

# Bezeichnung Blatt

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Inhaltsverzeichnis | 0   |
| Leistungsteil      | 1   |
| Steuerteil         | 2-4 |
| Brenner            | 5   |
| Steuerteil         | 6-7 |
| Klemmenplan        | 8-9 |
| Aufbauplan A1      | 10  |
| Aufbauplan A2      | 11  |
| Aufbauplan Säule   | 12  |

Anlage:  
Stückliste

Bei Ersatzteilbestellung bitte die entsprechende  
Artikelnummer (Art.-Nr.) angeben!  
Ersatzteilliste siehe letzte Seite.

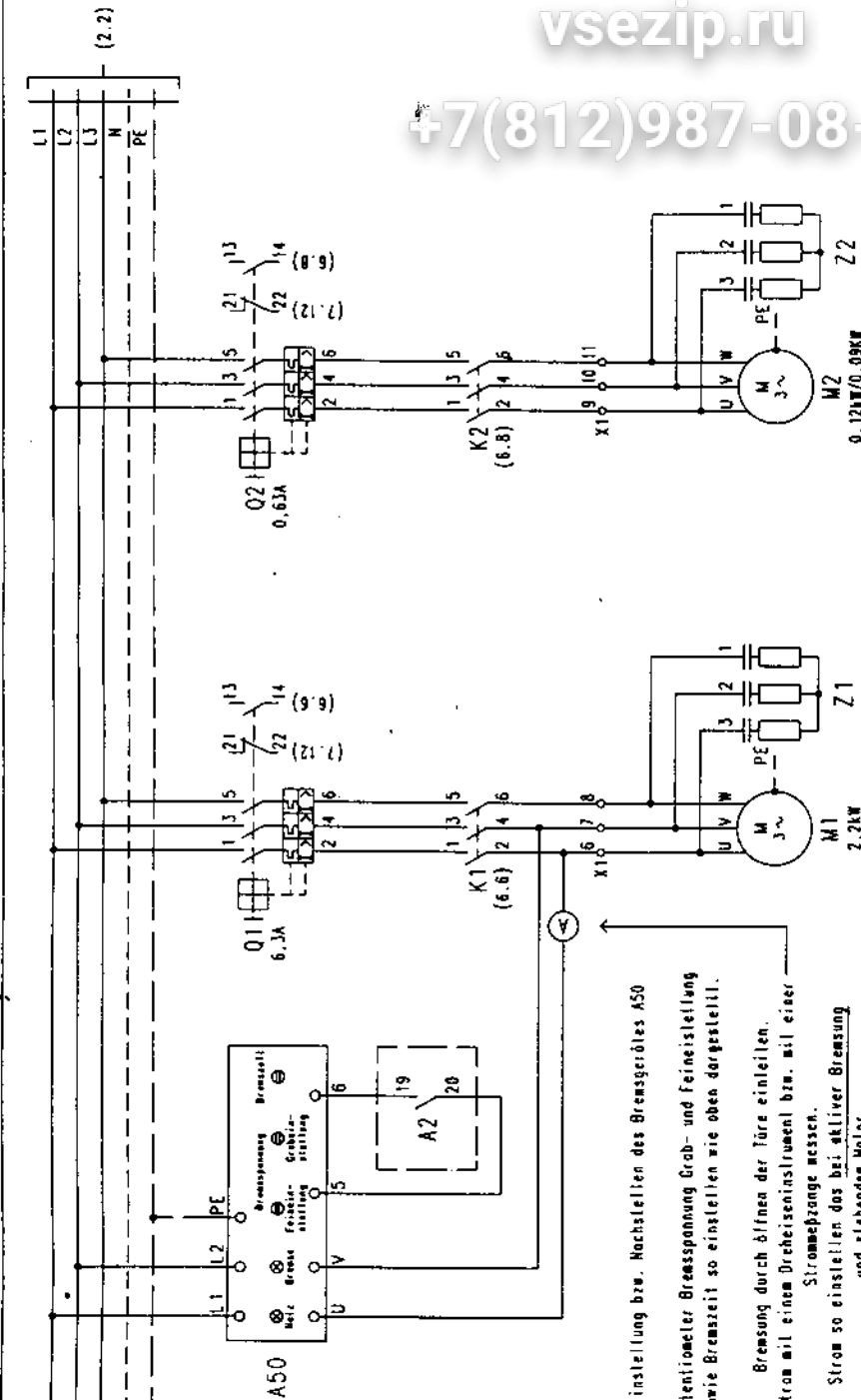
Wiedergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage,  
Verbreitung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet,  
soweit nicht ausdrücklich zugestanden.  
Zwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.  
Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder  
Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

## ACHTUNG!

Vor Arbeiten an der elektrischen Anlage  
unbedingt bauseitigen Hauptschalter abschalten!

## Vor Inbetriebnahme beachten!

1. Schaltschrank entstauben und Kontakte nachziehen.
2. Zeitrelais, Motorschutzschalter, Sicherheitsthermostate  
und Differenzdruckschalter soweit vorhanden einstellen.
3. Alle Maschinen und Anlageteile sind entsprechend den  
örtliche Vorschriften mit PE oder PEN zu verbinden.
4. Beachtung der Vorschriften des VDE und des zuständigen EVU.



