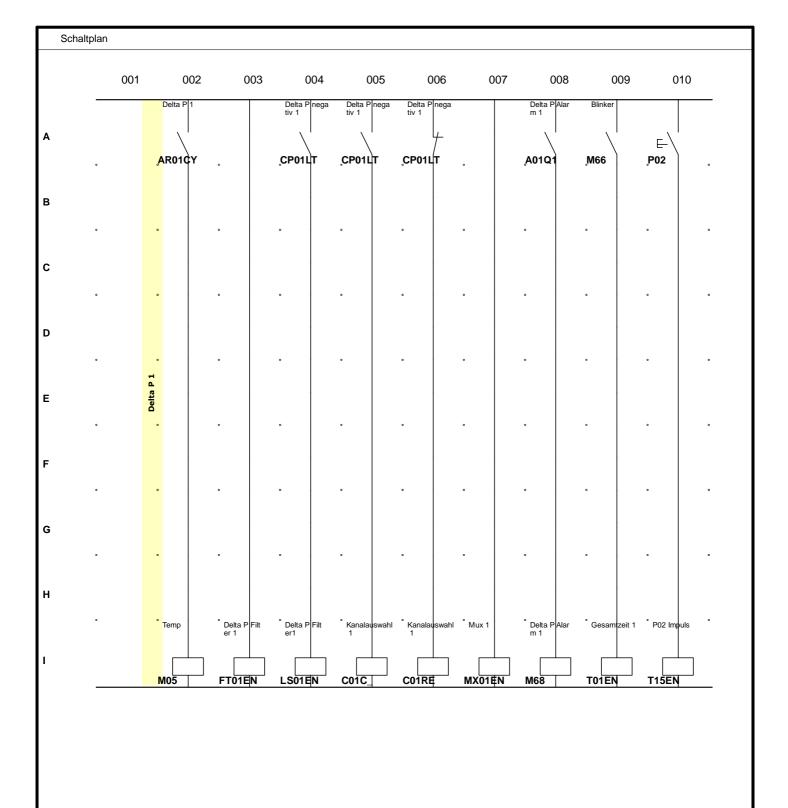
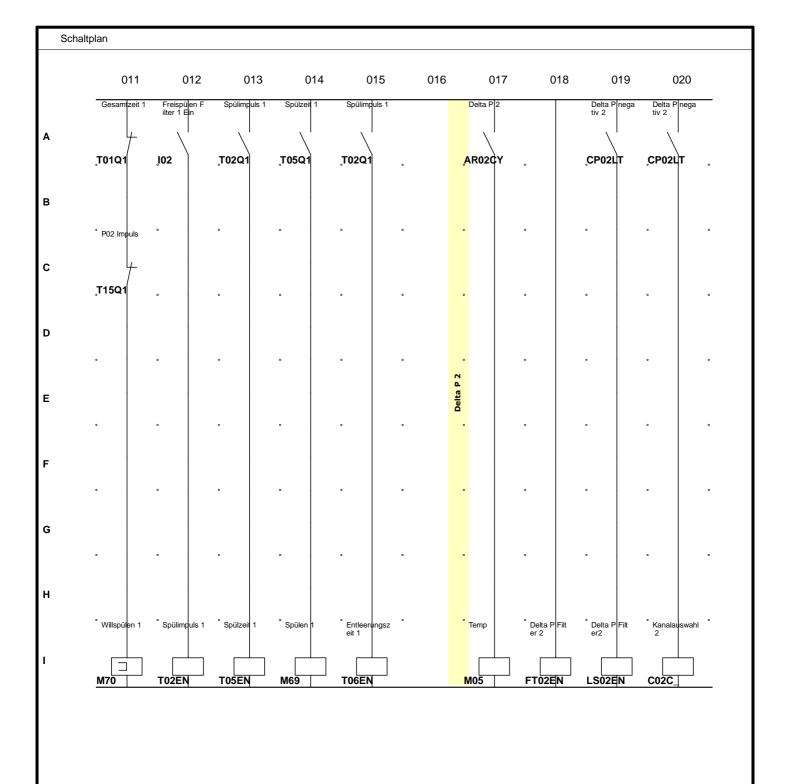
| Geräte-Infor | mationen | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------|--|---|
| | | | | | |
| Dokumer | ntation erstellt m | nit: | | easySoft-Pro V6.96, Build 538 | 8 |
| Gerätebe | zeichnung: | | | EASY 822-DC-TCX + EASY 62 | 20-DC-TF |
| Geräte-Vo | | | | 10 - xxxxxxxxxxxx | |
| Programi | | | | »« | |
| NET-ID: | iaiiic. | | | 1 | |
| Baudrate | : | | | 500 kBaud | |
| Bus-Dela | | | | 0 | |
| | y. Verbindung: | | | aus | |
| COM-Ver | | | | aus | |
| Visualisie | _ | | | aus | |
| I-Entprell | _ | | | ein | |
| P-Tasten | | | | ein | |
| Anlauf Ka | | | | aus | |
| Remaner | | | | MB00 - MB00; C00 - C00; CH0 | 00 - CH00 |
| | - | | | Cl00 - Cl00; DB00 - DB00; T10 | |
| Sommerz | eit: | | | - | |
| Passwort | | | | - | |
| Remote-I | | | | aus | |
| Sende-IO | | | | ein | |
| Remote-F | | | | aus | |
| I-Tasten: | | | | aus | |
| R-Tasten | | | | aus | |
| | halte bei Transfe | er erhalten: | | ein | |
| | | | | | |
| Datum: Bearbeiter: Geprüft: | 15.05.2019 Vogtländer M.Bindig | Kunde: Kundenzeichnung: | KWTR | Auftrags-Nr.: Werks-Nr.: Zeichnungs-Nr.: | KWT 80623 KWT 80623 Ersteller: Vogtländer |
| | | | | | Seite: 1 von 23 |
| | | | | | NET-ID: 1 |



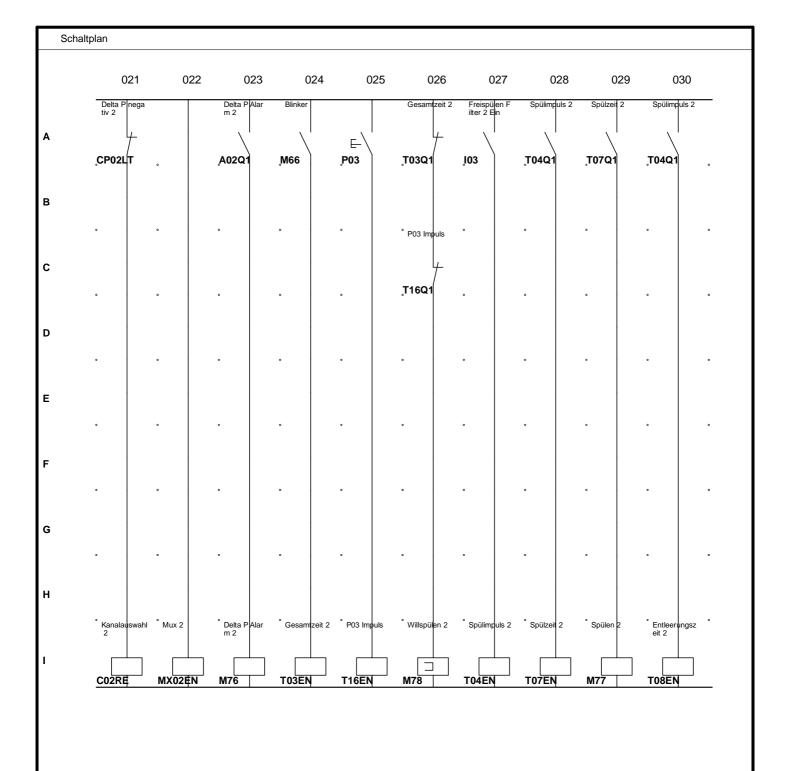
| Datum: | 15.05.2019 | Kunde: | KWTR | Auftrags-Nr.: | KWT 80623 | |
|-------------|------------|------------------|------|-----------------|------------|------------|
| Bearbeiter: | Vogtländer | Kundenzeichnung: | | Werks-Nr.: | | |
| Geprüft: | M.Bindig | | | Zeichnungs-Nr.: | KWT 80623 | |
| | | | _ | | Ersteller: | Vogtländer |

