Kabelbezeichnung Extern

# Klemmleiste: -ST1

Kabelbezeichnung Intern

Seite 1

| Funktionstext | Ziel extern Bezeichnung | Ziel extern Anschluß | Klemmennummer | Brücken | Ziel intern Bezeichnung | Ziel intern Anschluß | Blatt/Pfad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Spülwasserbehälter | | ??? | A | | -X2 | PE | 7.3 |
| Spülwasserbehälter | | ??? | B | | -X2 | 13 | 7.3 |
| Spülwasserbehälter | | ??? | C | | -X2 | 14 | 7.3 |
| | | | A | | | | 7.4 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 28.10.01 | Projekt: | | |
| | | | | Bearb. | ADA | | | |
| | | | | Gepr. | | | | Zeichnungs Ersteller |
| Zustand | Änderung | Datum | Name | Norm | | Urspr. | Ers. f. | Ers. d. |

Achim Danino
Planung und Entwicklung
Dürenerstr 19a 52428 Jülich
Tel.02461/557-03 Fax.-06

=
+
Zeichngs.-Nr
Blatt 1
von 15 Bl.

Kabelbezeichnung Extern

# Klemmleiste: -ST2

Kabelbezeichnung Intern

Seite 2

| Funktionstext | Ziel extern Bezeichnung | Ziel extern Anschluß | Klemmennummer | Brücken | Ziel intern Bezeichnung | Ziel intern Anschluß | Blatt/Pfad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Waschwasserbehälter | | ??? | x | | -X3 | PE | 7.4 |
| Waschwasserbehälter | | ??? | B | | -X3 | 1 | 7.4 |
| | | | C | | -X3 | 2 | 7.4 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 28.10.01 | Projekt: | | |
| | | | | Bearb. | ADA | | | |
| | | | | Gepr. | | | | Zeichnungs Ersteller |
| Zustand | Änderung | Datum | Name | Norm | | Urspr. | Ers. f. | Ers. d. |

Achim Danino
Planung und Entwicklung
Dürenerstr 19a 52428 Jülich
Tel.02461/557-03 Fax.-06

=
+
Zeichngs.-Nr
Blatt 2
von 15 Bl.

Kabelbezeichnung Extern

# Klemmleiste: -ST3

Kabelbezeichnung Intern

Seite 3

| Funktionstext | Ziel extern Bezeichnung | Ziel extern Anschluß | Klemmennummer | Brücken | Ziel intern Bezeichnung | Ziel intern Anschluß | Blatt/Pfad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gummibehälter | | ??? | A | | -X3 | PE | 7.5 |
| Gummibehälter | | ??? | B | | -X3 | 4 | 7.5 |
| | | | C | | -X3 | 5 | 7.6 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 28.10.01 | Projekt: | | |
| | | | | Bearb. | ADA | | | |
| | | | | Gepr. | | | | Zeichnungs Ersteller |
| Zustand | Änderung | Datum | Name | Norm | | Urspr. | Ers. f. | Ers. d. |

Achim Danino
Planung und Entwicklung
Dürenerstr 19a 52428 Jülich
Tel.02461/557-03 Fax.-06

=
+
Zeichngs.-Nr
Blatt 3
von 15 Bl.

| Kabelbezeichnung Extern | | | | | | | | | | | | | Klemmleiste: -X0 | | | | | | | | | | Kabelbezeichnung Intern | | | | | Seite 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Funktionstext | Ziel extern Bezeichnung | Ziel extern Anschluß | Klemmennummer | Brücken | Ziel intern Bezeichnung | Ziel intern Anschluß | | | | | | | Blatt/Pfad |
| | | | | | | | | | | | | | | | | L1 | | -X200 | 2 | | | | | | | 3.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | L2 | | -X200 | 4 | | | | | | | 3.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | L3 | | -X200 | 6 | | | | | | | 3.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | N | | -9Q1 | 5 | | | | | | | 3.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | PE | | -5G1 | PE | | | | | | | 3.1 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 28.10.01 | Projekt: | | | | = | |
| | | | | Bearb. | ADA | | | Achim Danino | | + | |
| | | | | Gepr. | | | Zeichnungs Ersteller | Planung und Entwicklung | Zeichngs.-Nr | Blatt 4 | |
| Zustand | Änderung | Datum | Name | Norm | | Urspr. | Ers. f. | Ers. d. | Dürenerstr 19a 52428 Jülich Tel.02461/557-03 Fax.-06 | | von 15 Bl. |