Einstellung bzw. Nachstellen des Bremsgrößen A50  
 Indikatormeter Bremsspannung Grab- und Feinzeileinstellung  
 wie Bremszeit so einstellen wie oben dargestellt.

Brmsung durch Öffnen der Türe einleiten.  
 Strom mit einem Drehzeitanstrument bzw. mit einer  
 Stromzange messen.  
 Strom so einstellen das bei aktiver Brmsung  
 und stehendem Motor  
 in Strom von 10A bei Drehzeitanstrument bzw.  
 5A bei der Stromzange fließt.

Nach Brmszeit so einstellen das unmittelbar  
 nach Stillstand des Motors der Brmsstrom  
 abgeschaltet wird.

Die grüne LED zeigt Betriebsbereitschaft.  
 Die rote LED zeigt einen Brmsvorgang an.



Rt 1FO/1H/1W 01/Gas 'DS'

Ers. I. Ers. d.

Leistungsleil

Stromlaufplan

MIWE Michael Wenz

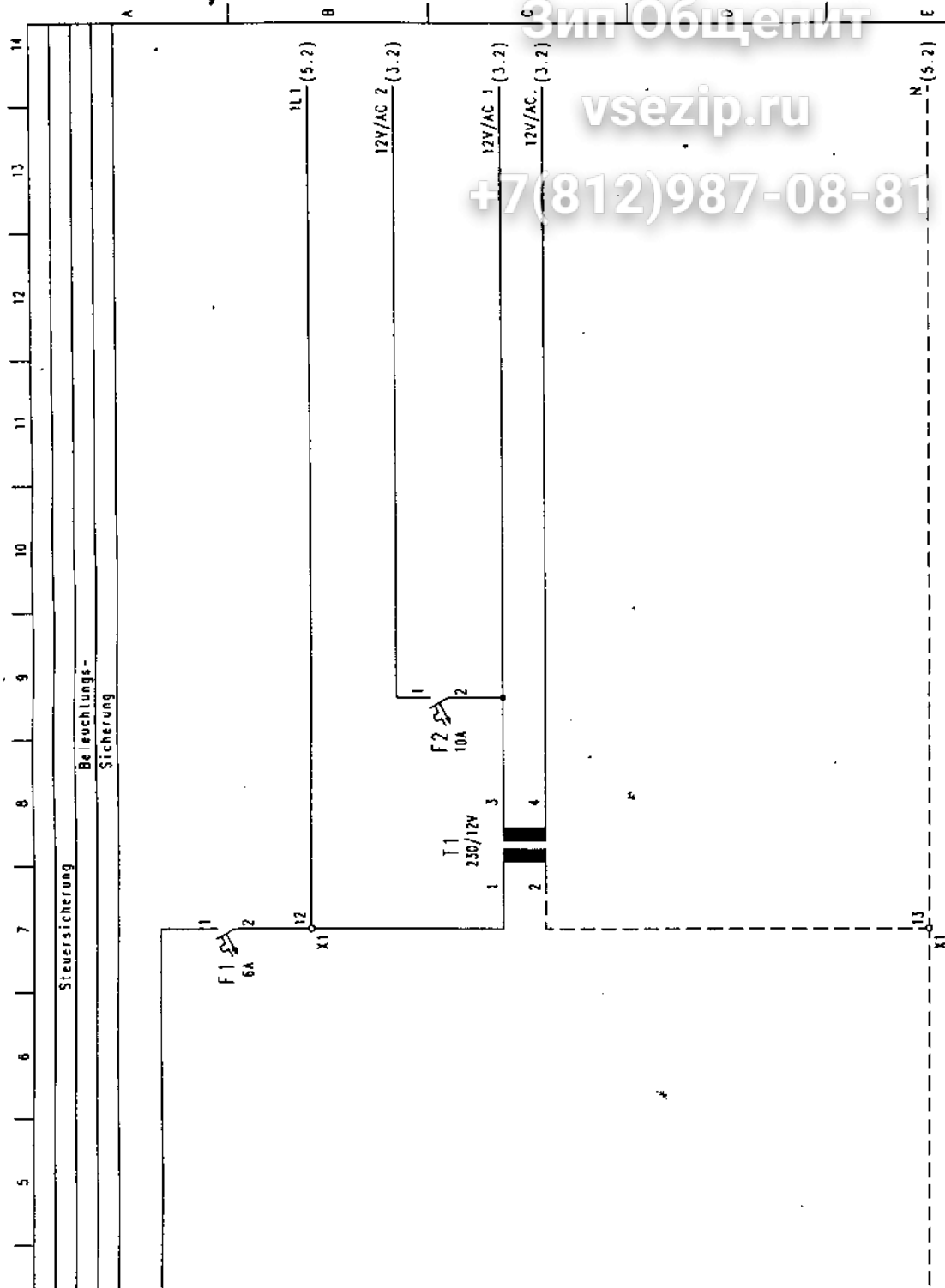
Schaltplannummer: 904MOA.14

Blatt +

Blatt -

Blatt: 1

von: 12



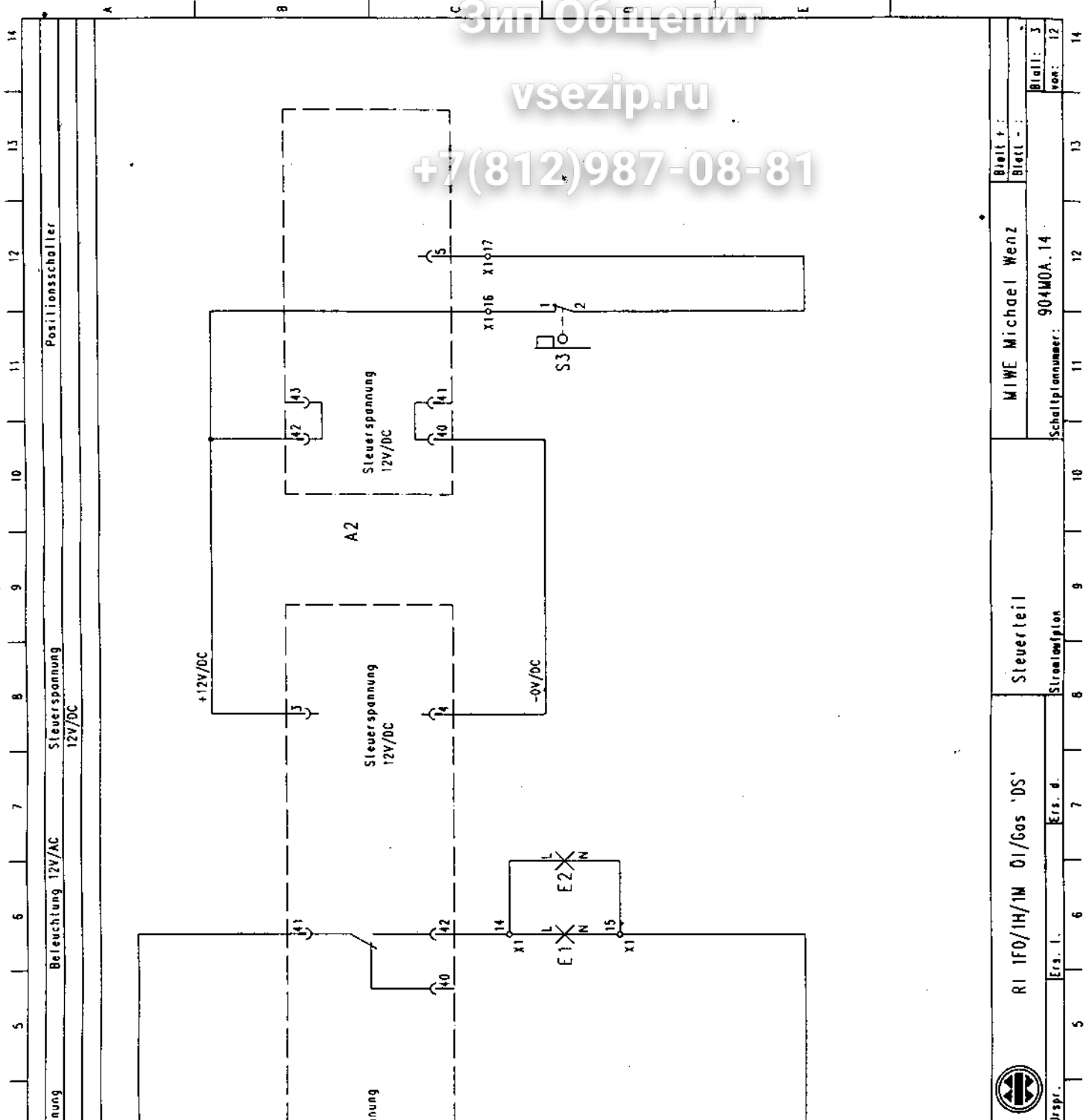
Зип Общепит  
vsezip.ru  
+7(812)987-08-81

|                                                                                       |                         |   |   |   |    |    |    |               |    |  |                             |  |          |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|---|---|----|----|----|---------------|----|--|-----------------------------|--|----------|--|
|  | RI 1FO/H/IM 01/Gas 'DS' |   |   |   |    |    |    | Steuergerät   |    |  | MIWE Michael Wenz           |  | Blatt 1: |  |
|                                                                                       | Ers. d.                 |   |   |   |    |    |    | Stromlaufplan |    |  | Schaltplannummer: 904MOA.14 |  | Blatt: 2 |  |
| 5                                                                                     | 6                       | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13            | 14 |  |                             |  |          |  |

Зип Общепит

vsezip.ru

+7(812)987-08-81



RI 1FO/1H/1M 01/Gas 'DS'

