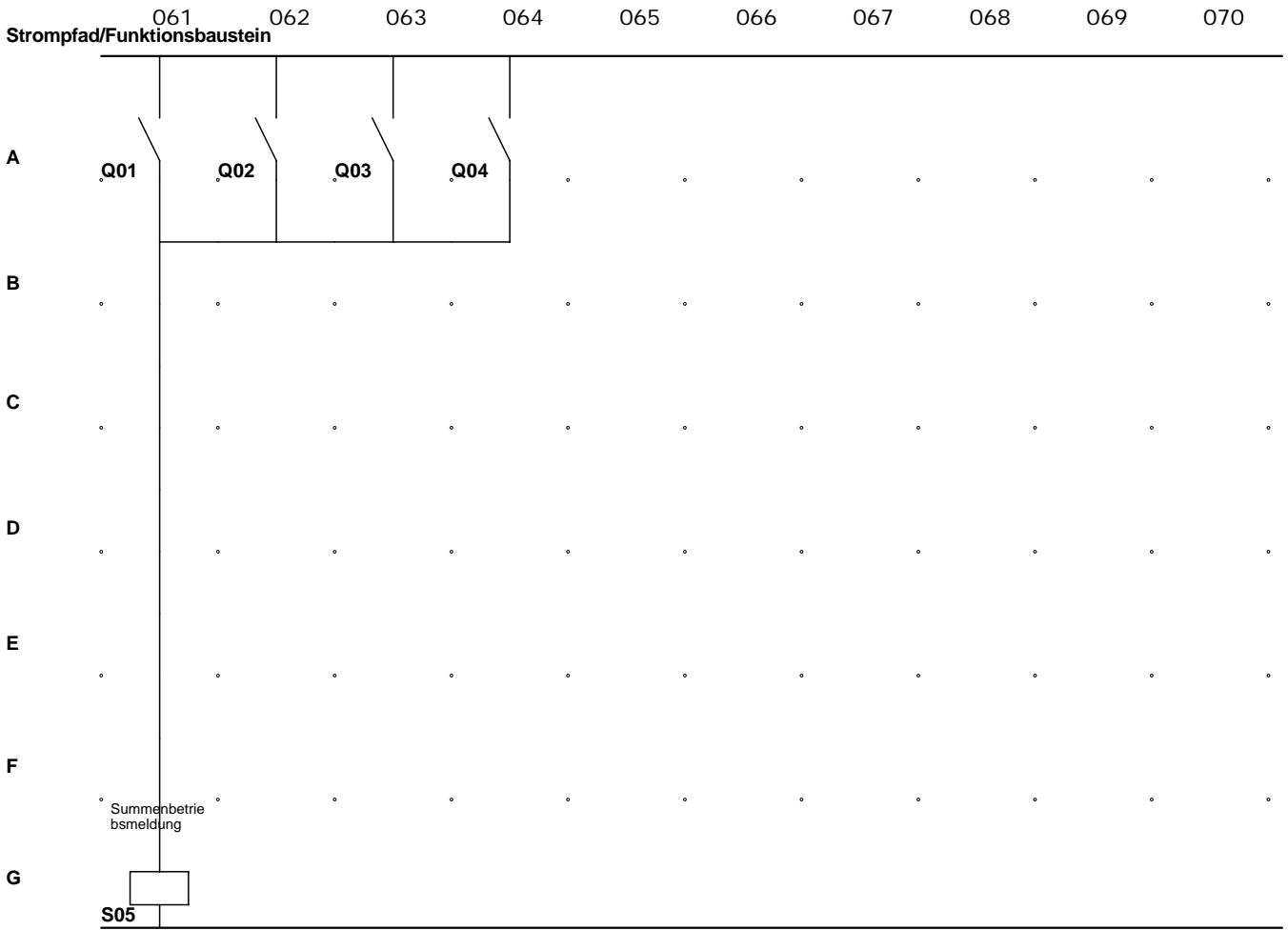
Datum:	08.05.2008	Kunde:	Grundfos	Auftrags-Nr.:	139/08
Bearbeiter:	Hattinger	Kundenzeichnung:	4502973901	Werks-Nr.:	139/08
Geprüft:	Hattinger			Zeichnungs-Nr.:	139/08
Control Easy DL5,5-4A Nr Bulgarien				Ersteller:	Hattinger
				Seite:	7 von 14
				NET-ID:	-

