

# Zeichenerklärung

- = Anlagenschlüssel
- = Benutzerschlüssel, alternierend
- = Nummernformat
- DK = Doppelklick
- Bearbeiten = DK auf Gerät
- TRIC... = Hauptmenü
- Admin = Administratorrechte
- PV = Projektverwaltung
- ZV = Zeichnungsverwaltung

## TRIC, SFM-Gruppierung...

SFM Gruppen-Informationen

Haupt-Gerätekennzeichen: Zulufter

Geräte-Kennzeichenschlüssel: ☒ Übernahme vom Hauptgerät

Software Modul:

OK Abbruch Hilfe

## Gerätekennzeichen editieren

Einfügen Pumpe, Gleichstrom

Gerätekennzeichen: M01

Fester Schlüssel: ☐

OK Abbruch Hilfe

## TRIC, Referenzverwaltung (Admin)

Referenz-Standard

Verfügbare Referenzen

Mit Refnz. verb. (Schaltfläche)

Verbindung zum Referenz-Objekt erstellen

Verfügbare Referenzen

Neu Kopieren Bearbeiten Löschen

Sortieren Verschieben Archivieren Wiederherst.

Funktioncodes GAEB Text Funktionliste

Referenzen überprüfen

Alt, Techn. Daten OK Abbruch Hilfe

## Referenz-Objekt

Bearbeiten Referenz-Objekt TRIC - Pumpe 1-stufig

Für GA

Feldgeräte-Eigenschaften

Anzeigen Funktionen VDI Spalte

Für Raumautomation

Feldgeräte-Eigenschaften

Anzeigen Funktionen VDI Spalte

Funktioncodes bearbeiten

Funktioncodes verwenden

Automatisch berechnen

BACnet Funktionliste mit BACnet

Kopiere von Ref. Produkt Referenz-Name TRIC - Pumpe 1-stufig Ref\_Block\_ID 1000

Kabel bearbeiten

Funktionliste Bemerkung 1

Funktionliste Bemerkung 2

OK Abbruch Hilfe

## ZV, Titel / Gebäude

Ändern MSR-Technik

Allgemein Memo(0) Anlagen-/Benutzerschlüssel

Anlagenschl. Benutzerschl. Anlagen-/Benutzerschlüssel Trennzeichen

MSR Geb01 0102

## ZV, ISP

Ändern MSR-Technik

Allgemein Memo(0) Anlagen-/Benutzerschlüssel

Anlagenschl. Benutzerschl. Anlagen-/Benutzerschlüssel Trennzeichen

ISP01 ISP01 01

## ZV, Gewerk

Ändern MSR-Technik

Allgemein Memo(0) Anlagen-/Benutzerschlüssel

Anlagenschl. Benutzerschl. Anlagen-/Benutzerschlüssel Trennzeichen

RLT Raumlufttechnik L

## ZV, Anlage

Ändern Seminarraum

Allgemein Memo(1) Anlagen-/Benutzerschlüssel

Anlagenschl. Benutzerschl. Anlagen-/Benutzerschlüssel Trennzeichen

EGH 001WA

## Stammdaten, Bereichscode (Admin)

Bereichskennzeichnung

Liste der Bereichscodes

Bereichskennzeichnung Bereichskennzeichnung Text

230V 230 V - Spannung

24V 24 V - Spannung

<NE> <Nicht zugeordnet>

ALP ALP

ALP ALP

ALP ALP

Neu Bearbeiten Löschen

## Bearbeiten, GKS

Bereichscode: ALP

Bereichscode: ALP

Bereichscode: ALP

## Bearbeiten, Produkte

Produkt GAEB Name:

Produkt-Bemerkung

P-1

Bemerkung für Listen:

Einbauort

Einbauort

Fremdschlüssel:

Geräte erstellen

Beitstellung

## PV, Anlagen-/Benutzerschl.

Aufbau Anlagenschlüssel

Sortierreihenfolge

LOS:

ISP:

Gewerk:

Anlage:

Ortskennzeichen:

Einbauort:

Bereichskennzeichnung

Gerätekennzeichen

Standard-Funktions-Module (SFM)

Geräte-kennz.-Ref.