| Kabelbezeichnung Extern | | | | | | | | | | | | | Klemmleiste: -X1 | | | | | | | | | | | Kabelbezeichnung Intern | | | | | Seite 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Funktionstext | Ziel extern Bezeichnung | Ziel extern Anschluß | Klemmennummer | Brücken | Ziel intern Bezeichnung | Ziel intern Anschluß | | | | | | Blatt/Pfad |
| | | | | | | | | | | | | | Spülwasserzulauf | -7Y1 | A1 | 1 | | -7K3 | 14 | | | | | | 7.8 |
| | | | | | | | | | | | | | HS Rückführkreis | -7K6 | A2 | 2 | | -7Y1 | A2 | | | | | | 7.8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | PE | | | | | | | | | 7.8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 9.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 9.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | 9.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | 9.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | PE | | | | | | | | | 9.2 |
| | | | | | | | | | | | | | Oszilationsbürste 1 | -10M1 | U | 7 | | -10K1 | 2 | | | | | | 10.1 |
| | | | | | | | | | | | | | Oszilationsbürste 1 | -10M1 | V | 8 | | -10K1 | 4 | | | | | | 10.1 |
| | | | | | | | | | | | | | Oszilationsbürste 1 | -10M1 | W | 9 | | -10K1 | 6 | | | | | | 10.2 |
| | | | | | | | | | | | | | Oszilationsbürste 1 | -10M1 | PE | PE | • | -X0 | PE | | | | | | 10.2 |
| | | | | | | | | | | | | | Oszilationsbürste 2 | -10M2 | U | 10 | | -10K2 | 2 | | | | | | 10.2 |
| | | | | | | | | | | | | | Oszilationsbürste 2 | -10M2 | V | 11 | | -10K2 | 4 | | | | | | 10.2 |
| | | | | | | | | | | | | | Oszilationsbürste 2 | -10M2 | W | 12 | | -10K2 | 6 | | | | | | 10.3 |
| | | | | | | | | | | | | | Oszilationsbürste 2 | -10M2 | PE | PE | • | -X0 | PE | | | | | | 10.3 |
| | | | | | | | | | | | | | Pumpe Reiniger | -11M1 | U | 13 | | -11K1 | 2 | | | | | | 11.1 |
| | | | | | | | | | | | | | Pumpe Reiniger | -11M1 | V | 14 | | -11K1 | 4 | | | | | | 11.1 |
| | | | | | | | | | | | | | Pumpe Reiniger | -11M1 | W | 15 | | -11K1 | 6 | | | | | | 11.2 |
| | | | | | | | | | | | | | Pumpe Reiniger | -11M1 | PE | PE | • | -X0 | PE | | | | | | 11.2 |
| | | | | | | | | | | | | | Pumpe Spülen | -12M1 | U | 16 | | -12K1 | 2 | | | | | | 12.1 |
| | | | | | | | | | | | | | Pumpe Spülen | -12M1 | V | 17 | | -12K1 | 4 | | | | | | 12.1 |
| | | | | | | | | | | | | | Pumpe Spülen | -12M1 | W | 18 | | -12K1 | 6 | | | | | | 12.2 |
| | | | | | | | | | | | | | Pumpe Spülen | -12M1 | PE | PE | • | -X0 | PE | | | | | | 12.2 |
| | | | | | | | | | | | | | Pumpe Gummi | -11M1 | U | 19 | | -13K1 | 2 | | | | | | 13.1 |
| | | | | | | | | | | | | | Pumpe Gummi | -11M1 | V | 20 | | -13K1 | 4 | | | | | | 13.1 |
| | | | | | | | | | | | | | Pumpe Gummi | -11M1 | W | 21 | | -13K1 | 6 | | | | | | 13.2 |
| | | | | | | | | | | | | | Pumpe Gummi | -11M1 | PE | PE | • | -X0 | PE | | | | | | 13.2 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 28.10.01 | Projekt: | | | | = | |
| | | | | Bearb. | ADA | | | | | + | |
| | | | | Gepr. | | | | Zeichnungs Ersteller | | Zeichngs.-Nr | Blatt 5 |
| Zustand | Änderung | Datum | Name | Norm | | Urspr. | Ers. f. | Ers. d. | | | von 15 Bl. |

