

Warning: session_start() [[function.session-start](#)]: The session id is too long or contains illegal characters, valid characters are a-z, A-Z, 0-9 and '-', in /kunden/119896_04229/webseiten/bauportal-deutschland.de/init.inc.php on line 45

Einzelpositionen zum Projekt "14806 Bad Belzig Los 44 Gebäudeleittechnik".

Los 44 Gebäudeleittechnik

1 Feldgeräte

- 1. . 10 Außentemperatur-Messwertgeber mit Sonnenschutzkappe 1 St
 - 1. . 20 Montage Feldgerät Außenbereich 1 St
 - 1. . 30 Sicherheitstemperatur-Regler-Begrenzer mit Nirostahl-Schutzrohr 1 St
 - 1. . 40 Tauchtemperatur-Messwertgeber mit Ms-Tasche 8 St
 - 1. . 50 Ultraschall-Wärmezähler Qn10 DN40 PN16 G11/2" BL150mm waage- u. senkrecht 2 St
 - 1. . 51 Kopie von Ultraschall-Wärmezähler Qn2,5 DN25 PN16 G11/2" BL150mm waage- u. senkrecht 1 St
 - 1. . 52 M-BUS Modul für Kälte-/Wärmezähler gemäß EN13757, nachrüstbar 3 St
 - 1. . 53 2 x Tauchhülse Qn 3,5-10 1/2" BL 60mm 8 St
 - 1. . 54 Eichgebühr Wärmezähler bis Qn 6,0 Konformitätsgeld bzw. Eichgebühr 3 St
 - 1. . 55 Messventile (2 St) für RBQ15..32 3 St
 - 1. . 56 Kombiventil DN40 kvs 10 mit autom. Durchflussregelfunktion 2 St
 - 1. . 57 Kombiventil DN15 kvs 0,6 mit autom. Durchflussregelfunktion 1 St
 - 1. . 58 Ventil-Stellantrieb 3 St
 - 1. . 59 Montage Stellantrieb 3 St

 - 1. . 60 Differenzdrucktransmitter 0..10kPa 3 St

 - 1. . 61 Differenzdrucktransmitter 0..100kPa 1 St

 - 1. . 62 en:key Hydraulik-Ventilset DN10DQ mit automatischem hydraulischen Abgleich 1 St
 - 1. . 63 en:key Raumsensor GTIN 4055469000067 1 St

 - 1. . 64 en:key Hydraulik-Ventilset DN10DQ mit automatischem hydraulischen Abgleich 1 St
 - 1. . 65 en:key Raumsensor GTIN 4055469000067 3 St

 - 1. . 66 Durchgangsventil DN10 PN10 mit automatischem hydraulischen Abgleich 1 St
 - 1. . 67 Funk-Kleinstellantrieb mit EnOcean-Funktelegramm 1 St
 - 1. . 68 Raum-Bedienmodul SolarFunk, LCD-Anzeige Präsenztaste und Sollwertsteller 1 St

 - 1. . 69 Durchgangsventil DN10 PN10 mit automatischem hydraulischen Abgleich 1 St
 - 1. . 70 Funk-Kleinstellantrieb mit EnOcean-Funktelegramm 3 St
 - 1. . 71 Raum-Bedienmodul SolarFunk, LCD-Anzeige Präsenztaste und Sollwertsteller 3 St
- 2 Automationsstation
- 2. . 10 Automationsstation für Hutschienenmontage mit SLL Verschlüsselung 1 St
 - 2. . 20 Ein-Ausgabe-Modul digital 32 BE/BA 1 St
 - 2. . 30 Ein-Ausgabe-Modul analog 24 AE/AA 1 St
 - 2. . 40 Eingabe-Modul Feldbus 8 BE 1 St
 - 2. . 50 Ausgabe-Modul Feldbus 4 BA 1 St
 - 2. . 60 Eingabe-Modul Feldbus 4 AE 1 St
 - 2. . 70 Ausgabe-Modul Feldbus 4 AA 1 St
 - 2. . 80 Anzeige- und Bediengerät für DDC4000e mit Farb-Touchscreen 1 St
 - 2. . 90 Ethernet Switch 8 ports für Hutschienenmontage 1 St
 - 2. . 100 Protokoll: M-BUS 20 Standardlasten incl. Pegelwandler f. 20 Standardlasten 1 St
 - 2. . 110 M-Bus Pegelwandler 60 1 St
 - 2. . 120 Systeminterface RS232, M-Bus 25DP incl. Pegelwandler bis zu 30 Lasten 1 St