Steuerteil

MIWE Michael Wenz

Blatt +

Blatt -

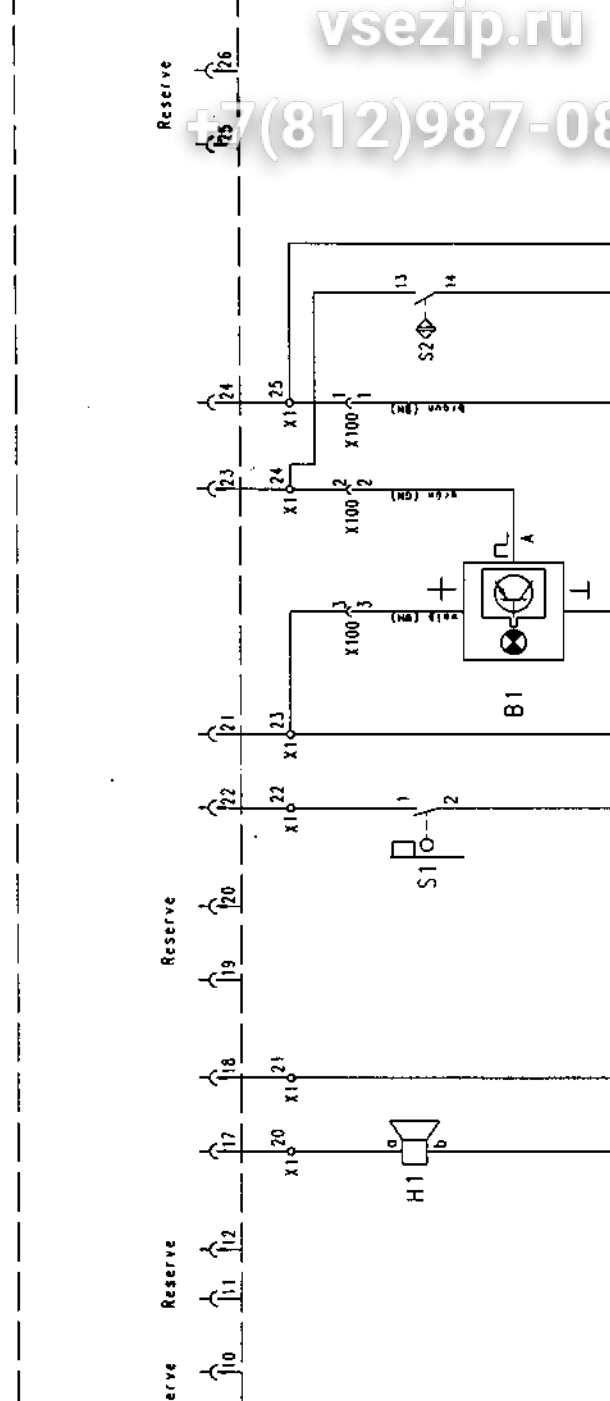
Ers. l. Ers. d.

Strahlöffnung

Schaltplannummer: 904MOA.14

Blatt: 3

von: 12



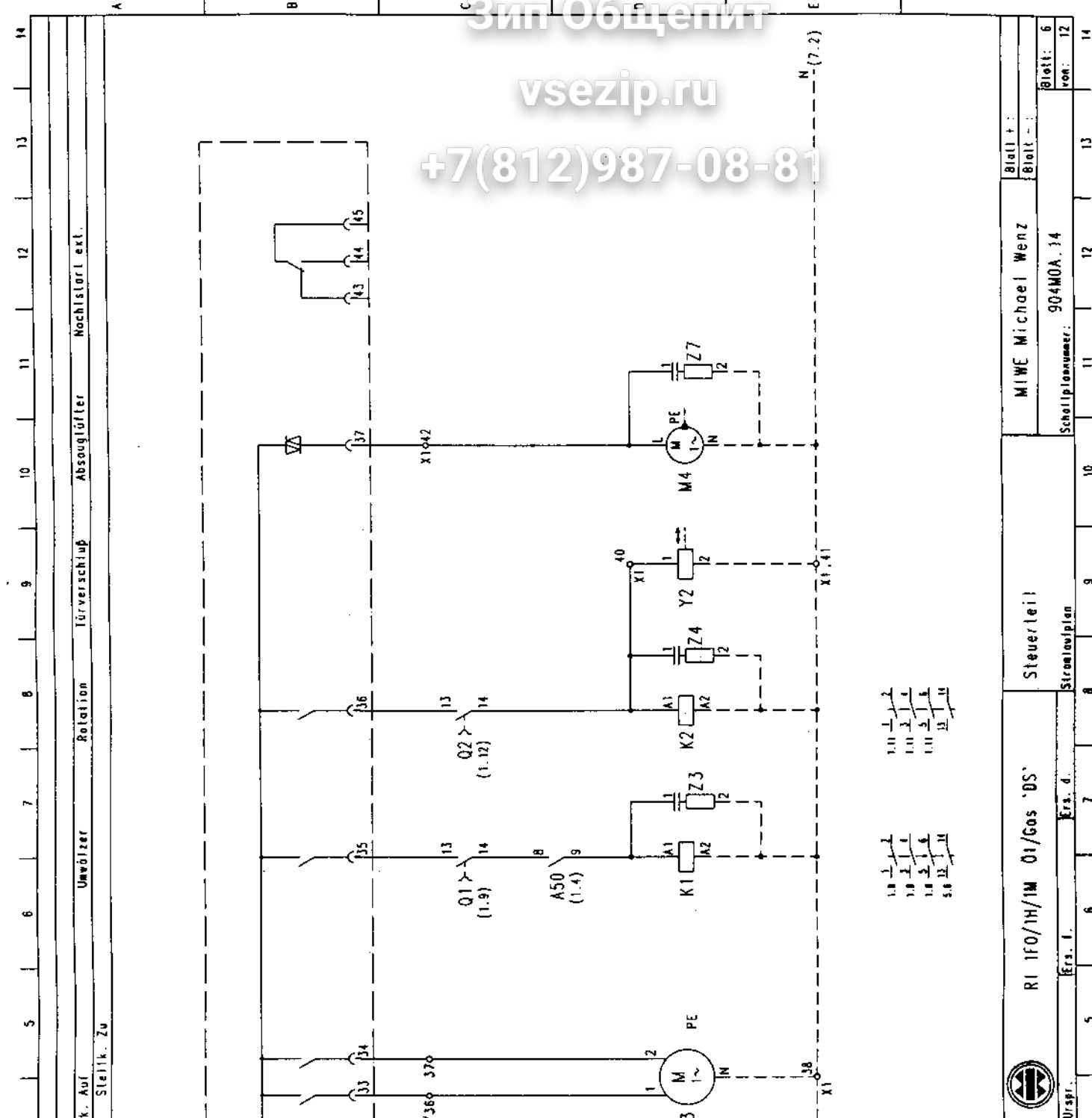
|                                                                                     |                               |  |  |  |                           |  |  |  |                           |  |                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|--|--|---------------------------|--|--|--|---------------------------|--|---------------------------------|--|
|  | R I FO/IN/IM Öl/Gas 'DS'      |  |  |  | Steuerleil                |  |  |  | MWL Michael Wenz          |  | Blatt + :<br>Blatt - :          |  |
|                                                                                     | Ers. 1. 5 6 7 8 9 10 11 12 13 |  |  |  | Ers. 4. 7 8 9 10 11 12 13 |  |  |  | Schlupfnummer: 904MOA. 14 |  | Blatt: 4<br>vor: 12<br>nach: 14 |  |