Seite: 2 von 23 NET-ID: 1



| Datum: | 15.05.2019 | Kunde: | KWTR | Auftrags-Nr.: | KWT 80623 | |
|-------------|------------|------------------|------|-----------------|------------|------------|
| Bearbeiter: | Vogtländer | Kundenzeichnung: | | Werks-Nr.: | | |
| Geprüft: | M.Bindig | | | Zeichnungs-Nr.: | KWT 80623 | |
| | | | | | Ersteller: | Vogtländer |

Seite: 3 von 23 NET-ID: 1



| Datum: | 15.05.2019 | Kunde: | KWTR | Auftrags-Nr.: | KWT 80623 | |
|-------------|------------|------------------|------|-----------------|------------|------------|
| Bearbeiter: | Vogtländer | Kundenzeichnung: | | Werks-Nr.: | | |
| Geprüft: | M.Bindig | | | Zeichnungs-Nr.: | KWT 80623 | |
| | | | _ | | Ersteller: | Vogtländer |

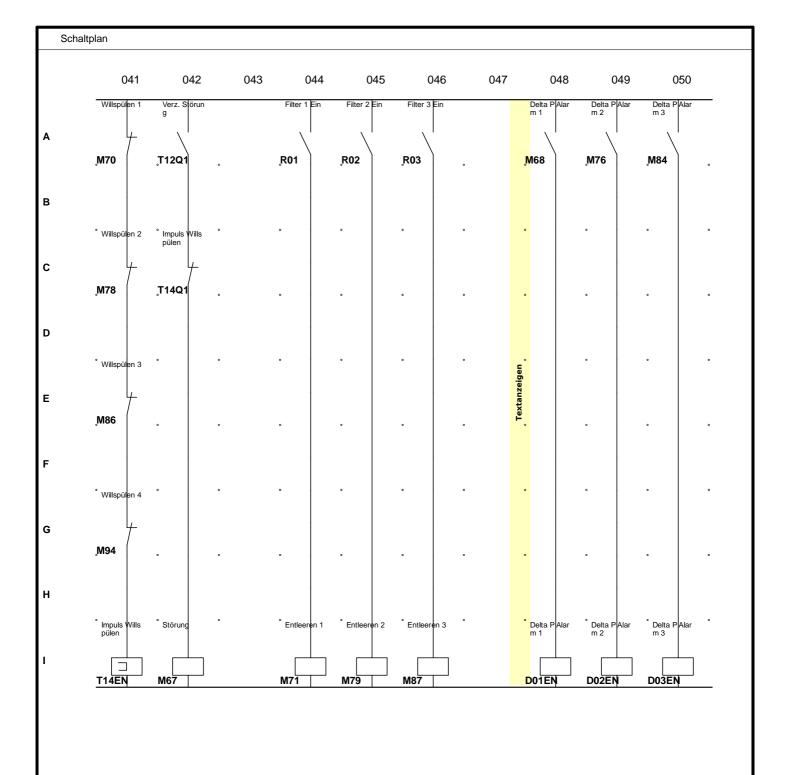
Seite: 4 von 23 NET-ID: 1

| _ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|---------|-----|---------|----|-----|-----|---------------------|----------|----------------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------|---|
| | 031 | | 032 | 03 | 33 | 034 | 035 | | 0 | | 037 | 038 | | 39 | 040 | |
| | | | | Blinker | | | | | | Verz. etriebs | Tmp. B smerker | Anlage Eir on Extern Sommerze | v Betriebs er Verlä it | merk ngerung | Delta PAlar m 1 | |
| | | | | \ | | | | | \ ∟ | \ | \ | \ | | / | 4 | |
| • | | 0 | | T10Q1 | • | • | | ,P | 01 | ,T13Q | 1 | ,J01 | _. T11Q1 | ,N | 168 | ۰ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ۰ | | | ۰ | ٠ | | ٥ | | ٠ | | | | ٠ | | ۰ |
| | | | | | | | | | | | | | ° Tmp. Be smerke | etrieb | Delta PAlar m 2 | |
| | | | | | | | | | | | | | l | <i>†</i> | 7 | |
| ٠ | | • | , | ٠ | ٠ | ٠ | | ۰ | | ۰ | | • | _, М04 | ,N | 176 | ۰ |
| | | | | ŀ | | | | | | | | | | | | |
| • | | o | | • | • | • | | a r° | | ٠ | | • | | • | Delta PAlar | ۰ |
| | | ker | | | | | | , Betriebsmerker | | | | | | | m 3 | |
| | | Blinker | | | | | | etriebs | | | | | | | | |
| ۰ | | 0 | | ۰ | • | ۰ | | Ď, | | ٠ | | ٠ | ٠ | ,IV | 184 | ۰ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • | | o | | | o | ۰ | | ۰ | | ۰ | | | ۰ | 0 | Delta PAlar m 4 | ۰ |
| | | | | | | | | | | | | | | | m 4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | N | 192 | |
| ۰ | | o | | • | • | 0 | | ۰ | • | ۰ | | • | • | ••• | .52 | ۰ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۰ | | ° Blinl | (er | Blinker | • | • | | ۰۱ | /erz. Tr | np. B ° Tmp. I | Betrieb er | Betriebsmer Verläng | erk [°] Betriebs erung er | merk | Verz. Störun g | ۰ |
| | | _ | | | _ | | | | | | <u></u> | ci vending | | | | |
| | | T10 | EN | M66 | | | | T | 13EN | M04 | | T11EN | _ | | 12EN | |

Vogtländer

Ersteller:

Seite: 5 von 23 NET-ID: 1



| Datum: | 15.05.2019 | Kunde: KWTR | Auftrags-Nr.: | KWT 80623 |
|-------------|------------|------------------|-----------------|-----------------------|
| Bearbeiter: | Vogtländer | Kundenzeichnung: | Werks-Nr.: | |
| Geprüft: | M.Bindig | | Zeichnungs-Nr.: | KWT 80623 |
| | | | | Ersteller: Vogtländer |
| | | | | Seite: 6 von 23 |

