



Kpf gz

Bernd Gischel

EPLAN Electric P8

Montageaufbau in 2D und mit Pro Panel in 3D

ISBN: 978-3-446-42781-5

Weitere Informationen oder Bestellungen unter

<http://www.hanser.de/978-3-446-42781-5>

sowie im Buchhandel.

Index

- 10902 122
 - 11018 125
 - 20440 181
 - 2D 9
 - 2D-Ableitung 83
 - 2D-Modell-Ansicht 120, 174
 - 2D-Makro 82
 - 2D-Montageaufbau 82
 - 2D-Schaltschrankaufbau 13
 - 2D-Schaltschrankaufbau.xml 21
 - 2D-Schaltschrankaufbau-Navigator 38
 - 36019 124
 - 3D 75
 - 3D-Blickpunkt 84
 - 3D-CAD-Daten 106
 - 3D-Modell 113, 121
 - 3D-Ansicht 147, 174
 - 3D-Grafik 106, 122
 - 3D-Import 107, 130
 - 3D-Komplettansicht 173
 - 3D-Makro 157
 - 3D-Montageaufbau 80, 82, 110, 125, 157, 164
 - 3D-Montageaufbau-Navigator 128
 - 3D-Objektauswahl 176
- A**
- Abmessungen 11, 19, 58, 91
 - Absetzen 67, 104, 159
 - Abstand 20
 - Abstandsbezug 160
 - Achse 9, 75, 144
 - aktiviert 142
 - aktualisieren 28
 - aktualisiert 121
 - Allgemein 78
 - ändern 102
 - Anfangspunkt 164
 - Anfasspunkt 70, 98, 102, 104, 111, 153, 170
 - Anschlussbild 112
 - Ansicht 14, 40, 117, 126
 - Ansichtsname 119, 176
 - Anzeige 23
 - Arbeitsbereich 14, 22, 156
 - Arbeitsspeicher 6
 - Artikel 162
 - Artikelabmessungen 28
 - Artikeldaten 10, 11, 56
 - Artikelmakro 11
 - Artikelnummer 78, 133
 - Artikelplatzierung 11, 16, 18, 32, 45, 27, 48, 96
 - Artikelplatzierung.xml 16
 - Artikelstamm 19
 - Artikelverwaltung 78
 - Aufbaumakros 35
 - Aufklipshöhe 11, 81
 - ausblenden 54
 - Ausdehnung 20
 - Ausgabebform 51
 - ausgegraut 179
 - Ausgewählte 182
 - ausgewertete 54
 - ausnehmen 178
 - Auswahl 182
 - Auswahlliste 124
 - Auswahlmöglichkeit 178
 - Auswahlschema 177
 - Auswertungen 49, 50, 72, 77, 122, 132, 181
 - Auswertungstyp 51
- B**
- Basis-Bauteile 119, 176
 - Baumdarstellung 22, 39
 - Bauraum 78, 107, 113, 116, 119, 133, 137, 176

Bauraum-Navigator 108, 113, 126, 137
Bauteilbeschriftung 120, 133
Bauteileauswahl 178
bearbeiten 71
Bedienelemente 100
Beschreibung 176
Beschriftung 178
Bestellnummer 79
bestücken 14
Bestückungsfläche 100
Bestückungsrichtung 17
Betriebsmittel 129
Betriebsmittelkennzeichen 59
Betriebsmittellogik 84, 106, 116
Bezeichnung 79
bezüglich 98, 166
Bilddatei 77
Bilder 16
blaue Linie 99, 172
Blickpunkt 85, 117, 147, 178
Blickrichtungen 84
Blickwinkel drehen 87
Bohrbilder 82
Breite 11, 56, 79, 129, 136
Build 4

C

Cabinet-Grafikmakro 81

D

Darstellung 96
Darstellungsart 36, 45, 53, 80, 110, 157
Dateiendung 106
Dateinamen 124
Daten 76
Datenquelle 137
definieren 109
Detaildarstellung 128
Detaillierungsgrad 130
Direkt aktivieren 126, 142, 157
Draufsicht 9
drehen 112, 115
Drehwinkel 97, 115

E

Eigenschaften 181
Eigenschaftendialog 109, 142
Einbauabstände 11, 81, 95, 98, 117, 166
Einbauabstände anzeigen 95
Einbaufläche 110
einblenden 127
Einfügemodus 44

Eingabezeile 131
eingelagert 181
Einstellungen 40, 42, 67, 130, 176
einzeln 69
Einzelplatzierung 41, 68
Endpunkt 145, 175
EPLAN Data Portal 57, 136
ERP-Nummer 79
erzeugen 50, 71, 125
exportieren 114
Externe Platzierung 11, 66, 80

F

Fangpunkt 152
Farbeinstellungen 130
Fehlermeldung 25
Fensterlegende 49
Fenstermakro 11
festgelegt 179
Festplatte 6
Filter 89, 161, 182
Filter- und Sortiermöglichkeiten 72
Flächen 86
Folgedokumente 83
Formular 52, 49, 181
Fremdsprachen 79
Funktionsdefinition 107, 130

Funktionserweiterungen 118
Funktionsschablonen 11

G

Gerät einfügen 25
Geräte 25, 66, 106
Geräteanschlusspläne 52
Gerätetyp 89
Gewerk 78
Gewicht 80
GOST-Norm 32
Grad 98
Grafikkarte 6
Grafikmakro 12, 58, 76, 80
grüne Linie 99, 145

H

Häkchen 161
Hardware 76
Hardwareanforderungen 10
Hauptbauteile 26
Hauptfunktion 59, 70
Hersteller 79, 133
Hintergründe 130
Hintergrundfarben 130
Höhe 11, 56, 79, 129, 136
horizontal 31