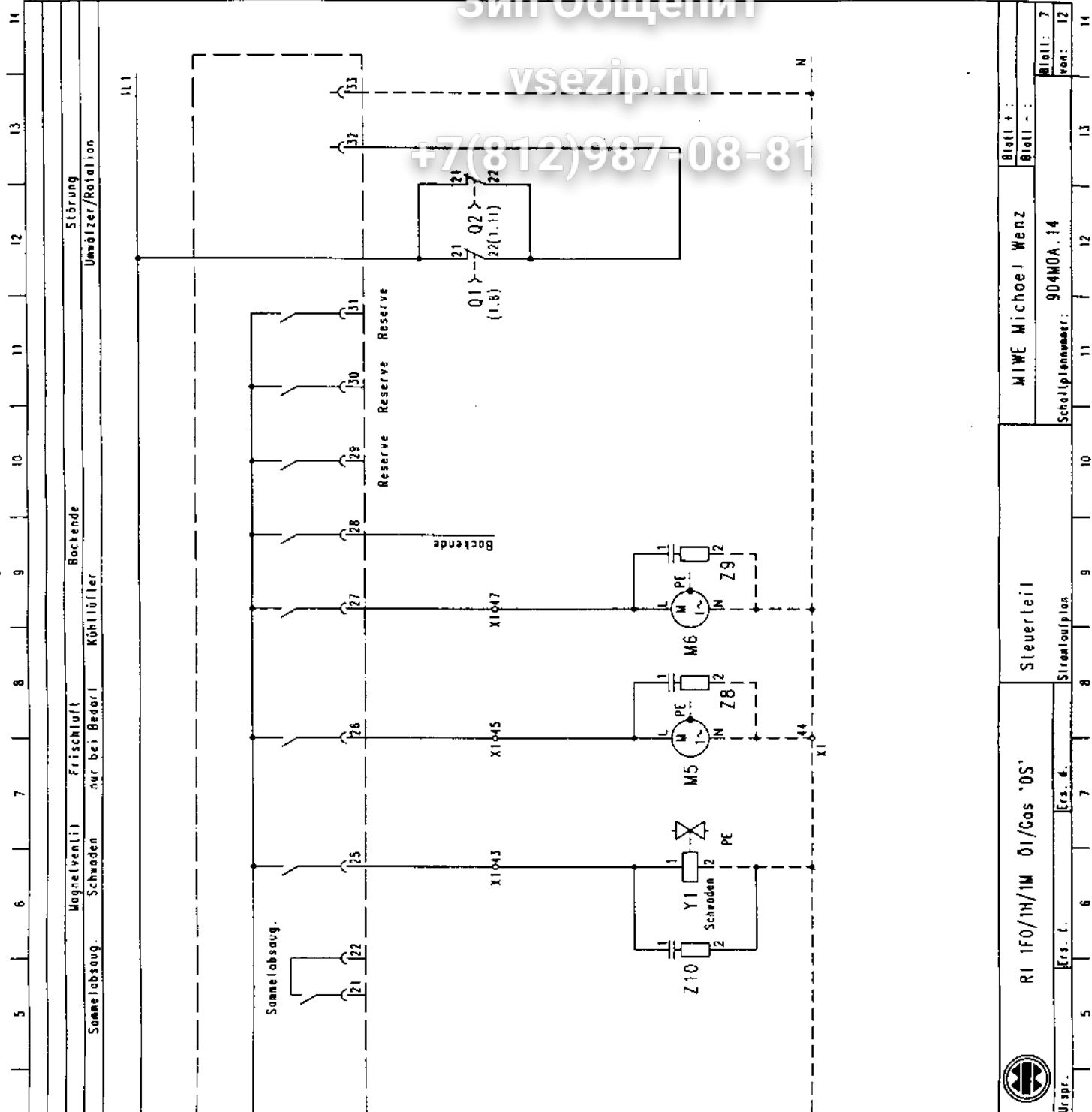
Зип Общепит

vsezip.ru

+7(812)987-08-81



|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RI 1FO/1H/1M 01/Cos 'DS' |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Steuerleit |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MIWE Michael Wenz |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Blatt + : |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Blatt - : |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |



|               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |             |  |               |  |  |  |
|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|--|--|
| An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  | Kennzeichen |  | An-<br>schluß |  |  |  |
|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|-------------|--|---------------|--|--|--|