NET-ID: 1

| 051 | 052 | | 53 | 054 | | 055 | 056 | 057 | 058 | 059 | 060 |) |
|---------------------|-------------------------------------|----------------------|---------|-----|----------|-----------------------------|----------------------|-----------|--------------------------|-------|-----|---------|
| Delta P Alar m 4 | Anlage Ein on Extern Sommerze | v Tmp. Be smerker | etrieb | | Be er | etriebsmerk r | Blinker | Störung | Störung quit tieren | | | Т |
| \ | \ | ·" | | | | \ | \ | \ | \ | E-\ | | |
| ,M92 | J01 | ,M04 | • | | ͺМε | 65 | ,М66 | ,М67 | ,R04 | ,P04 | ٠ | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| • | ۰ | ۰ | o. | | ۰ | | ۰ | • | ٠ | • | o | |
| | | | | | | | | | | | | |
| ٠ | ۰ | ٥ | ۰ | | ۰ | | • | • | ٠ | • | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| ٠ | ۰ | ٠ | ۰ | | F | | • | • | • | ۰ | ō | Ha |
| | | | | | NET SET | | | | | | | NET GET |
| ٠ | ۰ | ۰ | • | | | | • | 0 | • | • | • | _ |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| • | ۰ | ۰ | • | | o | | 0 | • | • | • | • | • |
| | | | | | | | | | | | | |
| ٠ | ۰ | ۰ | ٠ | | o | | • | • | • | • | ٠ | |
| | | | | | | | | | | | | |
| _ | | | | | • _ | | _ | | _ | | ۰ | |
| Delta P Alar m 4 | °Ext. Freiga e | ab °Tmp. Fr e | eigab ° | | Be er | etriebsmerk ^r | [°] Blinker | ° Störung | ° Störung quit tieren | ° P04 | v | |
| |] | _ | | | | | | | | | 1 | |

| Datum: | 15.05.2019 | Kunde: | KWTR | Auftrags-Nr.: | KWT 80623 | |
|-------------|------------|------------------|------|-----------------|------------|------------|
| Bearbeiter: | Vogtländer | Kundenzeichnung: | | Werks-Nr.: | | |
| Geprüft: | M.Bindig | | | Zeichnungs-Nr.: | KWT 80623 | |
| | | | _ | | Ersteller: | Vogtländer |

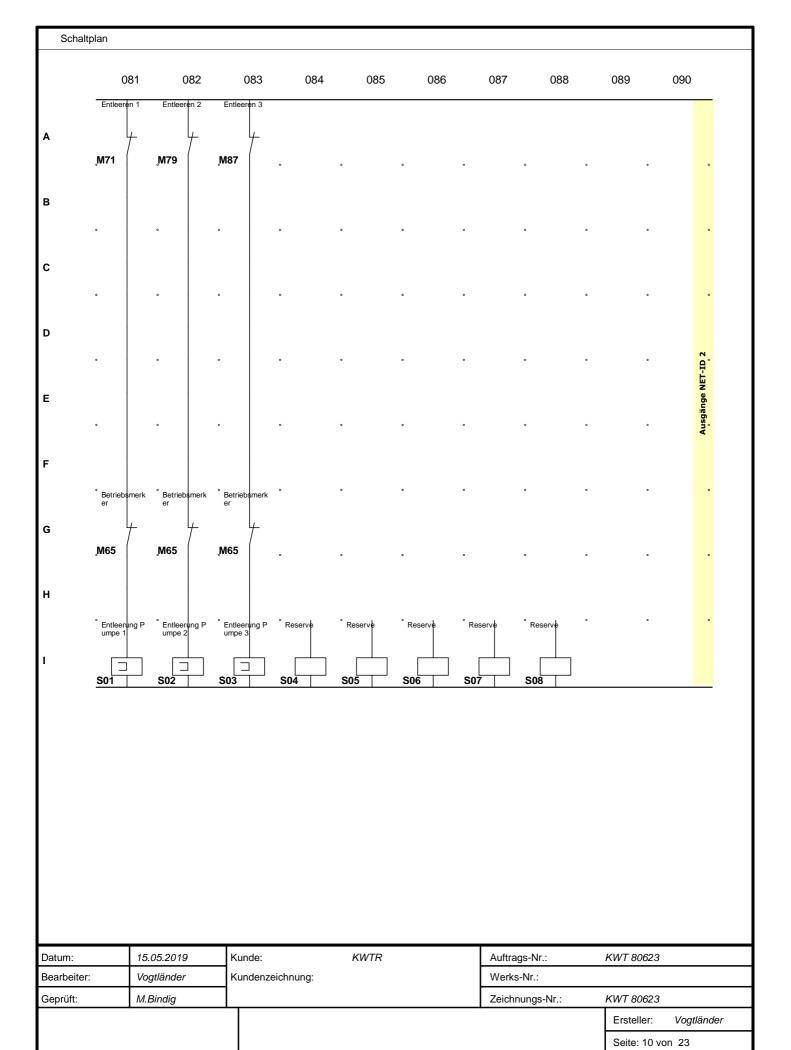
Seite: 7 von 23 NET-ID: 1

| | 061 | 062 | 063 | 064 | 065 | 066 | 067 | 068 | 069 | 070 |
|---|----------|---------------------|-----------------------|------------|-------------------|------------------|-----------------------|------------|-------------------|------------------|
| - | 2MD3 NET | 2Betriebsmer ker | 2Delta P Ala rm 1 | 2Spülen 1 | 2 Willspülen 1 | 2 Entleeren 1 | 2Delta P Ala rm 2 | 2Spülen 2 | 2 Willspülen 2 | 2 Entleeren 2 |
| | | \ | \ | \ | \ | \ | \ | \ | \ | \ |
| , | GT01Q1 | "М33 | ,М36 | ,М37 | ,М38 | м 39 | ,M44 | "М45 | "М46 | ,M47 . |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ۰ | | o | ۰ | ۰ | ۰ | ٠ | ٠ | ٠ | • | ۰ |
| | | | | | | | | | | |
| ۰ | | ٠ | ٠ | ٠ | • | ٠ | ۰ | ٠ | ۰ | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ۰ | | o | ۰ | • | ۰ | • | • | • | • | • |
| | | | | | | | | | | |
| ۰ | | o | ٠ | ۰ | ۰ | • | • | ٠ | • | |
| | | | | | | | | | | |
| ۰ | | ۰ | • | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ۰ | | o | • | • | ۰ | ٠ | ۰ | ۰ | ٠ | |
| | | | | | | | | | | |
| ٠ | Temp | o | ° Delta PAlar | ° Spülen 3 | ° Willspülen 3 | ° Entleeren 3 | ° Delta Plålar | ° Spülen 4 | ° Willspülen 4 | ° Entleeren 4 |
| | Temp | | ° Delta P Alar m 3 | Spale 11 B | vviiiapuieri 3 | Littleeren 3 | ° Delta P Alar m 4 | Spuleii 4 | Willispulett 4 | Lines en 4 |
| | M05 | | M84 | M85 | M86 | M87 | M92 | M93 | M94 | M95 |

| Datum: | 15.05.2019 | Kunde: | KWTR | Auftrags-Nr.: | KWT 80623 | |
|-------------|------------|------------------|------|-----------------|------------|------------|
| Bearbeiter: | Vogtländer | Kundenzeichnung: | | Werks-Nr.: | | |
| Geprüft: | M.Bindig | | | Zeichnungs-Nr.: | KWT 80623 | |
| | | | | | Ersteller: | Vogtländer |