**Strompfad/Funktionsbaustein**



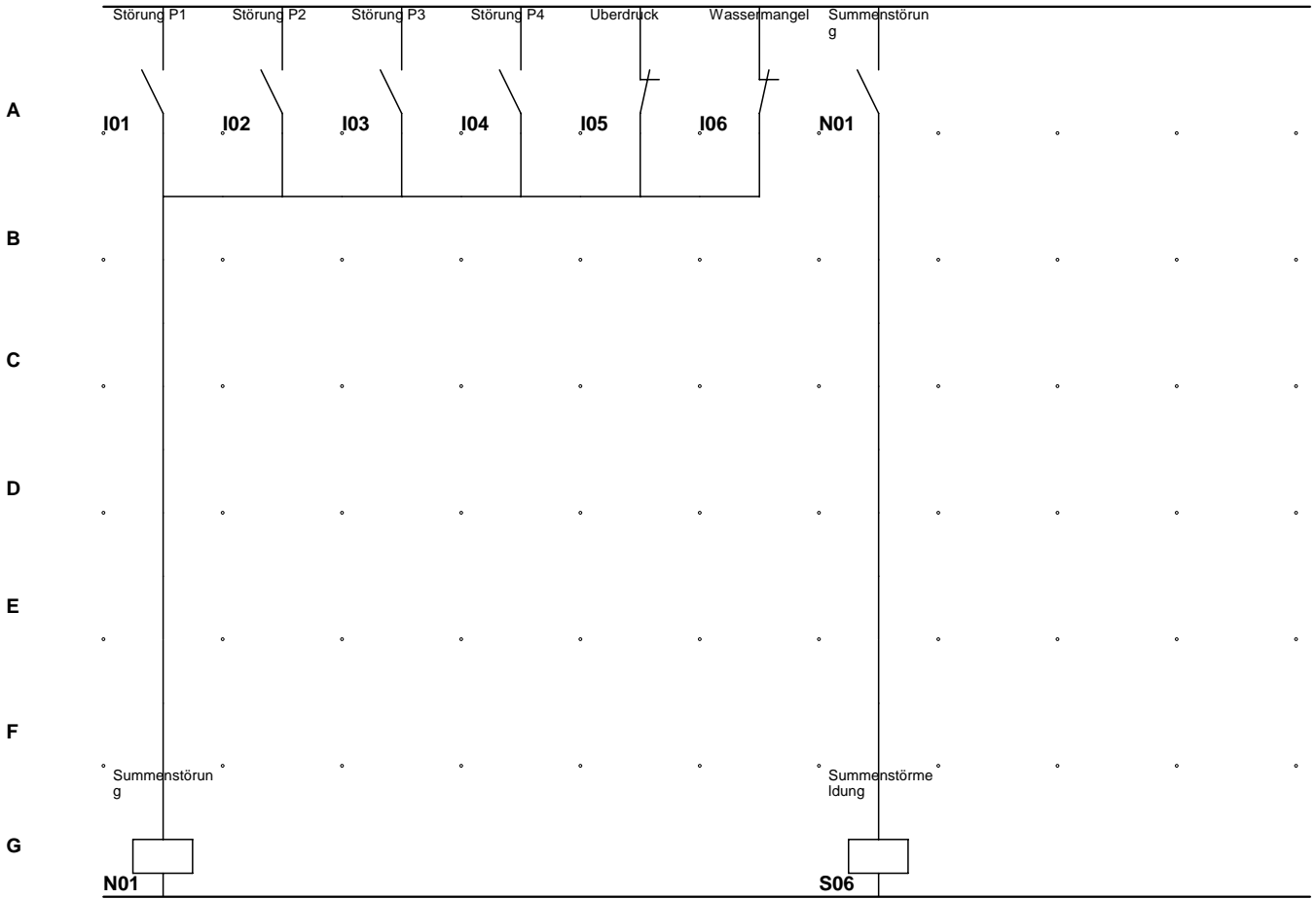
Datum:	08.05.2008	Kunde:	Grundfos	Auftrags-Nr.:	139/08
Bearbeiter:	Hattinger	Kundenzeichnung:	4502973901	Werks-Nr.:	139/08
Geprüft:	Hattinger			Zeichnungs-Nr.:	139/08
			Control Easy DL5,5-4A Nr Bulgarien	Ersteller:	Hattinger
				Seite:	8 von 14
				NET-ID:	-