Achim Danino
Planung und Entwicklung
Dürenerstr 19a 52428 Jülich
Tel.02461/557-03 Fax.-06

Kabelbezeichnung Extern

# Klemmleiste: -X1

Kabelbezeichnung Intern

Seite 6

| Funktionstext | Ziel extern Bezeichnung | Ziel extern Anschluß | Klemmennummer | Brücken | Ziel intern Bezeichnung | Ziel intern Anschluß | Blatt/Pfad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lüfter Trocknung 1 B- | -14M1 | 1 | 22 | | -14K1 | 2 | 14.1 |
| Lüfter Trocknung 1 B- | -14M1 | 2 | N | | -14K1 | 6 | 14.2 |
| Lüfter Trocknung 1 B- | -14M1 | PE | PE | • | -X0 | PE | 14.2 |
| Heizung Trocknung 1 B | -14R1 | 1 | 23 | | -14K2 | 4 | 14.2 |
| Heizung Trocknung 1 B | -14R1 | 2 | N | | -14K2 | 6 | 14.3 |
| | | | PE | • | | | 14.3 |
| Lüfter Trocknung 2 A- | -15M1 | 1 | 24 | | -15K1 | 2 | 15.1 |
| Lüfter Trocknung 2 A- | -15M1 | 2 | N | | -15K1 | 6 | 15.2 |
| Lüfter Trocknung 2 A- | -15M1 | PE | PE | • | -X0 | PE | 15.2 |
| Heizung Trocknung 2 A | -15R1 | 1 | 25 | | -15K2 | 4 | 15.2 |
| Heizung Trocknung 2 A | -15R1 | 2 | N | | -15K2 | 6 | 15.3 |
| | | | PE | • | | | 15.3 |
| Pumpe Behälter leeren | -16M! | U | 26 | | -16K1 | 2 | 16.1 |
| Pumpe Behälter leeren | -16M! | V | 27 | | -16K1 | 4 | 16.1 |
| Pumpe Behälter leeren | -16M! | W | 28 | | -16K1 | 6 | 16.2 |
| Pumpe Behälter leeren | -16M! | PE | PE | • | -X0 | PE | 16.2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 28.10.01 | Projekt: | | Achim Danino | = |
| | | | | Bearb. | ADA | | | Planung und Entwicklung | + |
| | | | | Gepr. | | | Zeichnungs Ersteller | Dürenerstr 19a 52428 Jülich | Zeichngs.-Nr Blatt 6 |
| Zustand | Änderung | Datum | Name | Norm | | Urspr. | Ers. f. | Ers. d. | Tel.02461/557-03 Fax.-06 | von 15 Bl. |