RI 1FO/1H/1M 01/Gos 'DS'

Klemmenplan

MIWE Michael Wenz

Ers. d.

Strömungsplan

Schaltplannummer: 904MOA.14

Blatt: 8

von: 12

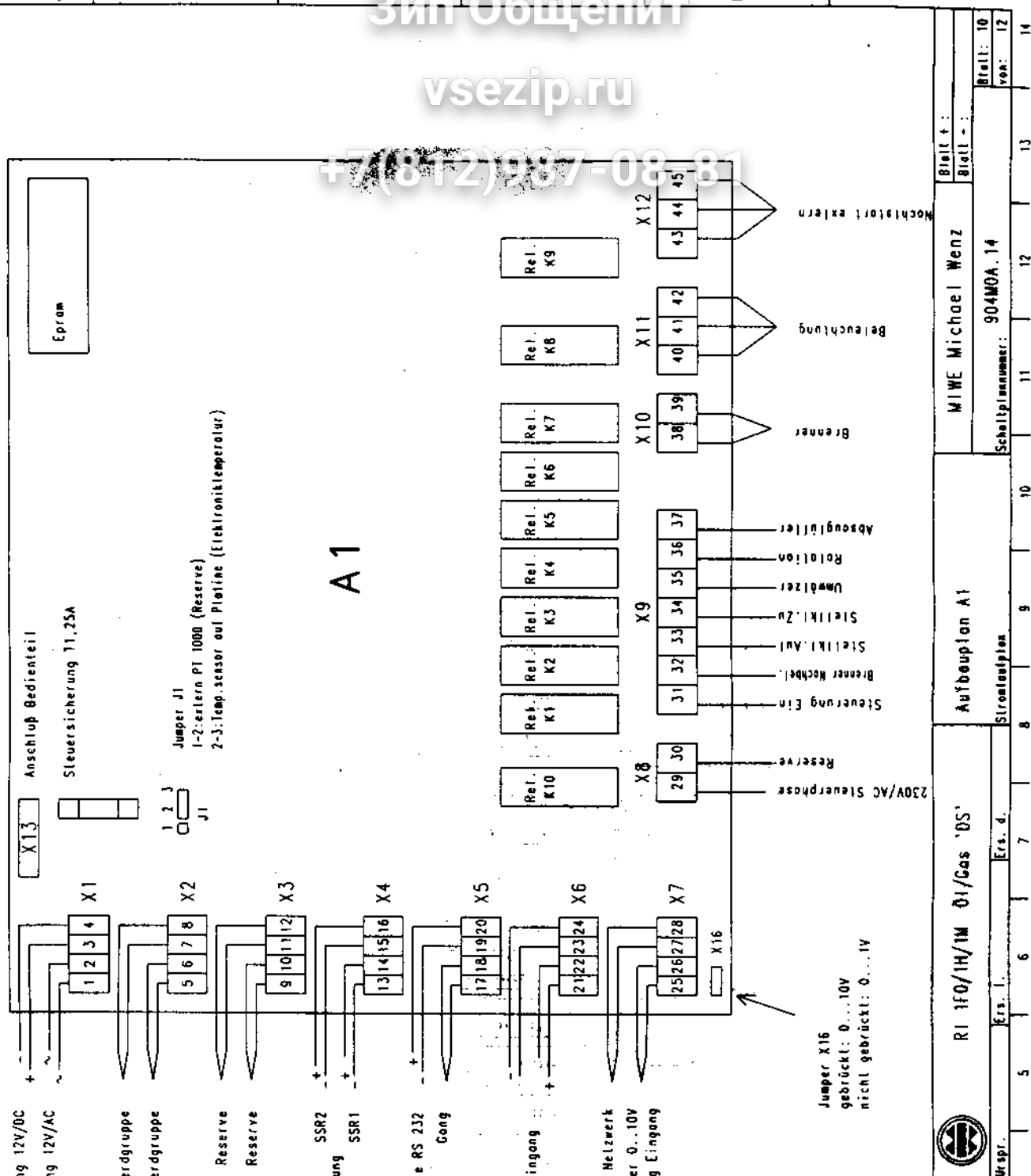
**vsezip.ru**  
**+7(812)987-08-81**

[illegible]

Зип Общепит

vsezip.ru

+7(812)937-08-81



RI 1F0/1H/1W 01/Gas 'DS'

Aufbauplan A1

MIWE Michael Wenz

Blatt + :  
Blatt - :

Ers. I. :  
Ers. d. :