Seite: 8 von 23 NET-ID: 1

| 071 07 | | 073 | 074 | 075 | 076 | | 077 | 078 | 079 | 080 | |
|------------|--------------------------|---|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| ø | ۰ | | | | | | | | | | _ |
| o | ۰ | | 1 | | | | | | | | |
| ŏ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | • | • | | | • | • | • |
| | | | | | | | | | | | |
| • | ٠ | | ٠ | • | ٠ | ٠ | | • | • | ٠ | ۰ |
| | | | | | | | | | | | |
| • | ۰ | | ٠ | ٠ | ۰ | • | | • | • | ٠ | ٠ |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| • | -ID 1 | | • | • | • | ۰ | | ٠ | • | o | • |
| | Je NET | | | | | | | | | | |
| • | ısgänç | | | | • | • | | • | • | • | • |
| | ¥ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| o | Bet | triebsmerk | Betriebsmerk er | . Betriebsmerk | . Betriebsmerk er | ° Betrie | ebsmerk | . Betriebsmerk er | • | o | • |
| | 61 | | | . \ | ğ. | ٥. | | · | | | |
| o | ,M6 | 5 | ,M65 | ,M65 | ,M65 | ,M65 | | ,M65 | 0 | • | • |
| - | | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | | |
| • | ° Spr Ein | rührdhr 1 lauf | Sprührohr 1 Auslauf | ° Sprührohr 2 Einlauf | ° Sprührohr 2 Auslauf | ° Sprüh Einlau | nrohr 3 uf | ° Sprührohr 3 Auslauf | ° Reserve | ° Reserve | ۰ |
| | | Щ. | | | | _ | Щ | | | | |
| | Q0 | 1 | Q02 | Q03 | Q04 | Q05 | | Q06 | Q07 | Q08 | |
| | | • | | | • | | • | | • | • | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 15.05.0040 | Ι | حدام ما م | | KNTD | | Т | Λ | ao Nr : | IZNAT 1 | 20622 | |
| | | | ichnuna: | KWIR | | | | | KWT 8 | 30623 | |
| M.Bindig | | | | | | — | | | KWT 8 | 30623 | |
| | | | | | | | | | i | | länder |
| | | | | | | | | | | | |
| | 15.05.2019 Vogtländer | . M6. Spi Ein Q0: 15.05.2019 Vogtländer | Betriebsmerk er Sprührchr 1 Einlauf Q01 Vogtländer Kunde: Kundenze | Betriebsmerk Betriebsmerk er M65 Sprührdhr 1 Sprührdhr 1 Auslauf Q01 Q02 Kunde: Kundenzeichnung: | Betriebsmerk Betriebsmerk Betriebsmerk er Betriebsmerk er Sprührchr 1 Sprührchr 1 Sprührchr 2 Einlauf Q01 Q02 Q03 15.05.2019 Kunde: KWTR Kundenzeichnung: | Betriebsmerk Betriebsmerk Betriebsmerk Betriebsmerk er M65 M65 M65 M65 Sprührdhr 1 Sprührdhr 1 Sprührdhr 2 Sprührdhr 2 Auslauf Q01 Q02 Q03 Q04 15.05.2019 Kunde: KWTR Kundenzeichnung: | Betriebsmerk Betri | Betriebsmerk Betriebsmerk Betriebsmerk Betriebsmerk Betriebsmerk er Betriebsmerk er Betriebsmerk er Betriebsmerk Betriebsmerk er Betriebsmerk Betriebsmerk er Betriebsmerk er Betriebsmerk er Betriebsmerk Betriebsme | Betriebsmerk Betri | Betriebamerk Betriebamerk Betriebamerk Betriebamerk Betriebamerk Betriebamerk Grand | Betrieblmerk Betri |



NET-ID: 1

| 091 | 092 | 093 | 094 | 095 | 096 | 097 | 098 | 099 | 100 |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|---|---|----------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Willspülen 1 | Willspülen 2 | Willspülen 3 | Sprührdhr 1 Einlauf | Sprührdhr 2 Einlauf | Sprührdhr 3 Einlauf | Willspülen 1 | Willspülen | Filter 1 Ein | Filter 2 Ein |
| \ | \ | \ | \ | \ | \ | 4 | \ | \ | \ |
| ,М70 | "М78 | , М 86 | ,Q01 | ,Q03 | ,Q05 | "М70 | ,М06 | ,R01 | ,R02 |
| | | | | | | | | | |
| ٠ | o | o | ° Sprührdhr 1 Auslauf | ° Sprührdhr 2 Auslauf | ° Sprührdhr 3 Auslauf | ° Willspülen 2 | ٠ | ۰ | • |
| | | | \ | \ \ \ | \ | <u> </u> | | | |
| ٠ | ۰ | ٠ | ,Q02 | ,Q04 | ,Q06 | ,М78 | ٠ | | ٠ |
| | | | | | | | | | |
| • | 0 | • | ° Willspülen 1 | ° Willspülen 2 | ° Willspülen 3 | ° Willspülen 3 | ٠ | • | 0 |
| | | | | VIIIGPUIDI 2 | | , | | | |
| • | 0 | ٠ | ,М70 | ,М78 | ,M86 | ,M86 | • | ۰ | 0 |
| | | | | | | | | | |
| ۰ | ۰ | ٠ | | ۰ | ۰ | | ٠ | | • |
| ° Betriebsmerk er | Betriebsmerk er | ° Betriebsmerk er | | | | ° Willspülen 4 | Betriebsmerk er | | |
| ,M65 | M65 | ,M65 | | | | ,M94 | ,M65 | | |
| , | ,00 | , | • | • | • | , | , | • | • |
| | | | | | | | | | |
| ° 2Q01 -\$ignal Filter 1 bereit | ° 2Q02 Signal Filter 2 bereit | ° 2Q03 Signal Filter 3 bereit | ° 2Q04 Signal Filter 1 in Betrieb | ° 2Q05 Signal Filter 2 in Betrieb | ° 2Q06 Signal Filter 3 in Betrieb | ° Willspülen | ° 2Q08 Medium Ein | ° 2S02 Filter 1 Lampe | ° 2S03 Filter 2 Lampe |
| 2SN01 | 2SN02 | 2SN03 | 2SN04 | 2SN05 | 2SN06 | M06 | 2SN08 | 2SN12 | 2SN13 |

| Datum: | 15.05.2019 | Kunde: | KWTR | Auftrags-Nr.: | KWT 80623 |
|-------------|------------|------------------|------|-----------------|-----------------------|
| Bearbeiter: | Vogtländer | Kundenzeichnung: | | Werks-Nr.: | |
| Geprüft: | M.Bindig | | | Zeichnungs-Nr.: | KWT 80623 |
| | | | | | Ersteller: Vogtländer |