Kabelbezeichnung Extern

# Klemmleiste: -X2

Kabelbezeichnung Intern

Seite 7

| 8W2 4x 0,75mm² | 8W1 4x 0,75mm² | 6W2 5x 1,5mm² | 6W1 5x 1,5mm² | Funktionstext | Ziel extern Bezeichnung | Ziel extern Anschluß | Klemmennummer | Brücken | Ziel intern Bezeichnung | Ziel intern Anschluß | Blatt/Pfad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | Not-Aus Einlauf | -6S3 | 11 | 1 | | -X200 | 11 | 6.4 |
| | | | 2 | Not-Aus Einlauf | -6S3 | 12 | 2 | ● | | | 6.4 |
| | | | 3 | Not-Aus Einlauf | -6S3 | 21 | 3 | | -X200 | 9 | 6.4 |
| | | | 4 | Not-Aus Einlauf | -6S3 | 22 | 4 | ● | | | 6.4 |
| | | | | | | | PE | | | | 6.5 |
| | | 1 | | Not-Aus Auslauf | -6S4 | 11 | 5 | ● | | | 6.5 |
| | | 2 | | Not-Aus Auslauf | -6S4 | 12 | 6 | ● | | | 6.5 |
| | | 3 | | Not-Aus Auslauf | -6S4 | 21 | 7 | ● | | | 6.6 |
| | | 4 | | Not-Aus Auslauf | -6S4 | 22 | 8 | ● | | | 6.6 |
| | | | | | | | PE | | | | 6.6 |
| | | | | | | | 9 | ● | | | 6.6 |
| | | | | | | | 10 | ● | -6K1 | S32 | 6.6 |
| | | | | | | | 11 | ● | | | 6.7 |
| | | | | | | | 12 | ● | -6K1 | S22 | 6.7 |
| | | | | | | | PE | | | | 6.7 |
| | | | | | -ST1 | A | PE | | -7K3 | M | 7.3 |
| | | | | | -ST1 | B | 13 | | -7K3 | EU | 7.3 |
| | | | | | -ST1 | C | 14 | | -7K3 | EO | 7.3 |
| | | | | | | | 15 | | | | 7.3 |
| | 1 | | | Erkennung Einlauf | -8B1 | 1 | 16 | ● | -X200 | 14 | 8.2 |
| | 3 | | | Erkennung Einlauf | -8B1 | 3 | 17 | | -8K1 | A1 | 8.2 |
| | 2 | | | Erkennung Einlauf | -8B1 | 2 | 18 | ● | -X101 | 7 | 8.2 |
| | | | | | | | PE | | | | 8.2 |
| 1 | | | | Erkennung Auslauf | -8B2 | 1 | 19 | ● | -8K1 | 11 | 8.3 |
| 3 | | | | Erkennung Auslauf | -8B2 | 3 | 20 | | -8K2 | A1 | 8.3 |
| 2 | | | | Erkennung Auslauf | -8B2 | 2 | 21 | ● | -8K2 | A2 | 8.3 |
| | | | | | | | PE | | | | 8.3 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 28.10.01 | Projekt: | | Achim Danino | = |
| | | | | Bearb. | ADA | | | Planung und Entwicklung | + |
| | | | | Gepr. | | | Zeichnungs Ersteller | Dürenerstr 19a 52428 Jülich | Zeichngs.-Nr Blatt 7 |
| Zustand | Änderung | Datum | Name | Norm | | Urspr. / Ers. f. | Ers. d. | Tel.02461/557-03 Fax.-06 | von 15 Bl. |

Kabelbezeichnung Extern

# Klemmleiste: -X3

Kabelbezeichnung Intern

Seite 8

| Funktionstext | Ziel extern Bezeichnung | Ziel extern Anschluß | Klemmennummer | Brücken | Ziel intern Bezeichnung | Ziel intern Anschluß | Blatt/Pfad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -ST2 | x | PE | | -7K4 | M | 7.4 |
| | -ST2 | B | 1 | | -7K4 | EU | 7.4 |
| | -ST2 | C | 2 | | | | 7.4 |
| | | | 3 | | | | 7.5 |
| | -ST3 | A | PE | | -7K5 | M | 7.5 |
| | -ST3 | B | 4 | | -7K5 | EU | 7.5 |
| | -ST3 | C | 5 | | | | 7.6 |
| | | | 6 | | | | 7.6 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 28.10.01 | Projekt: | | |
| | | | | Bearb. | ADA | | | |
| | | | | Gepr. | | | | Zeichnungs Ersteller |
| Zustand | Änderung | Datum | Name | Norm | | Urspr. | Ers. f. | Ers. d. |