Stromlaufplan

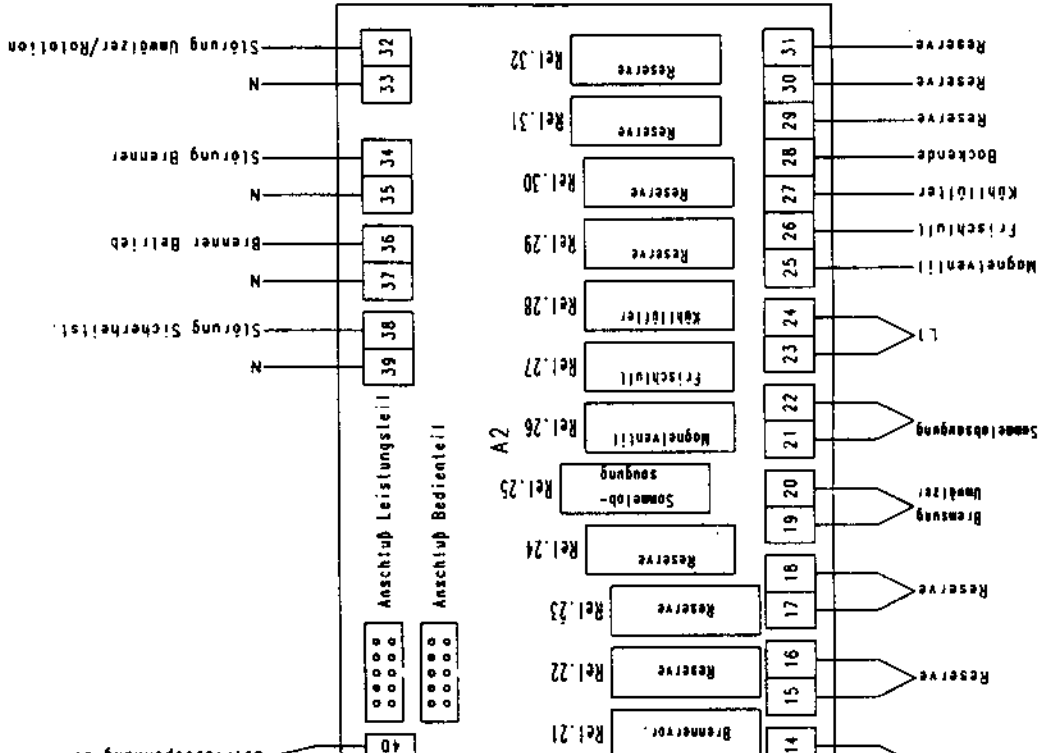
Schaltplannummer: 904W0A.14

Blatt: 10  
von: 12

Зип Общепит

vsezip.ru

+7 (812) 987-08-81



RI 1F0/1H/1M DI/Gas 'DS'

Aufbauplan A2

MIWE Michael Wenz

Blatt + :

Blatt - :

Schaltplannummer: 904MOA.14

Blatt: 11

von: 12

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

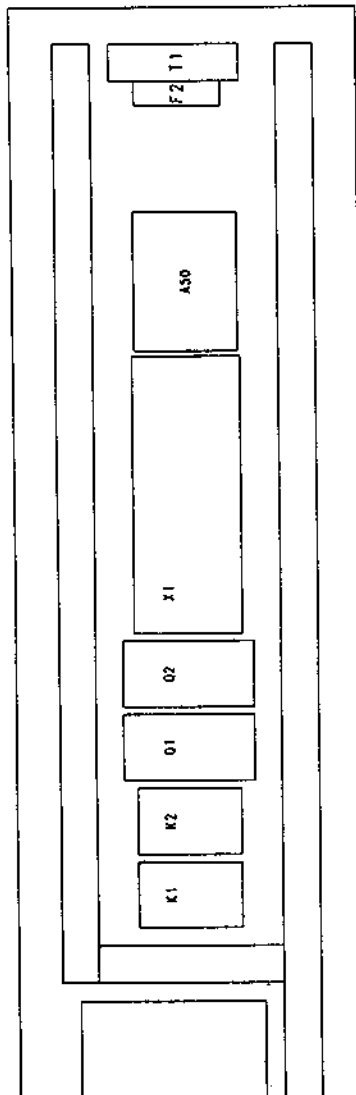
1

0

Зип Общепит

vsezip.ru

+7(812)987-08-81



RI 1F0/1H/1W 01/Gos 'DS'

Aufbauplan Säule

MIWE Michael Wenz

Blatt + :  
Blatt - :

Schaltplannummer: 904MDA.14

Blatt: 12  
von: 12

Urspr.:

Ers. 1.:

Ers. 4.:

Stromlaufplan

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

# Зип Общепит

Projekt : RI 1FO/1H/1M Öl/Gas 'DS'  
ProjektNr.: 904M0A.14

Bearbeiter: P.Brod  
Datum : 24.07.1998

| Name/name | Stück/number | Art.-Nr.  | Bezeichnung/utilization             | Lieferant/supplier                          | Bemerkung/note                 |
|-----------|--------------|-----------|-------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|
| A1/A2     | 1            | 504078.16 | Leistungsteil/power panel           | MIWE/DS Leist.teil/Relaisplat.              |                                |
| A3        | 1            | 504077.02 | Bedienteil/control panel            | MIWE/DS Bedienteil roll-in                  |                                |
| A50       | 1            | 504387.00 | Bremsgerät                          | Lorenzmann/BR20/400                         |                                |
| B1        | 1            | 507533.10 | Wasserzähler/water counter          | SWA/WH 1-3 KS-40                            | 855 Imp/1                      |
| E1-E2     | 2            | 504544.15 | Fassung/lamp holder                 | BJB/12V 20W                                 |                                |
| E3        | 1            | 508.....  | Brenner/burner                      | ...../.....                                 | Brenner entspr. des Ofentyps   |
| F1        | 1            | 504346.15 | Sicherungsautomat 1pol./fuse 1pol.  | ETA/6A                                      |                                |
| F2        | 1            | 504347.11 | Sicherungsautomat 1pol./fuse 1pol.  | ABB/S261 B10                                |                                |
| F3/F4     | 1            | 504049.00 | STB/TW-Wächter/safety thermostat    | Jumo/ATBf-170/U                             |                                |
| H1        | 1            | 505224.00 | Lautsprecher/loudspeaker            | Bankforce/07 007 80 10W/80hm                |                                |
| K1-K2     | 2            | 504201.00 | Schütz/contactor                    | Sprecher+Schuh/CA3-16-10                    |                                |
| M1        | 1            | 504627.50 | Motor (Umwälzer)/circulation fan    | ABM/220/380V 2,2kW 2880 U/min               |                                |
| M2        | 1            | 504620.70 | Motor (Rotation)/rotation oder/or   | Nord/SK63S4                                 |                                |
|           | 1            | 504616.00 | Motor (Rotation)/rotation           | Walter Flender/MI 30 25/1                   |                                |
| M3        | 1            | 047784.00 | Motor (Stellklappe)/regulating flap | Stegmann/RAVH4021 230V/50-60Hz              | Motor einzel Art.Nr.:506603.12 |
| M4        | 1            | 506019.00 | Motor (Absauglüfter)/exhaust fan    | ebm/W2E250CB05-10                           |                                |
| M5        | 1            | 506002.01 | Motor (Frischluftheizbläse)/motor   | ebm/W4-7K                                   |                                |
| M6        | 1            | 506010.01 | Motor (Kühlung)/motor cooling       | ebm/W4E56N                                  |                                |
| Q1        | 1            | 504234.10 | Mot.sch.schalter/prot.motor.switch  | Sprecher+Schuh/KTA3-25-6,3A                 |                                |
|           | 1            | 504218.03 | Hilfskontakt/contact                | Sprecher+Schuh/KT3-25-PA-11                 |                                |
| Q2        | 1            | 504233.02 | Mot.sch.schalter/prot.motor.switch  | Sprecher+Schuh/KTA3-25-0,63A                |                                |
|           | 1            | 504218.03 | Hilfskontakt/contact                | Sprecher+Schuh/KT3-25-PA-11                 |                                |
| R1        | 1            | 504006.10 | Temperaturfühler/temperatur-feeler  | Jumo/PT1000 L=270 D=6mm gebog.              |                                |
|           | 1            | 504006.11 | Temperaturfühler/temperatur-feeler  | A+S Sensortechnik/Pt1000 L=260 D=5mm gebog. |                                |
| S1        | 1            | 504156.01 | Endschalter (Türends.)/final switch | Schmersal/016-21y                           |                                |
| S2        | 1            | 507570.00 | Wasserzähler/water counter          | DIGMESA/CH-2503 3.02.120                    |                                |
| S3        | 1            | 504152.00 | Endschalter (Position)/final switch | Schmersal/330-11y                           |                                |
| T1        | 1            | 505235.10 | Transformator/transformer           | Toroid/Toroid 230/11,6V 100VA               |                                |
| X1        | 1            |           |                                     | /                                           |                                |
|           | 37           | 504396.01 | Klemme (grau 2,5mm)/terminal grey   | Wago/280-833                                |                                |
|           | 6            | 504397.01 | Klemme (blau 2,5mm)/terminal blue   | Wago/280-834                                |                                |
|           | 4            | 504400.01 | Klemme (ge/gn 2,5mm)/terminal ye/gn | Wago/280-837                                |                                |
|           | 1            | 504451.04 | Buchse 3pol. mit                    | Wago/MCS 231                                |                                |
|           | 1            | 504452.03 | Stecker 3 pol.                      | Wago/MCS 231                                |                                |
|           | 2            | 504454.00 | Gehäuse 3 pol.                      | Wago/MCS                                    |                                |
| Y1        | 1            | 505212.00 | Magnetventil/magnetic valve         | Buschjost/8212200.8001 1/2"                 |                                |
| Y2        | 1            | 505217.21 | Türverriegelung mit                 | /GHU2032                                    |                                |
|           | 1            | 504974.20 | Anschlußstecker                     | /209 NJ GB1                                 |                                |
| Z1-Z2     | 2            | 504973.00 | RC-Glied/RC-combination             | Murrelektronik/23050                        |                                |
| Z3-Z4     | 7            | 504215.04 | RC-Glied/RC-combination             | Lutze/LRC-S2-1413                           |                                |
| Z7-Z11    |              |           |                                     | /                                           |                                |