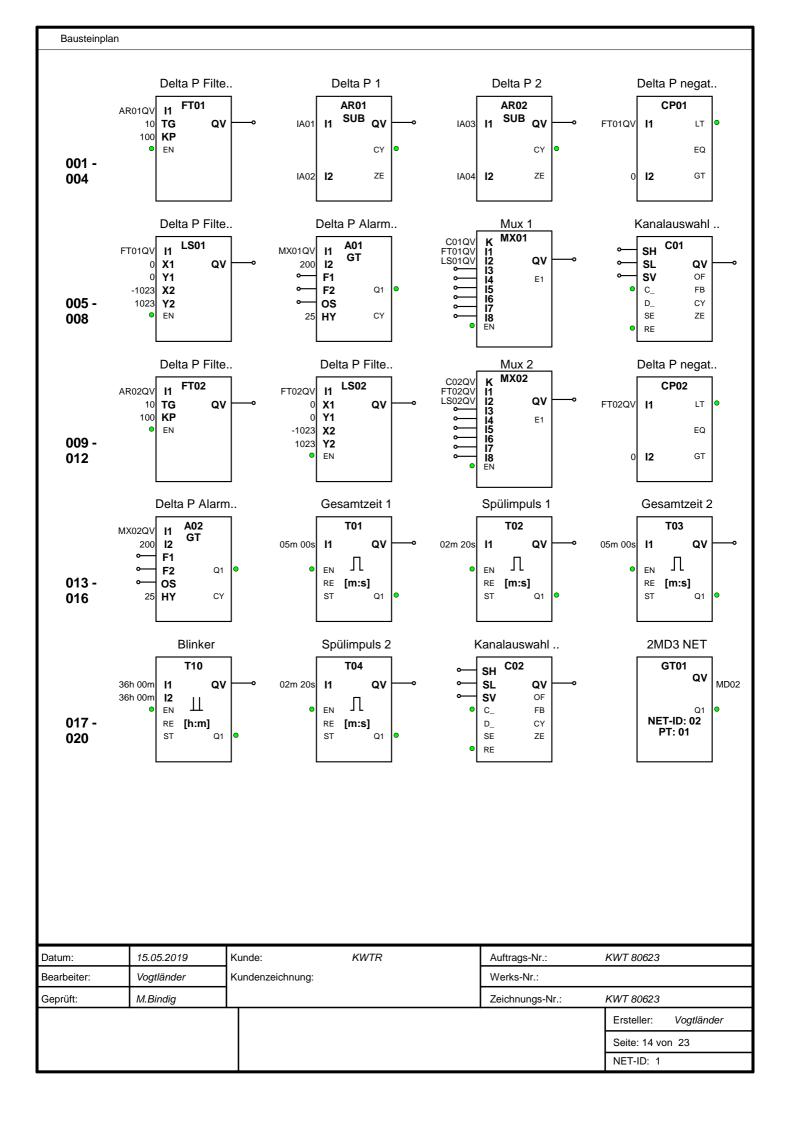
Seite: 11 von 23 NET-ID: 1

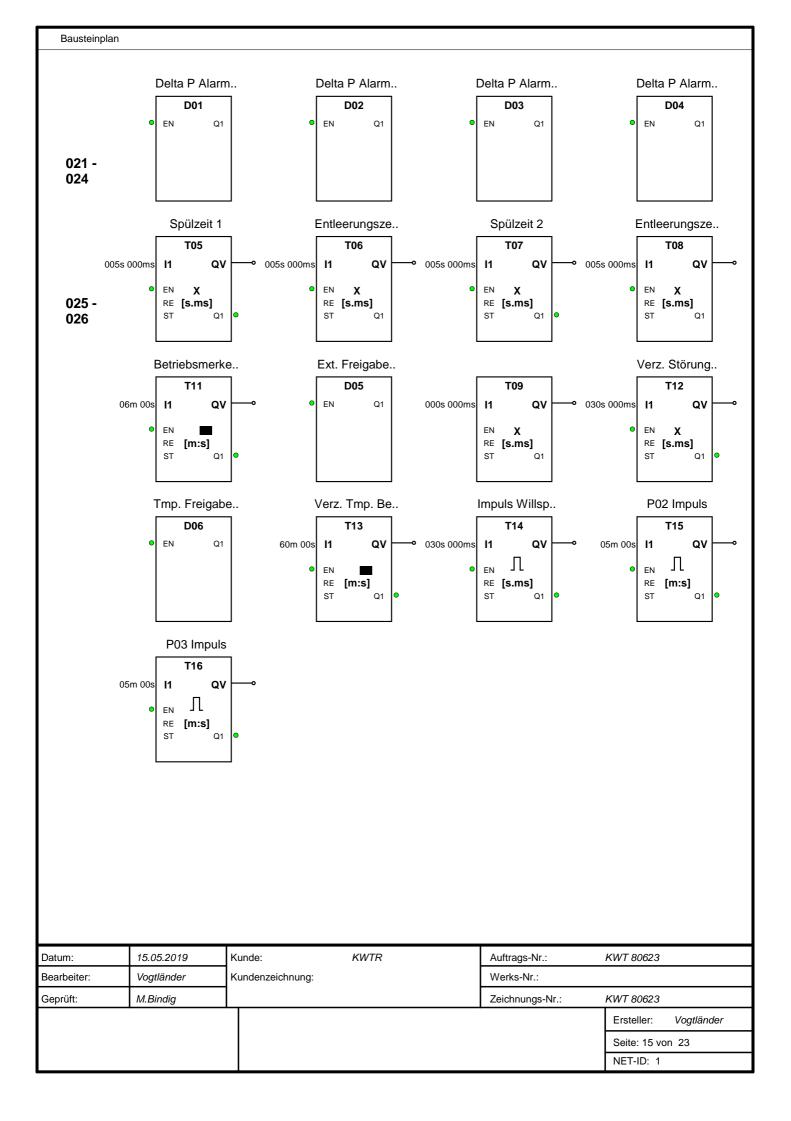
| Filter 3 En | 10 | | | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | |
|---|-------------------------|--------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|------------------------|-------------------------------|-----|
| . R01 R02 R03 R04 R05 R06 R07 R08 . | | n ° | Anlage Ein v on Extern Sommerzeit | Freispülen F ilter 1 Ein | Freispülen F ilter 2 Ein | Freispülen F ilter 3 Ein | Reserve | J06 | Sprührdhr 1 Einlauf | Sprührdhr 1 Auslauf J08 | • |
| 2S04 Fiber 3 Lamps | ۰ | 0 | ° Filter 1 Ein | ° Filter 2 Ein | ° Filter 3 Ein | ° Störung quit tieren | ° Reserve | ° Reserve | ° Reserve | ° Reserve | ۰ |
| 2S04 Filter 3 Lampe | • | • | ,R01 | R02 | ,R03 | R04 | R05 | ,R06 | R07 | ,R08 | ۰ |
| 2S04 Filter 3 Lampe | • | o | • | • | ٠ | 0 | • | ٠ | • | ۰ | ۰ |
| ° 2S04 Filter ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° | | 0 | • | • | o | • | • | 0 | • | • | · · |
| | • | o | ٠ | • | ۰ | ۰ | • | ۰ | • | ۰ | ۰ |
| 2SN14 | ° 2S04 Filte 3 Lampe | ır ° | ۰ | • | e e | • | • | o | • | • | ۰ |
| | 2SN14 | | | | | | | | | | _ |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| Datum: | 15.05.2019 | Kunde: | KWTR | Auftrags-Nr.: | KWT 80623 |
|-------------|------------|------------------|------|-----------------|-----------------------|
| Bearbeiter: | Vogtländer | Kundenzeichnung: | | Werks-Nr.: | |
| Geprüft: | M.Bindig | | | Zeichnungs-Nr.: | KWT 80623 |
| | | | | | Ersteller: Vogtländer |
| | | | | | Seite: 12 von 23 |
| | | | | | NET-ID: 1 |

| Schalt | plan | | | | | | | | | | |
|--------|---------|------------|------------------------|------------------------|----|-----|-----|-------------|-----|-----------|-----|
| | 11 | 1 112 | 113 | 114 | | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 |
| Α | Reserve | Reserve | Sprührdhr 2 Einlauf | Sprührdhr 2 Auslauf | ٥ | ۰ | 0 | ø | ۰ | 0 | o |
| В | | | | | | | | | | | |
| С | Reserve | R10 | Reserve | Reserve | ۰ | • | • | • | | • | • |
| D | | | | | | | | | | | |
| E | • | o | ۰ | • | o | ۰ | ٠ | o | ۰ | ۰ | ۰ |
| F | • | • | 0 | • | • | ٠ | 0 | o | ۰ | ٠ | ٠ |
| G | 0 | e e | • | • | ō | ٠ | ٠ | e | ۰ | o | ٠ |
| н | • | o | o | • | ۰ | ۰ | ۰ | o | ۰ | ۰ | ۰ |
| ı | • | • | ۰ | • | ۰ | ۰ | ٠ | e | ۰ | e | • |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Datum: | | 15.05.2019 | Kunde: | | KV | WTR | | Auftrags-Nr | .: | KWT 80623 | |