Achim Danino
Planung und Entwicklung
Dürenerstr 19a 52428 Jülich
Tel.02461/557-03 Fax.-06

=
+
Zeichngs.-Nr
Blatt 8
von 15 Bl.

| Kabelbezeichnung Extern | Klemmleiste: -X100 | Kabelbezeichnung Intern | Seite 9 |
|---|---|---|---|

| Funktionstext | Ziel extern Bezeichnung | Ziel extern Anschluß | Klemmennummer | Brücken | Ziel intern Bezeichnung | Ziel intern Anschluß | Blatt/Pfad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | PE | ●● | -X0 | PE | 5.1 |
| | | | 1 | ●● | -5G1 | ??? | 5.1 |
| | | | 2 | ● | -X101 | 1 | 5.1 |
| | | | PE | ●● | -X0 | PE | 5.5 |
| | | | 3 | ●● | -5T1 | 0V | 5.5 |
| | | | 4 | ● | -X101 | 21 | 5.5 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 28.10.01 | Projekt: | | Achim Danino | = |
| | | | | Bearb. | ADA | | | Planung und Entwicklung | + |
| | | | | Gepr. | | | Zeichnungs Ersteller | Dürenerstr 19a 52428 Jülich | Zeichngs.-Nr Blatt 9 |
| Zustand | Änderung | Datum | Name | Norm | | Urspr. | Ers. f. | Ers. d. | Tel.02461/557-03 Fax.-06 | von 15 Bl. |

Kabelbezeichnung Extern

# Klemmleiste: -X101

Kabelbezeichnung Intern

Seite 10

| Funktionstext | Ziel extern Bezeichnung | Ziel extern Anschluß | Klemmennummer | Brücken | Ziel intern Bezeichnung | Ziel intern Anschluß | Blatt/Pfad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Not-Aus Relais | -6K1 | A2 | 1 | • | -X100 | 2 | 5.2 |
| | | | 2 | • | | | 5.2 |
| | | | 3 | • | | | 5.2 |
| | | | 4 | • | | | 5.2 |
| | | | 5 | • | | | 5.2 |
| NS Vorschub | -9K1 | A2 | 6 | • | | | 5.3 |
| HS INI Einlauf | -8K1 | A2 | 7 | • | | | 5.3 |
| | | | 8 | • | | | 5.3 |
| | | | 9 | • | | | 5.3 |
| | | | 10 | • | | | 5.3 |
| Not-Aus Relais | -6K1 | A1 | 11 | • | -5Q1 | 6 | 5.3 |
| | | | 12 | • | | | 5.3 |
| | | | 13 | • | | | 5.3 |
| | | | 14 | • | | | 5.4 |
| | | | 15 | • | | | 5.4 |
| | -9K1 | 13 | 16 | • | -7K2 | 14 | 5.4 |
| | -X200 | 13 | 17 | • | | | 5.4 |
| | -7K4 | 21 | 18 | • | | | 5.4 |
| | | | 19 | • | | | 5.4 |
| | | | 20 | • | | | 5.4 |
| HS Not-Aus1 | -7K1 | A2 | 21 | • | -X100 | 4 | 5.6 |
| | | | 22 | • | | | 5.6 |
| | | | 23 | • | | | 5.6 |
| | | | 24 | • | | | 5.6 |
| | | | 25 | • | | | 5.6 |
| | | | 26 | • | | | 5.6 |
| | | | 27 | • | | | 5.6 |
| | | | 28 | • | | | 5.6 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 28.10.01 | Projekt: | | Achim Danino | | = |
| | | | | Bearb. | ADA | | | Planung und Entwicklung | | + |
| | | | | Gepr. | | | Zeichnungs Ersteller | Dürenerstr 19a 52428 Jülich | Zeichngs.-Nr | Blatt 10 |
| Zustand | Änderung | Datum | Name | Norm | | Urspr. | Ers. f. | Ers. d. | Tel.02461/557-03 Fax.-06 | von 15 Bl. |