- 2. .130 Ethernet-Patchkabel 1m, Cat 7 4 St
- 3 Dienstleistungen Automationsstation
 - 3. . 10 Datensicherungsservice der bestehenden MSR Anlage Typ Kieback & Peter DDC3000 1 St
 - 3. . 20 Software-Update Automationsstation Aktualisierung der der bestehenden DDC Zentralensoftware 2 St
 - 3. . 30 Basis-GLT-Update 1 St
 - 3. . 40 Inbetriebnahme VPN-Router zur Internet-Kommunikation 1 psch
 - 3. . 50 Werkstatt-/Montageplanung Automationsst. nach DIN18386 (VOB Teil C) sowie nach VDI6026 1 St
 - 3. . 60 Inbetriebnahme Automationsstation und Einregulierung 1 psch
 - 3. . 70 Inbetriebnahme, 1:1 Test 1 psch
 - 3. . 80 Dokumentation des Automationssystems 1 psch
 - 3. . 90 Ersteinweisung Bedienerpersonal 1 St
 - 3. .100 Notebook-Bedienplatz MS Windows 1 St
 - 3. .110 PHWIN GLT-Client für Windows 1 St
 - 3. .120 Projektierung PHWIN 1 St
 - 3. .130 Inbetriebnahme PHWIN 1 St
 - 3. .140 Inbetriebnahme Gebäudemanagement Erweiterung bestehende Anlage Typ Neutrino Kieback&Peter 1 psch
 - 3. .150 Proj./Inb. Grafik/Anlagenbild DIN EN ISO 16484 GA-FL Abschnitt 8.1 8 St
 - 3. .160 Proj./Inb. Dynamische Einblendung DIN EN ISO 16484 GA-FL Abschnitt 8.2 35 St
 - 3. .170 Dokumentation Gebäudemanagementsystem 1 psch
 - 3. .180 Einweisung des Bedienungspersonals Gebäudemanagement 1 St
- 4 Schaltschrank
 - 4. . 10 Standschrank, eintürig 1000x1800x400 für Sockelmontage aus Stahlblech 1 St
 - 4. . 20 Ablagepult 1 St
 - 4. . 30 Schaltplantasche 1 St
 - 4. . 40 Einspeisung 400VAC 35A ohne Hauptsicherung 1 St
 - 4. . 50 Phasenlampen für 400V Netz 1 St
 - 4. . 60 Phasenüberwachung 400VAC 1 St
 - 4. . 70 Netzwiederkehrschaltung mit zentraler Störungsquittierung 1 St
 - 4. . 80 Schrankbeleuchtung 1 St
 - 4. . 90 FG Schaltschranksteckdose mit Fi-Schutzschalter 2 St
 - 4. .100 Sammelstörmeldung mit Signalisierung optisch und akustisch 1 St
 - 4. .110 Sicherheitstrafo 230/24VAC 250VA mit MSS primär, LSS sekundär 1 St
 - 4. .120 Steuerspannungstrafo 230VAC 250VA mit MSS primär und LSS sekundär 1 St
 - 4. .130 Netzgerät 230VAC/12VDC 2,5A mit Leitungsschutzscha. primär/sekundär 1 St
 - 4. .140 Netz-ÜS-Ableiter > 100A als Mittelschutz in 230/400V AC Drehstromnetzen 1 St
 - 4. .150 Überspannungsschutz Primärer Überspannungsschutz 230 VAC 1 Stk
 - 4. .160 Überspannungsschutz für Feldbus 1 Stk
 - 4. .170 Überspannungsschutz für Feldgeräte 1 Stk
 - 4. .180 Netzabgang 230VAC 16A Leitungsschutzschalter 3 St
 - 4. .190 Netzabgang 400VAC 25A Leitungsschutzschalter 2 St
 - 4. .200 Koppelrelais 24V 1 Wechsler 4 St
 - 4. .210 Ventilsteuerung stetig Rückmeldung 6 St
 - 4. .220 Pumpensteuerung 230VAC 4kW Netzabgang mit Meldung 5 St
 - 4. .230 Pumpensteuerung 400VAC 4kW Netzabgang mit Meldung 1 St
 - 4. .240 Reparaturschalterüberwachung 6 St
 - 4. .250 Aufschaltung Messwert aktiv 12 St
 - 4. .260 Aufschaltung Stellbefehl stetig 3 St
 - 4. .270 Meldung potentialfrei 10 St
 - 4. .280 Temperaturüberwachung (STW/STB) 1 St
 - 4. .290 Drucküberwachung (Min/Max) 6 St
 - 4. .291 Demontage alter Schaltschrank 800x600mm 1 St
- 5 Dienstleistungen Schaltschrank
 - 5. . 10 Einbau/Verdrahtung auf Montageplatte von Geräten und sämtlichen Zubehör 1 St
 - 5. . 20 Projektierung Schaltschrank 1 St