| Datum: | 15.05.2019 | Kunde: KWTR | Auftrags-Nr.: | KWT 80623 |
|-------------|------------|------------------|-----------------|-----------------------|
| Bearbeiter: | Vogtländer | Kundenzeichnung: | Werks-Nr.: | |
| Geprüft: | M.Bindig | | Zeichnungs-Nr.: | KWT 80623 |
| | | | | Ersteller: Vogtländer |
| | | | | Seite: 13 von 23 |
| | | | | NET-ID: 1 |





| | Bausteinplan: | Bausteinparameter | | | | | | |
|------|-----------------|---|--|--|--|--|-------------|--|
| | D 1: Störung | | | D 4: Störung | | | | |
| | Delta P Alar | [] Invers: ein; Blinken Zeichensatz: Weste m 1 [] Invers: aus; Blinker Zeichensatz: Weste [] Invers: aus; Blinker Zeichensatz: Weste | europa nd: aus europa nd: aus | Delta P Ala | Zeicl arm 3 [] Invel Zeicl [] Invel Zeicl | rs: ein; Blinkend: ein hensatz: Westeuropa rs: aus; Blinkend: aus hensatz: Westeuropa rs: aus; Blinkend: aus hensatz: Westeuropa | | |
| | | II Invers: aus; Blinker Zeichensatz: Weste | | | | rs: aus; Blinkend: aus nensatz: Westeuropa | | |
| | Delta P Alar | [] Invers: ein; Blinken Zeichensatz: Weste m 2 [] Invers: aus; Blinker Zeichensatz: Weste | europa nd: aus | D 5: Externe Freigabe | Zeicl | rs: aus; Blinkend: aus hensatz: Westeuropa rs: ein; Blinkend: aus hensatz: Westeuropa | | |
| | | [] Invers: aus; Blinker Zeichensatz: Weste [] Invers: aus; Blinker Zeichensatz: Weste | europa nd: aus | aktiv | Zeicl | rs: aus; Blinkend: aus hensatz: Westeuropa rs: aus; Blinkend: aus hensatz: Westeuropa | | |
| | Delta P Alar | [] Invers: ein; Blinken Zeichensatz: Weste m 3 [] Invers: aus; Blinker Zeichensatz: Weste [] Invers: aus; Blinker Zeichensatz: Weste [] Invers: aus; Blinker Zeichensatz: Weste | europa nd: aus europa nd: aus europa nd: aus europa | D 6: Temporäre Freigabe aktiv | [] Invel Zeicl [] Invel Zeicl [] Invel Zeicl [] Invel | rs: aus; Blinkend: ein hensatz: Westeuropa rs: ein; Blinkend: aus hensatz: Westeuropa rs: aus; Blinkend: ein hensatz: Westeuropa rs: aus; Blinkend: aus hensatz: Westeuropa | | |
|)at: | ım: | 15.05.2019 | Kunde: | KWTR | | Auftrags-Nr.: | KWT 80623 | |
| Datu | rbeiter: | Vogtländer | Kunde: Kundenzeichnung: | IXVVIIX | ŀ | Werks-Nr.: | 1/1/1 00023 | |
| | | <u> </u> | Nandenzeichhaltg. | | ł | | MAT 00000 | |
| jep. | rüft: | M.Bindia | İ | | | Zeichnungs-Nr.: | KWT 80623 | |

Ersteller:

Seite: 16 von 23 NET-ID: 1

Vogtländer

| Bausteinplan: | Bausteinparameter | | | | |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------|------|----------------|-----------------------|
| MX 1: Parameteral | K:C01 ¹ I1:FT0 | 1QV, I2:LS01QV, I3: 5:, I6: | | | |
| MX 2: Parametera | K:C02 I1:FT0 | 2QV, I2:LS02QV, I3: 5:, I6: | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Datum: | 15.05.2019 | Kunde: | KWTR | Auftrags-Nr.: | KWT 80623 |
| Bearbeiter: | Vogtländer | Kundenzeichnung: | | Werks-Nr.: | |
| Geprüft: | M.Bindig | | | | KWT 80623 |
| Gepruit. | w.binaiy | <u> </u> | | Zeichhungs-M.: | Ersteller: Vogtländer |
| | | | | | |
| | | | | | Seite: 17 von 23 |
| | | 1 | | | NET-ID: 1 |

| Querverweis | liste | | | | | | |
|--------------------|--|--------------------------|------|----------|---------------------------|-----------------------|--|
| Operand | /erwendungsstelle | | | | | | |
| | '2Q01 -Signal Filt | er 1 bereit" | | | | | |
| | (091, I) '2Q02 Signal Filte | er 2 bereit" | | | | | |
| 2SN03 ' | (092, I) '2Q03 Signal Filte (093, I) | er 3 bereit" | | | | | |
| | (093, 1) '2Q04 Signal Filte (094, I) | er 1 in Betrieb" | | | | | |
| | '2Q05 Signal Filte (095, I) | er 2 in Betrieb" | | | | | |
| 2SN06 ' | '2Q06 Signal Filte (096, I) | er 3 in Betrieb" | | | | | |
| W | 'Störung" (057, I) | | | | | | |
| W | '2Q08 Medium Ei (098, I) | n" | | | | | |
| W | 'Betriebsmerker" (055, I) | | | | | | |
| W | 'Blinker" (056, I) 'Störung quittierei | n" | | | | | |
| W | (058, I) '2S02 Filter 1 Lan | | | | | | |
| W 2SN13 ' | (099, I) '2S03 Filter 2 Lan | | | | | | |
| | (100, I) '2S04 Filter 3 Lan | npe" | | | | | |
| 2SN15 ' | (101, I) 'P04" (059, I) | | | | | | |
| | 'Delta P Alarm 1" (008, A) | | | | | | |
| | 'Delta P Alarm 2" (023, A) | | | | | | |
| AR01CY ' | "Delta P 1" (002, A) | | | | | | |
| R | 'Delta P 1" (FT01, I1) | | | | | | |
| R | 'Delta P 2" (017, A) | | | | | | |
| R | 'Delta P 2" (FT02, I1) 'Kanalauswahl 1" | | | | | | |
| -w | (005, I) 'Kanalauswahl 1" | | | | | | |
| R | (MX01, K) 'Kanalauswahl 1" | | | | | | |
| | (006, I) 'Kanalauswahl 2" | | | | | | |
| | (020, I) 'Kanalauswahl 2" | | | | | | |
| C02RE ' | (MX02, K) 'Kanalauswahl 2" (021, I) | | | | | | |
| | (021,1) Delta P negativ 1 (004, A); (005 | " , A); (006. A) | | | | | |
| '` | (,, - ,), (000 | , ,, (, , , | | | | | |
| | | | | | | | |
| Datus | 45.05.00/2 | | KATE | Τ. | etina na Ni | WAIT 00000 | |
| Datum: Bearbeiter: | 15.05.2019 Vogtländer | Kunde: Kundenzeichnung: | KWTR | <u> </u> | uftrags-Nr.: erks-Nr.: | KWT 80623 | |
| Geprüft: | M.Bindig | Transcrizeronium. | | | eichnungs-Nr.: | KWT 80623 | |
| Jopiuli. | w.bindig | -1 | | | | Ersteller: Vogtländer | |
| | | | | | | Seite: 18 von 23 | |
| | | | | | | NET-ID: 1 | |
| | | | | | | | |