I

importieren 106, 114
Initiator 11
isometrisch 86

K

Kabelkanal 61, 103, 104
Kanten 178
Kennbuchstaben 22
Klemmen 68, 162
Klemmenanschlusspläne 52
Klemmenblock 128
Klemmenleiste 162
Klemmenleistenblock 69
Kollisionskontrolle 95, 118
Komfortfunktionen 61
komplett 69
Konstruktionsmodus 26, 41, 62
Kontextmenü 40, 126, 138, 164
Korrektur 20

L

Länge 102, 105, 154
Legendenformular 181
Legendenposition 30, 67, 70
Legendenpositionsnummern 29, 32

Lieferant 79
links (Anordnung) 102
Listendarstellung 39, 177
Lizenzumfanginformationen 4
Logikbauteile 107, 108

M

Makro 20, 26, 60, 82
Makrokasten 35, 36
Makroname 12
makroorientiert 22
Makroprojekt 12, 34, 106, 112, 122
Makros 34
Makros erzeugen 37
Makrovarianten 12
Makroverzeichnis 12
Manuelle Platzierung 182
Manuelle Auswahl 51
Manuelle Eingabe 20
Markierung 95
Maßeinheit 79
Maßstab 12, 57
Maßstabseinstellung 179
maßstabsgerecht 12
Mechanik 78
Mehrfachplatzierung 42, 99, 160
Meldeleuchte 70, 164

Meldungsverwaltung 131
Menüerweiterungen 112
Menüumfang 4
messen 115, 151, 167
Messergebnis 115
Messgerät 109
Mindestanforderungen 6, 10
Mindestdaten 11, 78
Minimalanforderungen 136
Minisymbolleisten 131
Mittenabstand 100
Mittenversatz 11, 81
mittig (Platzierung) 102, 104, 153, 154, 168
Modell-Ansicht 118, 132, 175
Monitor 6
Montagedaten 11, 12, 82
Montagefläche 11, 14, 69, 74, 80, 106, 107
Montagehilfen 117
Montageliste 135
Montageplatte 23, 33, 43, 46, 53, 57, 61, 66, 81, 90, 100, 141, 174, 179
Montageplatte auswählen 54
Montageplatte einfügen 23
Montagepunkt 111
Montageraster 111
MountingPlateHandling.cs 16

N

Nebenfunktion 53
Neunummerierung 33
nummerieren 71
Nummerierung 150
Nutzen (Montageaufbau) 6

O

oben (Platzierung) 101
Objektauswahl 34
Objekte 125
Objektfang 26, 41, 62
öffnen 106
Offset 99, 146, 160
Offseteinstellungen 99
OpenGL 76
Optionen 84, 117, 153
Originalposition 99
orthogonale Ansichten 86
Orthogonalfunktion 26, 63

P

Perspektiven 86
Platzbedarf 80
platzieren 93, 104, 144, 158, 183
Platzieroptionen 97, 118, 145, 160

Platzierung 20
Platzierungsmodus 163
Pro Panel 84
Produktgruppe 78, 143
Produktobergruppe 139
Profilschienen 106
Projekteigenschaften 106, 122
Projekteinstellungen 107
Prozessor 6
Prüflauf 81, 131
Prüfmeldung 27

Q

Quadrat 152

R

Raster 62, 111
Rastergrößen 130
räumliche Perspektive 86
Rechteck 23
rechts (Anordnung) 102
rote Linie 99, 145
Routing 8

S

Schaltplanprojekt 106
Schaltschrank 60, 90, 139

Schaltschrankaufbau 9, 13, 43, 57, 174
Schaltschrankaufbau detailliert 43
Schaltschrankauswahl 90
Schaltschranklegende 49, 71, 83, 133, 181
Schaltschranktür 69
Schema 178
Schnittpunkte 112
Schrittweite 63, 71
Script 16
Seitenansichten 83, 121
Seiteneigenschaft 57
Seitenlegende 49
Seiten-Navigator 57
Seitenstruktur 72
Seitenteile 93
Seitentyp 13, 35, 57, 119, 175
senkrecht (Platzierung) 155
Sockel 93
Spalten 39
Spaltenkonfiguration 30, 39
Sperrfläche einfügen 24
Spezialfunktionen 8
Standardansicht 127
Standardeinstellung 177
Standardposition 87
Startpunkt 145, 171, 175
Startwert 71

Steckeranschlusspläne 52
STEP 114, 130
STEP-File 106
Stil 178
stretchen 65
Strukturkennzeichen 59, 137
Symbolleisten 16, 34, 84
Syntax 78

T

Taster 70, 109
Technische Daten 12, 82
Text- und Grafikformatierung 33
Tiefe 79, 136
Tragschiene 25, 61, 90, 102, 104, 129, 153
Tür 70, 169
Typnummer 79

U

übernehmen 105, 154
umdrehen 112
unten (Platzierung) 101

V

Varianten 36, 78, 124
Ventil 11
Verbindungen 97

Verbindungsdiagramme 52, 54
Verbindungsvorschau 97
verdeckte Kanten 178
Verdrahtungskanal 143, 152
Vereinfachte Darstellung 96, 117, 128, 130
Verfügbare 182
verschieben 112
vertikal 31
Verwaltung 107
Verzeichnis 106
Vorbedingungen 6
Vorderansichten 83
Vorderseite 157
Vorgängerversionen 4
Vorschau 117

W

wechseln 102
Wiring 82

Z

Zeichnungsachsen 99
Zubehör 92
Zweck 6
Zwischenraumabstand 100