Funktioncode

Funktioncode Text

Feldgerätename

Aggregat Nummer

Kostengruppennummer für Listen

Kostengruppentext für Listen

Kostengruppennummer für GAEB

Kostengruppentext für GAEB

I/O-Schlüssel

Auf Ab

Aufbau Benutzerschlüssel

Ve... Sortierreihenfolge Schlüs... Trennzeich

LOS:

ISP:

Gewerk:

Anlage:

Ortskennzeichen:

Einbauort:

Bereichskennzeichnung

Gerätekennzeichen

Standard-Funktions-Module (SFM)

Geräte-kennz.-Ref.

Funktioncode

Funktioncode Text

Feldgerätename

Aggregat Nummer

Kostengruppennummer für Listen

Kostengruppentext für Listen

Kostengruppennummer für GAEB

Kostengruppentext für GAEB

I/O-Schlüssel

Auf Ab

## Bearbeiten, Funktionsliste

BearbeitenPumpe, Gleichstrom

Funktionliste

GKS Info

Produkte

Kabel

Memo(0)

Hauptgerät SPM Voreinstellung

Gerätekennzeichen M01

I/O-Schlüssel I/O-Code Anzahl 1

Fester Schlüssel ☒

Gerätebeschreibung: Pumpe, Gleichstrom

Bemerkung 1 + 2

Feldgeräte-Eigenschaften

Funktionen VDI Spalte

1 1.1 Phys., B. Ausg. Schalt./Stell

2 1.2 Phys., B. Eng. Melden

1 3.3 Überwachen Betr. Stl. Erf.

0 3.4 Überwachen Ereigniszahlung

1 3.5 Überwachen Befehl. Kontr.

1 4.2 Steuern Motorsteuerung

1 5.5 Regeln Stellausgabe Punkt

1 6.3 Rech/Opt. Ereignisverhalten

1 6.6 Rech/Opt. Zyk. Schalten

(0) 7.1 Komm. Ein-/Ausgabefunkt.

(0) 7.2 Komm. Blockdiagramm

1 7.3 Ereign. Langzeitspeicherung

1 7.4 Historisierung in DB

(0) 8.2 Dyn. Erleuchtung

<< Funktioncodes bearbeiten

Funktioncodes verwenden

Automatisch berechnen

Berechnung Voreinstellungen ändern

BACnet Funktionliste

Verbundenes Referenzobjekt: 1003 TRIC - Pumpe 1-stufig

ML Refnz. verb. Tech. Info Übern. OK OK Abbruch Hilfe

## Funktionscode

1.1 Phys., B. Ausg. Schalt./Stell

Funktionen wählen

Gruppe: <Wählen>

Untergruppe: <Nicht verfügbar>

Vorhandene Funktionen:

Code Funktion

Alarm1 Alarm Lampe 1

Alarm2 Alarm Lampe 2

Alarm3 Alarm Lampe 3

Alarm4 Alarm Lampe 4

Alarm5 Alarm Lampe 5

Alarm6 Alarm Lampe 6

Alarm7 Alarm Lampe 7

Alarm8 Alarm Lampe 8

Alarm9 Alarm Lampe 9

Alarm10 Alarm Lampe 10

Alarm11 Alarm Lampe 11

Alarm12 Alarm Lampe 12

Alarm13 Alarm Lampe 13

Alarm14 Alarm Lampe 14

Alarm15 Alarm Lampe 15

Alarm16 Alarm Lampe 16

Alarm17 Alarm Lampe 17

Alarm18 Alarm Lampe 18

Alarm19 Alarm Lampe 19

Alarm20 Alarm Lampe 20

Alarm21 Alarm Lampe 21

Alarm22 Alarm Lampe 22

Alarm23 Alarm Lampe 23

Alarm24 Alarm Lampe 24

Alarm25 Alarm Lampe 25

Alarm26 Alarm Lampe 26

Alarm27 Alarm Lampe 27

Alarm28 Alarm Lampe 28

Alarm29 Alarm Lampe 29

Alarm30 Alarm Lampe 30

Alarm31 Alarm Lampe 31

Alarm32 Alarm Lampe 32

Alarm33 Alarm Lampe 33

Alarm34 Alarm Lampe 34

Alarm35 Alarm Lampe 35

Alarm36 Alarm Lampe 36

Alarm37 Alarm Lampe 37

Alarm38 Alarm Lampe 38

Alarm39 Alarm Lampe 39

Alarm40 Alarm Lampe 40

Alarm41 Alarm Lampe 41

Alarm42 Alarm Lampe 42

Alarm43 Alarm Lampe 43

Alarm44 Alarm Lampe 44

Alarm45 Alarm Lampe 45

Alarm46 Alarm Lampe 46

Alarm47 Alarm Lampe 47

Alarm48 Alarm Lampe 48

Alarm49 Alarm Lampe 49

Alarm50 Alarm Lampe 50

Alarm51 Alarm Lampe 51

Alarm52 Alarm Lampe 52

Alarm53 Alarm Lampe 53

Alarm54 Alarm Lampe 54

Alarm55 Alarm Lampe 55

Alarm56 Alarm Lampe 56

Alarm57 Alarm Lampe 57

Alarm58 Alarm Lampe 58

Alarm59 Alarm Lampe 59

Alarm60 Alarm Lampe 60

Alarm61 Alarm Lampe 61

Alarm62 Alarm Lampe 62

Alarm63 Alarm Lampe 63

Alarm64 Alarm Lampe 64

Alarm65 Alarm Lampe 65

Alarm66 Alarm Lampe 66

Alarm67 Alarm Lampe 67

Alarm68 Alarm Lampe 68

Alarm69 Alarm Lampe 69

Alarm70 Alarm Lampe 70

Alarm71 Alarm Lampe 71

Alarm72 Alarm Lampe 72

Alarm73 Alarm Lampe 73

Alarm74 Alarm Lampe 74

Alarm75 Alarm Lampe 75

Alarm76 Alarm Lampe 76

Alarm77 Alarm Lampe 77

Alarm78 Alarm Lampe 78

Alarm79 Alarm Lampe 79

Alarm80 Alarm Lampe 80

Alarm81 Alarm Lampe 81

Alarm82 Alarm Lampe 82

Alarm83 Alarm Lampe 83

Alarm84 Alarm Lampe 84

Alarm85 Alarm Lampe 85

Alarm86 Alarm Lampe 86

Alarm87 Alarm Lampe 87

Alarm88 Alarm Lampe 88

Alarm89 Alarm Lampe 89

Alarm90 Alarm Lampe 90

Alarm91 Alarm Lampe 91

Alarm92 Alarm Lampe 92

Alarm93 Alarm Lampe 93

Alarm94 Alarm Lampe 94

Alarm95 Alarm Lampe 95

Alarm96 Alarm Lampe 96

Alarm97 Alarm Lampe 97

Alarm98 Alarm Lampe 98

Alarm99 Alarm Lampe 99

Alarm100 Alarm Lampe 100

Gewählte Funktionen:

Code Funktion

Alarm1 Alarm Lampe 1

Alarm2 Alarm Lampe 2

Alarm3 Alarm Lampe 3

Alarm4 Alarm Lampe 4

Alarm5 Alarm Lampe 5

Alarm6 Alarm Lampe 6

Alarm7 Alarm Lampe 7

Alarm8 Alarm Lampe 8

Alarm9 Alarm Lampe 9

Alarm10 Alarm Lampe 10

Alarm11 Alarm Lampe 11

Alarm12 Alarm Lampe 12

Alarm13 Alarm Lampe 13

Alarm14 Alarm Lampe 14

Alarm15 Alarm Lampe 15

Alarm16 Alarm Lampe 16

Alarm17 Alarm Lampe 17

Alarm18 Alarm Lampe 18

Alarm19 Alarm Lampe 19

Alarm20 Alarm Lampe 20

Alarm21 Alarm Lampe 21

Alarm22 Alarm Lampe 22

Alarm23 Alarm Lampe 23

Alarm24 Alarm Lampe 24

Alarm25 Alarm Lampe 25

Alarm26 Alarm Lampe 26

Alarm27 Alarm Lampe 27

Alarm28 Alarm Lampe 28

Alarm29 Alarm Lampe 29

Alarm30 Alarm Lampe 30

Alarm31 Alarm Lampe 31

Alarm32 Alarm Lampe 32

Alarm33 Alarm Lampe 33

Alarm34 Alarm Lampe 34

Alarm35 Alarm Lampe 35

Alarm36 Alarm Lampe 36

Alarm37 Alarm Lampe 37

Alarm38 Alarm Lampe 38

Alarm39 Alarm Lampe 39

Alarm40 Alarm Lampe 40

Alarm41 Alarm Lampe 41

Alarm42 Alarm Lampe 42

Alarm43 Alarm Lampe 43

Alarm44 Alarm Lampe 44

Alarm45 Alarm Lampe 45

Alarm46 Alarm Lampe 46

Alarm47 Alarm Lampe 47

Alarm48 Alarm Lampe 48

Alarm49 Alarm Lampe 49

Alarm50 Alarm Lampe 50

Alarm51 Alarm Lampe 51

Alarm52 Alarm Lampe 52

Alarm53 Alarm Lampe 53

Alarm54 Alarm Lampe 54

Alarm55 Alarm Lampe 55

Alarm56 Alarm Lampe 56

Alarm57 Alarm Lampe 57

Alarm58 Alarm Lampe 58

Alarm59 Alarm Lampe 59

Alarm60 Alarm Lampe 60

Alarm61 Alarm Lampe 61

Alarm62 Alarm Lampe 62

Alarm63 Alarm Lampe 63

Alarm64 Alarm Lampe 64

Alarm65 Alarm Lampe 65

Alarm66 Alarm Lampe 66

Alarm67 Alarm Lampe 67

Alarm68 Alarm Lampe 68

Alarm69 Alarm Lampe 69

Alarm70 Alarm Lampe 70

Alarm71 Alarm Lampe 71

Alarm72 Alarm Lampe 72

Alarm73 Alarm Lampe 73

Alarm74 Alarm Lampe 74

Alarm75 Alarm Lampe 75

Alarm76 Alarm Lampe 76

Alarm77 Alarm Lampe 77

Alarm78 Alarm Lampe 78

Alarm79 Alarm Lampe 79

Alarm80 Alarm Lampe 80

Alarm81 Alarm Lampe 81

Alarm82 Alarm Lampe 82

Alarm83 Alarm Lampe 83

Alarm84 Alarm Lampe 84

Alarm85 Alarm Lampe 85

Alarm86 Alarm Lampe 86

Alarm87 Alarm Lampe 87

Alarm88 Alarm Lampe 88

Alarm89 Alarm Lampe 89

Alarm90 Alarm Lampe 90

Alarm91 Alarm Lampe 91

Alarm92 Alarm Lampe 92

Alarm93 Alarm Lampe 93

Alarm94 Alarm Lampe 94

Alarm95 Alarm Lampe 95

Alarm96 Alarm Lampe 96

Alarm97 Alarm Lampe 97

Alarm98 Alarm Lampe 98

Alarm99 Alarm Lampe 99

Alarm100 Alarm Lampe 100

Insgesamt gewählt: 1

Funktioncode ersetzen I/O-Liste bearbeitete LA

Neu Bearbeiten Löschen

OK Abbruch Hilfe

## Bearbeiten, GKS-Info

BearbeitenPumpe, Gleichstrom

Funktionliste

GKS Info

Produkte

Kabel

Memo(0)

Hauptgerät SPM Voreinstellung

Gerätekennzeichen M01

I/O-Schlüssel I/O-Code Anzahl 1

Fester Schlüssel ☒

Gerätebeschreibung: Pumpe, Gleichstrom

Bemerkung 1 + 2

Vorgabewert für Nummerierung

Produktgruppen-Kennzeichen: 10

Benutzerschl. aus Referenz:

Gerätekennzeichen aktualisieren

Vorgabewert für Benutzerschlüssel

Bereichscode: ALP ALP-Stellung BSK/ER/BSV ALP

Kostengruppe

Für Listen: 430 Lufttechnische Anlagen

Für GAEB Einport: 462 Schaltkranke

DIN EN 62424

Typ: Erweiterung

ML Refnz. verb. Tech. Info Übern. OK OK Abbruch Hilfe

## PV, Nummerierung

Alphanumersch nummerieren

Zusammensetzung Kennbuchstabe

Führende Nummer

Vornummer:

Trenner 1:

Benutze Geräte-kennzeichen aus Produktgruppe

Benutze Kennzeichen aus Referenzobjekt

Trenner 2:

Anzahl der Stellen:

Beginne Zählung mit:

Aggregatnummer (Benutzerschlüssel)

Stellenanzahl der

Beginne mit Nummer:

Funktioncodes neu nummerieren

Benutze Nummerierung

Stellenanzahl der

Funktioncode einmalig ☐

Produktgruppen-Kennzeichen: TRIC Profile

Produktgruppen/GKZ

## ZV, Blatt

Ändern ML I/O-Leiste

Allgemein Memo(0) Änderungen

LV-Position: 01

Gesperrt ☐

Zeichnungs-Nr: ML I/O-Leiste

Ersatz für:

Ortskennzeichen: EG