Kabelbezeichnung Extern

# Klemmleiste: -X101

Kabelbezeichnung Intern

Seite 11

| Funktionstext | Ziel extern Bezeichnung | Ziel extern Anschluß | Klemmennummer | Brücken | Ziel intern Bezeichnung | Ziel intern Anschluß | Blatt/Pfad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 29 | • | | | 5.6 |
| | | | 30 | • | | | 5.6 |
| F Not-Aus | -7F1 | E1 | 31 | • | -6K2 | 14 | 5.7 |
| | | | 32 | • | | | 5.7 |
| | | | 33 | • | | | 5.7 |
| | | | 34 | • | | | 5.7 |
| | | | 35 | • | | | 5.7 |
| | -7K3 | 13 | 36 | • | -7K2 | 24 | 5.7 |
| | | | 37 | • | | | 5.8 |
| | | | 38 | • | | | 5.8 |
| | | | 39 | • | | | 5.8 |
| | | | 40 | • | | | 5.8 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 28.10.01 | Projekt: | | |
| | | | | Bearb. | ADA | | | |
| | | | | Gepr. | | | Zeichnungs Ersteller | |
| Zustand | Änderung | Datum | Name | Norm | | Urspr. | Ers. f. | Ers. d. |


Achim Danino

Planung und Entwicklung

Dürenerstr 19a 52428 Jülich

Tel.02461/557-03 Fax.-06


=

+

Zeichngs.-Nr

Blatt 11

von 15 Bl.

Kabelbezeichnung Extern

# Klemmleiste: -X200

Kabelbezeichnung Intern

Seite 12

| Funktionstext | Ziel extern Bezeichnung | Ziel extern Anschluß | Klemmennummer | Brücken | Ziel intern Bezeichnung | Ziel intern Anschluß | Blatt/Pfad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PKZM Netzgerät | -5Q1 | 1 | 1 | | -3Q1 | 2 | 3.1 |
| | -X0 | L1 | 2 | | -3Q1 | 1 | 3.1 |
| PKZM Netzgerät | -5Q1 | 3 | 3 | | -3Q1 | 4 | 3.1 |
| | -X0 | L2 | 4 | | -3Q1 | 3 | 3.1 |
| PKZM Steuertrafo | -5Q2 | 5 | 5 | | -3Q1 | 6 | 3.1 |
| | -X0 | L3 | 6 | | -3Q1 | 5 | 3.1 |
| Steuersp. EIN | -6S1 | 14 | 7 | | -6K1 | S12 | 6.2 |
| Steuersp. EIN | -6S1 | 13 | 8 | | -7K1 | 51 | 6.2 |
| Not-Aus Pult | -6S2 | 11 | 9 | | -X2 | 3 | 6.3 |
| Not-Aus Pult | -6S2 | 12 | 10 | | -6K1 | S21 | 6.3 |
| Not-Aus Pult | -6S2 | 21 | 11 | | -X2 | 1 | 6.3 |
| Not-Aus Pult | -6S2 | 22 | 12 | | -6K1 | S31 | 6.3 |
| Wahlschalter Auto/Han | -8S1 | 21 | 13 | | -X101 | 17 | 8.2 |
| Wahlschalter Auto/Han | -8S1 | 14 | 14 | | -X2 | 16 | 8.2 |
| Wahlschalter Auto/Han | -8S1 | 22 | 15 | • | -8K3 | 54 | 8.2 |
| Vorschub EIN | -9S1 | 13 | 16 | • | | | 9.6 |
| Vorschub EIN | -9S1 | 14 | 17 | | -9Q1 | 13 | 9.6 |
| Vorschub EIN | -9S1 | 23 | 18 | | -8V1 | 2 | 9.6 |
| Vorschub EIN | -9S1 | X2 | 19 | | -8K5 | A2 | 9.6 |
| Vorschub EIN | -9S1 | X1 | 20 | | -9K1 | 14 | 9.7 |
| Vorschub Störung | -9H1 | X1 | 21 | | -9Q1 | 22 | 9.7 |
| Oszilation EIN | -10S1 | 13 | 22 | • | -8K3 | 54 | 10.4 |
| Oszilation EIN | -10S1 | 14 | 23 | | -10Q1 | 13 | 10.4 |
| Oszilation EIN | -10S1 | 23 | 24 | | -8V1 | 4 | 10.5 |
| Oszilation EIN | -10S1 | X1 | 25 | | -10K1 | 14 | 10.6 |
| Oszilation Störung | -10H1 | X1 | 26 | | -10Q1 | 22 | 10.7 |
| Pumpe Reiniger EIN | -11S1 | 13 | 27 | • | -8K3 | 54 | 11.4 |
| Pumpe Reiniger EIN | -11S1 | 14 | 28 | | -11Q1 | 13 | 11.4 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 28.10.01 | Projekt: | | Achim Danino | = |
| | | | | Bearb. | ADA | | | Planung und Entwicklung | + |
| | | | | Gepr. | | | Zeichnungs Ersteller | Dürenerstr 19a 52428 Jülich | Zeichngs.-Nr / Blatt 12 |
| Zustand | Änderung | Datum | Name | Norm | | Urspr. / Ers. f. | Ers. d. | Tel.02461/557-03 Fax.-06 | von 15 Bl. |