| Querverwe | eisliste | | | | | | | | |
|--------------------|--|---|------|-----------------------------|-----------------------|--|--|--|--|
| Operand | Verwendungsstelle | | | | | | | | |
| CP02LT | "Delta P negativ 2" |) (004 A) | | | | | | | |
| R D01EN | (019, A); (020, A "Delta P Alarm 1" | A); (021, A) | | | | | | | |
| D02EN | (048, I) "Delta P Alarm 2" | | | | | | | | |
| W D03EN | (049, I) "Delta P Alarm 3" | | | | | | | | |
| W D04EN | (050, I) "Delta P Alarm 4" | | | | | | | | |
| W D05EN | (051, I) | | | | | | | | |
| W | "Ext. Freigabe" (052, I) | | | | | | | | |
| D06EN W | "Tmp. Freigabe" (053, I) | | | | | | | | |
| FT01EN W | "Delta P Filter 1" (003, I) | | | | | | | | |
| FT01QV R | "Delta P Filter 1" | 01, I1); (MX01, I1) | | | | | | | |
| FT02EN W | "Delta P Filter 2" (018, I) | , /, (,) | | | | | | | |
| FT02QV | "Delta P Filter 2" | 00 14). (0000 14) | | | | | | | |
| R GT01Q1 | "2MD3 NET" | | | | | | | | |
| R 101 | "Anlage Ein von Ext | (061, A) Anlage Ein von Extern Sommerzeit" | | | | | | | |
| R 102 | (038, A); (052, A "Freispülen Filter 1 | | | | | | | | |
| R 103 | (012, A); (104, A) "Freispülen Filter 2 | A) Ein" | | | | | | | |
| R 104 | (027, A); (105, A "Freispülen Filter 3 | ۸) | | | | | | | |
| R 105 | (106, A) "Reserve" | | | | | | | | |
| R | (107, A) | | | | | | | | |
| I06 R | "Reserve" (108, A) | | | | | | | | |
| 107 R | "Sprührohr 1 Einlau (109, A) | | | | | | | | |
| 108 R | "Sprührohr 1 Auslau (110, A) | uf" | | | | | | | |
| 109 R | "Reserve" (111, A) | | | | | | | | |
| I10 R | "Reserve" (112, A) | | | | | | | | |
| l11 | "Sprührohr 2 Einlau | f" | | | | | | | |
| R I12 | (113, A) "Sprührohr 2 Auslau | ıf" | | | | | | | |
| R IA01 | (114, A) | | | | | | | | |
| R IA02 | (AR01, I1) | | | | | | | | |
| R IA03 | (AR01, I2) | | | | | | | | |
| R IA04 | (AR02, I1) | | | | | | | | |
| R | (AR02, I2) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 1 | T., . | | T | | | | | |
| Datum: Bearbeiter: | 15.05.2019 Vogtländer | Kunde: Kundenzeichnung: | KWTR | Auftrags-Nr.: Werks-Nr.: | KWT 80623 | | | | |
| Geprüft: | M.Bindig | Tanaonzolomiung. | | Zeichnungs-Nr.: | KWT 80623 | | | | |
| | | 1 | | 1 3 | Ersteller: Vogtländer | | | | |
| | | | | | Seite: 19 von 23 | | | | |
| | | | | | NET-ID: 1 | | | | |

| Querverw | eisliste | | | | | | | | | |
|--------------------|---|---|-----------------------|-----------------------------|--------------|------------|--|--|--|--|
| Operand | Verwendungsstelle | | | | | | | | | |
| LS01EN | "Delta P Filter1" | | | | | | | | | |
| W LS01QV | (004, I) "Delta P Filter1" | | | | | | | | | |
| R LS02EN | (MX01, I2) "Delta P Filter2" | | | | | | | | | |
| W | (019, I) | | | | | | | | | |
| LS02QV R | "Delta P Filter2" (MX02, I2) | | | | | | | | | |
| M04 R | "Tmp. Betriebsmerk (039, C); (053, A | | | | | | | | | |
| W | (037, I) | ·) | | | | | | | | |
| M05 W | "Temp" (002, I); (017, I); | (061, I) | | | | | | | | |
| M06 R | "Willspülen" | Willspülen" | | | | | | | | |
| W | (098, A) (097, I) | | | | | | | | | |
| M33 R | "2Betriebsmerker" (062, A) | | | | | | | | | |
| M36 | "2Delta P Alarm 1" | | | | | | | | | |
| R M37 | (063, A) "2Spülen 1" | | | | | | | | | |
| R M38 | (064, A) "2 Willspülen 1" | | | | | | | | | |
| R | (065, A) | | | | | | | | | |
| M39 R | "2 Entleeren 1" (066, A) | | | | | | | | | |
| M44 R | "2Delta P Alarm 2" (067, A) | | | | | | | | | |
| M45 | "2Spülen 2" | | | | | | | | | |
| R M46 | (068, A) "2 Willspülen 2" | | | | | | | | | |
| R M47 | (069, A) "2 Entleeren 2" | | | | | | | | | |
| R | (070, A) | | | | | | | | | |
| M65 R | "Betriebsmerker" (055, A): (073, G | "Betriebsmerker" (055, A); (073, G); (074, G); (075, G); (076, G); (077, G); (078, G); (081, G) | | | | | | | | |
| | (082, G); (083, G | |); (093, G); (098, G) | -), (-), | | | | | | |
| W M66 | (039, I) "Blinker" | | | | | | | | | |
| R W | (009, A); (024, A (033, I) |);(056, A) | | | | | | | | |
| M67 | "Störung" | | | | | | | | | |
| R W | (057, A) (042, I) | | | | | | | | | |
| M68 R | "Delta P Alarm 1" (040, A); (048, A |) | | | | | | | | |
| W | (008, I) |) | | | | | | | | |
| M69 W | "Spülen 1" (014, I) | | | | | | | | | |
| M70 R | "Willspülen 1" |); (094, E); (097, A) | | | | | | | | |
| W | (011, I) | ,, (OOT, E), (OOI, A) | | | | | | | | |
| M71 R | "Entleeren 1" (081, A) | | | | | | | | | |
| W M76 | (044, I)´ "Delta P Alarm 2" | | | | | | | | | |
| R | (040, C); (049, A | .) | | | | | | | | |
| W | (023, I) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| D . | 1, | | 1/11/70 | 1 | 1015 | | | | | |
| Datum: Bearbeiter: | 15.05.2019 Vogtländer | Kunde: Kundenzeichnung: | KWTR | Auftrags-Nr.: Werks-Nr.: | KWT 80623 | | | | | |
| Geprüft: | M.Bindig | randenzeioiiilung. | | Zeichnungs-Nr.: | KWT 80623 | | | | | |
| Copiuit. | w.Diridig | | | | Ersteller: | Vogtländer | | | | |
| | | | | | Seite: 20 vo | - | | | | |
| | | | | | NET-ID: 1 | | | | | |