Strompfad/Funktionsbaustein

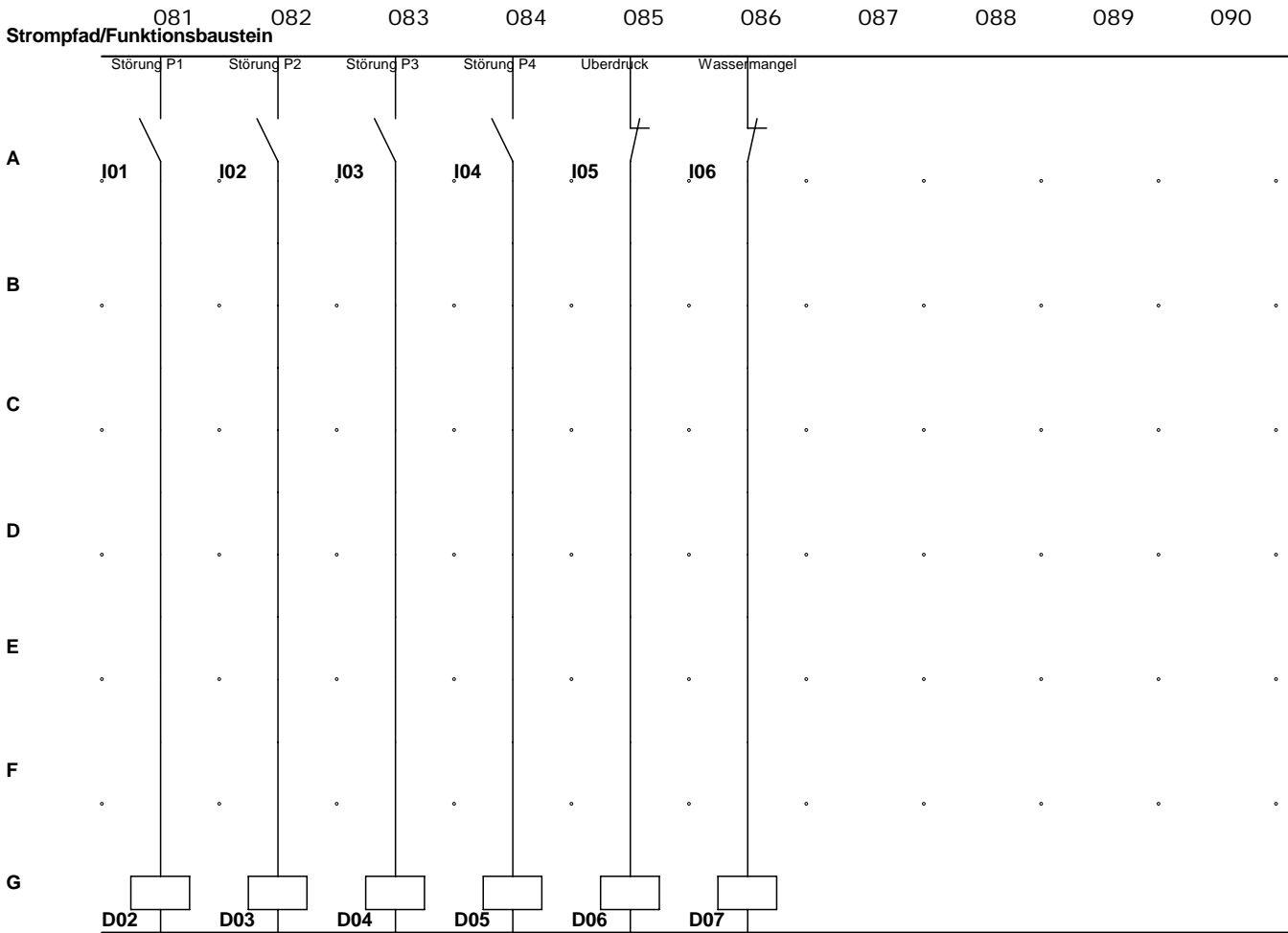


Datum:	08.05.2008	Kunde:	Grundfos	Auftrags-Nr.:	139/08
Bearbeiter:	Hattinger	Kundenzeichnung:	4502973901	Werks-Nr.:	139/08
Geprüft:	Hattinger			Zeichnungs-Nr.:	139/08
			Control Easy DL5,5-4A Nr Bulgarien	Ersteller:	Hattinger
				Seite:	9 von 14
				NET-ID:	-

**Strompfad/Funktionsbaustein**



Datum:	08.05.2008	Kunde:	Grundfos	Auftrags-Nr.:	139/08
Bearbeiter:	Hattinger	Kundenzeichnung:	4502973901	Werks-Nr.:	139/08
Geprüft:	Hattinger			Zeichnungs-Nr.:	139/08
			Control Easy DL5,5-4A Nr Bulgarien	Ersteller:	Hattinger
				Seite:	10 von 14
				NET-ID:	-



Datum:	08.05.2008	Kunde:	Grundfos	Auftrags-Nr.:	139/08
Bearbeiter:	Hattinger	Kundenzeichnung:	4502973901	Werks-Nr.:	139/08
Geprüft:	Hattinger			Zeichnungs-Nr.:	139/08
			Control Easy DL5,5-4A Nr Bulgarien	Ersteller:	Hattinger
				Seite:	11 von 14
				NET-ID:	-