| Kabelbezeichnung Extern | Klemmleiste: -X200 | Kabelbezeichnung Intern | Seite 13 |
|---|---|---|---|

| Funktionstext | Ziel extern Bezeichnung | Ziel extern Anschluß | Klemmennummer | Brücken | Ziel intern Bezeichnung | Ziel intern Anschluß | Blatt/Pfad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pumpe Reiniger EIN | -11S1 | 23 | 29 | | -8V1 | 6 | 11.5 |
| Pumpe Reiniger EIN | -11S1 | X1 | 30 | | -11K1 | 14 | 11.6 |
| Pumpe Reiniger Störun | -11H1 | X1 | 31 | | -11Q1 | 22 | 11.7 |
| Pumpe Spülen EIN | -12S1 | 13 | 32 | • | -8K3 | 54 | 12.4 |
| Pumpe Spülen EIN | -12S1 | 14 | 33 | | -7K4 | 13 | 12.4 |
| Pumpe Spülen EIN | -12S1 | 23 | 34 | | -8V1 | 8 | 12.5 |
| Pumpe Spülen EIN | -12S1 | X1 | 35 | | -12K1 | 14 | 12.6 |
| Pumpe Spülen Störung | -12H1 | X1 | 36 | | -12Q1 | 22 | 12.7 |
| Pumpe Gummi EIN | -13S1 | 13 | 37 | • | -8K3 | 54 | 13.4 |
| Pumpe Gummi EIN | -13S1 | 14 | 38 | | -7K5 | 13 | 13.4 |
| Pumpe Gummi EIN | -13S1 | 23 | 39 | | -8V1 | 9 | 13.5 |
| Pumpe Gummi EIN | -13S1 | X1 | 40 | | -13K1 | 14 | 13.6 |
| Pumpe Gummi Störung | -13H1 | X1 | 41 | | -13Q1 | 22 | 13.7 |
| Trocknung 1 EIN | -14S1 | 13 | 42 | • | -8K3 | 54 | 14.4 |
| Trocknung 1 EIN | -14S1 | 14 | 43 | | -14Q1 | 13 | 14.4 |
| Trocknung 1 EIN | -14S1 | 23 | 44 | | -8V1 | 10 | 14.5 |
| Trocknung 1 EIN | -14S1 | X1 | 45 | | -14K2 | 14 | 14.6 |
| Trocknung 1 Lüfter St | -14H1 | X1 | 46 | | -14Q1 | 22 | 14.6 |
| Trocknung 1 Heizung S | -14H2 | X1 | 47 | | -14F1 | 22 | 14.7 |
| Trocknung 2 EIN | -15S1 | 13 | 48 | • | -8K3 | 54 | 15.4 |
| Trocknung 2 EIN | -15S1 | 14 | 49 | | -15Q1 | 13 | 15.4 |
| Trocknung 2 EIN | -15S1 | 23 | 50 | | -8V1 | 11 | 15.5 |
| Trocknung 2 EIN | -15S1 | X1 | 51 | | -15K2 | 14 | 15.6 |
| Trocknung 2 Lüfter St | -15H1 | X1 | 52 | | -15Q1 | 22 | 15.6 |
| Trocknung 2 Heizung S | -15H2 | X1 | 53 | | -15F1 | 22 | 15.7 |
| Steuersp. EIN | -6S5 | 13 | 54 | | -X101 | 11 | 6.7 |
| Steuersp. EIN | -6S5 | 14 | 55 | | -6K2 | A1 | 6.7 |
| | -7K2 | 62 | 56 | | | | 6.8 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 28.10.01 | Projekt: | | Achim Danino | | = |
| | | | | Bearb. | ADA | | | Planung und Entwicklung | | + |
| | | | | Gepr. | | | Zeichnungs Ersteller | Dürenerstr 19a 52428 Jülich | Zeichngs.-Nr | Blatt 13 |
| Zustand | Änderung | Datum | Name | Norm | | Urspr. | Ers. f. | Ers. d. | Tel.02461/557-03 Fax.-06 | von 15 Bl. |