| Querverwe | eisliste | | | | |
|-------------|---|------------------------|---------|-----------------|-----------------------|
| Operand | Verwendungsstelle | | | | |
| M77 | "Spülen 2" | | | | |
| W M78 | (029, I) "Willspülen 2" | | | | |
| R W | (041, C); (092, A | A); (095, E); (097, C) | | | |
| M79 | (026, I) "Entleeren 2" | | | | |
| R W | (082, A) (045, I) | | | | |
| M84 | "Delta P Alarm 3" | | | | |
| R W | (040, E); (050, <i>P</i> (063, I) | A); | | | |
| M85 | "Spülen 3" | | | | |
| W M86 | (064, I) "Willspülen 3" | | | | |
| R | (041, E);(093, A |); (096, E); (097, E) | | | |
| W M87 | (065, I) "Entleeren 3" | | | | |
| R | (083, A) | | | | |
| W M92 | (046, I); (066, I) "Delta P Alarm 4" | | | | |
| R W | (040, G); (051, A (067, I) | A); | | | |
| M93 | "Spülen 4" | | | | |
| W M94 | (068, I) "Willspülen 4" | | | | |
| R | (041, G);(097, G | S) | | | |
| W M95 | (069, I) "Entleeren 4" | | | | |
| W | (070, I) | | | | |
| MD02 W | (GT01, QV) | | | | |
| MX01EN | "Mux 1" | | | | |
| W MX01QV | (007, I) "Mux 1" | | | | |
| R MX02EN | (A01, I1) "Mux 2" | | | | |
| W | (022, I) | | | | |
| MX02QV R | "Mux 2" (A02, I1) | | | | |
| P01 | " " | | | | |
| R P02 | (036, A) | | | | |
| R | (010, A) | | | | |
| P03 R | (025, A) | | | | |
| P04 R | " " (059, A) | | | | |
| Q01 | "Sprührohr 1 Einlau | f" | | | |
| R W | (094, A) (073, I) | | | | |
| Q02 | "Sprührohr 1 Auslau | uf" | | | |
| R W | (094, C) (074, I) | | | | |
| Q03 R | "Sprührohr 2 Einlau | f" | | | |
| W | (095, A) (075, I) | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Datum: | 15.05.2019 | Kunde: | KWTR | Auftrags-Nr.: | KWT 80623 |
| Bearbeiter: | Vogtländer | Kundenzeichnung: | 1377113 | Werks-Nr.: | NW 1 00020 |
| Geprüft: | M.Bindig | 1 | | Zeichnungs-Nr.: | KWT 80623 |
| | | 1 | | | Ersteller: Vogtländer |
| | | | | | Seite: 21 von 23 |
| | | | | | NET-ID: 1 |
| | | - | | | |

| Que | rverwe | eisliste | | | | | |
|-------------|--------|--|------------------|------|---|-----------------|-----------------------|
| Operan | nd | Verwendungsstelle | | | | | |
| Q04 | R | "Sprührohr 2 Auslau (095, C) | uf" | | | | |
| Q05 | W R | (076, I) "Sprührohr 3 Einlau (096, A) | f" | | | | |
| Q06 | W R | (077, I) "Sprührohr 3 Auslau (096, C) | ıf" | | | | |
| Q07 | W W | (078, I) "Reserve" (079, I) | | | | | |
| Q08 R01 | W | "Reserve" (080, I) "Filter 1 Ein" | | | | | |
| R02 | R R | (044, A); (099, A "Filter 2 Ein" | | | | | |
| R03 | R R | (045, A); (100, A "Filter 3 Ein" (046, A); (101, A | | | | | |
| R04 R05 | R | "Störung quittieren" (058, A); (106, C "Reserve" | | | | | |
| R06 | R R | (107, C) "Reserve" | | | | | |
| R07 | R | (108, C) "Reserve" (109, C) | | | | | |
| R08 R09 | R | "Reserve" (110, C) "Reserve" | | | | | |
| R10 | R R | (111, C) "Reserve" | | | | | |
| R11 | R R | (112, C) "Reserve" (113, C) | | | | | |
| R12 S01 | R | "Reserve" (114, C) "Entleerung Pumpe | 1" | | | | |
| S02 | W W | (081, I) "Entleerung Pumpe | | | | | |
| S03 | w | (082, I) "Entleerung Pumpe (083, I) | 3" | | | | |
| S04 S05 | W | "Reserve" (084, I) "Reserve" | | | | | |
| S06 | W W | (085, I) "Reserve" | | | | | |
| S07 | W | (086, I) "Reserve" (087, I) | | | | | |
| S08 T01E | | "Reserve" (088, I) "Gesamtzeit 1" | | | | | |
| | W | (009, I) | | | | | |
| | | | | | | | |
| _ | | T., | I | | ı | : | |
| Datum: | | 15.05.2019 | Kunde: | KWTR | } | Auftrags-Nr.: | KWT 80623 |
| Bearbeit | | Vogtländer | Kundenzeichnung: | | | Werks-Nr.: | |
| Geprüft: | | M.Bindig | <u> </u> | | | Zeichnungs-Nr.: | KWT 80623 |
| | | | | | | | Ersteller: Vogtländer |
| | | | | | | | Seite: 22 von 23 |
| | | | | | | | NET-ID: 1 |

| Querverweisliste | | | | | |
|--------------------|--|-------------------------|------|--------------------------|-----------------------|
| Operand | Verwendungsstelle | | | | |
| T01Q1 | "Gesamtzeit 1" | | | | |
| R T02EN | (011, A) "Spülimpuls 1" | | | | |
| W T02Q1 | (012, I) "Spülimpuls 1" | | | | |
| R | (013, A); (015, A) | | | | |
| T03EN W | "Gesamtzeit 2" (024, I) | | | | |
| T03Q1 | "Gesamtzeit 2" | | | | |
| T04EN W | (026, A) "Spülimpuls 2" | | | | |
| T04Q1 R | (027, I) "Spülimpuls 2" (028, A); (030, A) | | | | |
| T05EN | "Spülzeit 1" | | | | |
| W T05Q1 | (013, I) "Spülzeit 1" | | | | |
| R | (014, A) | | | | |
| T06EN W | "Entleerungszeit 1" (015, I) | | | | |
| T07EN W | "Spülzeit 2" (028, I) | | | | |
| T07Q1 | "Spülzeit 2" | | | | |
| R T08EN | (029, A) "Entleerungszeit 2" | | | | |
| W | (030, I) (030, I) | | | | |
| T10EN W | "Blinker" (032, I) | | | | |
| T10Q1 R | "Blinker" (033, A) | | | | |
| T11EN | "Betriebsmerker Verlängerung" | | | | |
| T11Q1 | (038, I) "Betriebsmerker Verlängerung" | | | | |
| R T12EN | (039, A) "Verz. Störung" | | | | |
| T12Q1 R | (040, I) "Verz. Störung" (042, A) | | | | |
| T13EN W | "Verz. Tmp. Betriebsmerker" (036, I) | | | | |
| T13Q1 | "Verz. Tmp. Betriebsmerker" | | | | |
| R T14EN | (037, A) "Impuls Willspülen" | | | | |
| W T14Q1 | (041, I) (041, I) "Impuls Willspülen" | | | | |
| R | (042, C) | | | | |
| T15EN W | "P02 Impuls" (010, I) | | | | |
| T15Q1 R | "P02 Impuls" | | | | |
| T16EN | (011, C) "P03 Impuls" | | | | |
| W T16Q1 | (025, I) "P03 Impuls" | | | | |
| R | (026, C) | | | | |
| | | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| <u> </u> | 15.05.0040 | T., , | WATE | A | MAT 00000 |
| Datum: Bearbeiter: | 15.05.2019 Vogtländer | Kunde: Kundenzeichnung: | KWTR | Auftrags-Nr.: Werks-Nr.: | KWT 80623 |
| Geprüft: | M.Bindig | Kundenzeichnung. | | Zeichnungs-Nr.: | KWT 80623 |
| Gepruit. | IVI. DITIUIY | 1 | | Zeichhungs-M | Ersteller: Vogtländer |
| | | | | | Seite: 23 von 23 |
| | | | | | NET-ID: 1 |