Bausteinparameter

D 2:

Stoerung  
Pumpe 1

D 5:

--  
Stoerung  
Pumpe 4

--

D 3:

--  
Stoerung  
Pumpe 2

--

D 6:

--  
Stoerung  
Ueberdruck

--

D 4:

--  
Stoerung  
Pumpe 3

--

D 7:

--  
Stoerung  
Wassermangel

--

Datum:	08.05.2008	Kunde:	Grundfos	Auftrags-Nr.:	139/08
Bearbeiter:	Hattinger	Kundenzeichnung:	4502973901	Werks-Nr.:	139/08
Geprüft:	Hattinger			Zeichnungs-Nr.:	139/08
			Control Easy DL5,5-4A Nr Bulgarien	Ersteller:	Hattinger
				Seite:	12 von 14
				NET-ID:	-

Bausteinparameter

T 1 (Ansprech-/Rückfallverzögert)  
 Parameteranzeige = ein  
 I1: 0 s . 000 ms  
 I2: 3 s . 000 ms

T 4 (Ansprech-/Rückfallverzögert)  
 Parameteranzeige = ein  
 I1: 15 s . 000 ms  
 I2: 0 s . 000 ms

T 2 (Ansprech-/Rückfallverzögert)  
 Parameteranzeige = ein  
 I1: 5 s . 000 ms  
 I2: 2 s . 000 ms

T 5 (Blinkend)  
 Parameteranzeige = ein  
 I1: 3 s . 000 ms  
 I2: 3 s . 000 ms

T 3 (Ansprech-/Rückfallverzögert)  
 Parameteranzeige = ein  
 I1: 10 s . 000 ms  
 I2: 1 s . 000 ms

T 6 (Blinkend)  
 Parameteranzeige = ein  
 I1: 0 s . 050 ms  
 I2: 0 s . 050 ms

Datum:	08.05.2008	Kunde:	Grundfos	Auftrags-Nr.:	139/08
Bearbeiter:	Hattinger	Kundenzeichnung:	4502973901	Werks-Nr.:	139/08
Geprüft:	Hattinger			Zeichnungs-Nr.:	139/08
			Control Easy DL5,5-4A Nr Bulgarien	Ersteller:	Hattinger
				Seite:	13 von 14
				NET-ID:	-

Operand	Kommentar	Strompfad/Funktionsbaustein
I01	Störung P1	021E, 031A, 041E, 043E, 071A, 081A
I02	Störung P2	022E, 032A, 045E, 047E, 072A, 082A
I03	Störung P3	023E, 033A, 051E, 053E, 073A, 083A
I04	Störung P4	024E, 034A, 055E, 057E, 074A, 084A
I05	Überdruck	011A, 026A, 075A, 085A
I06	Wassermangel	011C, 028A, 076A, 086A
I07		001A
I08		002A
I09		003A
I10		004A
Q01		021G, 042A, 061A
Q02		022G, 046A, 062A
Q03		023G, 052A, 063A
Q04		024G, 056A, 064A
Q05	Meldung Überlauf	026G
Q06	Meldung Wassermangel	028G
M08	ÜD+WM OKe	015G, 016A
M09	Pumpe1	001G, 021C, 041C
M10	Pumpe 2	002G, 022C, 045C
M11	Pumpe 3	003G, 023C, 051C
M12	Pumpe 4	004G, 024C, 055C
S01	Meldeleuchte P1	041G
S02	Meldeleuchte P2	045G
S03	Meldeleuchte P3	051G
S04	Meldeleuchte P4	055G
S05	Summenbetriebsmeldung	061G
S06	Summenstörmeldung	077G
N01	Summenstörung	071G, 077A
T01	EZ1	011G, 021A
D02		081G
T02	EZ2	012G, 022A
D03		082G
T03	EZ3	013G, 023A
D04		083G
T04	EZ4	014G, 024A
D05		084G
T05	Blinker ÜD/WM	016G, 041A, 045A, 051A, 055A
D06		085G
T06	Blinker Störung	031G, 043A, 047A, 053A, 057A
D07		086G

Datum:	08.05.2008	Kunde:	Grundfos	Auftrags-Nr.:	139/08
Bearbeiter:	Hattinger	Kundenzeichnung:	4502973901	Werks-Nr.:	139/08
Geprüft:	Hattinger			Zeichnungs-Nr.:	139/08
				Ersteller:	Hattinger
				Seite:	14 von 14
				NET-ID:	-