Kabelbezeichnung Extern

# Klemmleiste: -X200

Kabelbezeichnung Intern

Seite 14

| Funktionstext | Ziel extern Bezeichnung | Ziel extern Anschluß | Klemmennummer | Brücken | Ziel intern Bezeichnung | Ziel intern Anschluß | Blatt/Pfad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Behälter entleeren | -16S1 | 14 | 57 | | -16K1 | A1 | 16.4 |
| Trockenlauf | -16H1 | X1 | 58 | | -7K5 | 22 | 16.7 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 28.10.01 | Projekt: | | |
| | | | | Bearb. | ADA | | | |
| | | | | Gepr. | | | | Zeichnungs Ersteller |
| Zustand | Änderung | Datum | Name | Norm | | Urspr. | Ers. f. | Ers. d. |

Achim Danino
Planung und Entwicklung
Dürenerstr 19a 52428 Jülich
Tel.02461/557-03 Fax.-06

=
+
Zeichngs.-Nr
Blatt 14
von 15 Bl.

Kabelbezeichnung Extern

# Klemmleiste: -X201

Kabelbezeichnung Intern

Seite 15

| | | | | | | | | | | | | | Funktionstext | Ziel extern Bezeichnung | Ziel extern Anschluß | Klemmennummer | Brücken | Ziel intern Bezeichnung | Ziel intern Anschluß | | | | | | Blatt/Pfad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | -9R1 | 2 | | | | | | 9.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 9.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | -9R1 | 1 | | | | | | 9.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 9.4 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 28.10.01 | Projekt: | | | | = | |
| | | | | Bearb. | ADA | | | | | + | |
| | | | | Gepr. | | | | Zeichnungs Ersteller | | Zeichngs.-Nr | Blatt 15 |
| Zustand | Änderung | Datum | Name | Norm | | Urspr. | Ers. f. | Ers. d. | | | von 15 Bl. |

Achim Danino
Planung und Entwicklung
Dürenerstr 19a 52428 Jülich
Tel.02461/557-03 Fax.-06