- 5. . 30 Inbetriebnahme Schaltschrank 1 psch
- 5. . 40 Schaltschrank Transport und Montage 1 St
- 6 Installationen
- 6. . 10 J-H(ST)H 4x2x0,8 Fernmeldeleitung in Rohre oder Kanäle einziehen 270 m
- 6. . 20 J-H(ST)H 6x2x0,8 Fernmeldeleitung in Rohre oder Kanäle einziehen 100 m
- 6. . 30 (N)HXMH-J 3x1,5 Mantelleitung in Rohre oder Kanäle einziehen 150 m
- 6. . 40 (N)HXMH-J 5x1,5 Mantelleitung in Rohre oder Kanäle einziehen 150 m
- 6. . 50 (N)HXMH-J 5x2,5 Mantelleitung in Rohre oder Kanäle einziehen 70 m
- 6. . 60 (N)HXMH-J 5x4 Mantelleitung in Rohre oder Kanäle einziehen 50 m
- 6. . 70 (N)HXMH-J 1x6 Mantelleitung in Rohre oder Kanäle einziehen 50 m
- 6. . 80 2YSLCY-J 4x2,5 Motoranschlußleitungen in Rohre oder Kanäle einziehen 90 m
- 6. . 90 Leitung NYM-J 3 x 1,5 Feldgerät anschließen 10 St
- 6. .100 Leitung NYM-J 5 x 1,5 Feldgerät anschließen 2 St
- 6. .110 Leitung NYM-J 5 x 2,5 Feldgerät anschließen 5 St
- 6. .120 Leitung NYM-J 3 x 1,5 im Schaltschrank anschließen 10 St
- 6. .130 Leitung NYM-J 5 x 1,5 im Schaltschrank anschließen 2 St
- 6. .140 Leitung NYM-J 5 x 2,5 im Schaltschrank anschließen 3 St
- 6. .150 Leitung NYM-J 5 x 4 im Schaltschrank anschließen 1 St
- 6. .160 Leitung NYM-J 1 x 16 im Schaltschrank anschließen 2 St
- 6. .170 Anschließen 4 x 2 x 0,8 an Feldgeräten 20 St
- 6. .180 Anschließen 6 x 2 x 0,8 an Feldgeräten 1 St
- 6. .190 Anschließen 4 x 2 x 0,8 an Schaltschränke 20 St
- 6. .200 Anschließen 6 x 2 x 0,8 an Schaltschränke 1 St
- 6. .210 OBO Gripsammelhalter M/15 liefern und montieren 40 St
- 6. .220 Standard Kabelrinne 200x60 auf verlegefähigem Tragsystem montieren 10 m
- 6. .230 Trennsteg 60mm für Kabelrinne liefern und montieren 10 m
- 6. .240 Außenbogen f. verzinkt Kabelrinne 200x60 liefern und montieren 3 St
- 6. .250 Anbau-T-Stück 200x60 mit Ausschneiden der Durchgangsrinne 2 St
- 6. .260 HDUF Hängestiel für Kabelrinne L=200 mm liefern und montieren 2 St
- 6. .270 Mittlerer Wandausleger KTAM 210 mm liefern und montieren 3 St
- 6. .280 Steigetrasse 200 3 m
- 6. .290 Installationsrohr FFKuELFHO20 liefern und verlegen 20 m
- 6. .300 Installationsrohr FFKuELFHO32 liefern und verlegen 10 m
- 6. .310 AP-Abzweigdose IP30, 78x78x27 mm mit Klemmen 5x2,5 liefern und montieren 4 St
- 6. .320 Prüfung der Verbindung des zusätzlichen Potenzialausgleichs 24 St