

Referenzen

Objekt	Anlage	Konzept	IO	Netzwerk	Station
Zuger Kantonsspital	HLKSE	Regelung, Steuerung und Überwachung der Lüftungs-/Heizungs-/Kälteanlagen, Zonen mit Einzelraumregulierung, Licht und Storen Intergration via EIB/KNX direkt auf SPS, Schattenwurfberechnung inkl. Innenhöfe für die gesamte Fassade, Glasfassadensteuerung, Überwachung und Alarmierung diverser Elektroanlagen, M-Bus Messungen, Energiedatenexport, Diverse Integrationen Seriell mit verschiedenen Gewerken, Alarmierung auf Schnittstelle ESPA4.4.4. CB_Visu 100%WEB inkl. Statistik und Energievisualisierung für Optimierung und Alarmierung. Fernzugriff via ADSL.	4200	Ethernet TCP/IP Wago IO System Serielle Schnittstellen EIB/KNX M-Bus Zähler Intergrationen mit MODBUS Glasfaser-Netzwerk	52
6340 Baar		http://www.zgks.ch/		Diverse Fachartikel	
Letzigrund Stadion Zürich	HLKSE	Regelung, Steuerung und Überwachung der Lüftungs-/Heizungs-/Kälteanlagen, Zonen mit Einzelraumregulierung, VAV mit Belimo MP-Bus, Licht Integration via EIB/KNX direkt auf SPS, Überwachung und Alarmierung diverser Elektroanlagen, Energiedatenexport, Alarmierung via GSM mit CB_Visu 100%WEB. Fernzugriff via ADSL.	1800	Ethernet TCP/IP Wago IO System Serielle Schnittstellen EIB/KNX Belimo MP-Bus Glasfaser-Netzwerk	17
8000 Zürich		http://www.letzigrund.ch/		Diverse Fachartikel	
Haus am Grendel	HLKSE	Regelung, Steuerung und Überwachung der Lüftungs-/Heizungs-/Kälteanlagen, Zonen mit Einzelraumregulierung EnOcean Funk, VAV,BSK, Heiz-Kühldecken mit Belimo MP-Bus, Steuerung Licht, Storen und Rolladen via AS-i Bus, Energiedatenexport, Überwachung und Alarmierung diverser Elektroanlagen, Beschattungsautomatik mit Wetterstation, Ansteuerung RWA und Entrauchung, Intergration Brandmeldezentrale, Alarmierung via ISDN mit CB_Visu 100%WEB. Fernzugriff via ADSL.	1336	Ethernet TCP/IP Wago IO System Serielle Schnittstellen AS-i Bus Belimo MP-Bus EnOcean Funk Optimizer M-Bus Zähler	10
Luzern		http://www.hausamgrendel.ch/html/01_02.html			

Referenzen

Objekt	Anlage	Konzept	IO	Netzwerk	Station
Pilatusmarkt Kriens	HLKSE	Regelung, Steuerung und Überwachung der Lüftungs-/Heizungs-/Kälteanlagen, Bediengeräte Touchpanel vor Ort, VAV,BSK, Heiz-Kühldecken, Türmanagement Steuerung der Türen und Zutritte, Steuerung und Überwachung Elektrodatenpunkte, Lichtsteuerungen konventionell, Energiedatenexport, Überwachung und Alarmierung diverser Elektroanlagen, Ansteuerung und Visualisierung RWA und Entrauchung, Intergration Brandmeldezentrale, Redundante Alarmierung mit Analogmodem. Fernzugriff via ADSL.	4781	Ethernet TCP/IP Wago IO System Serielle Schnittstellen Belimo MP-Bus M-Bus Zähler	37
6010 Kriens		http://www.pilatusmarkt.ch/		Diverse Fachartikel	
Citypark Zug	HLKSE	Regelung, Steuerung und Überwachung der Lüftungs-/Heizungs-/Kälteanlagen, Zonen mit Einzelraumregulierung EnOcean Funk, Bediengeräte RS485, Bediengeräte Touchpanel, VAV,BSK, Heiz-Kühldecken mit Belimo MP-Bus, Storen und Rolladen, Energiedatenexport, Überwachung und Alarmierung diverser Elektroanlagen, Beschattungsautomatik mit Wetterstation, Ansteuerung RWA und Entrauchung, Intergration Brandmeldezentrale, Alarmierung via Analog mit CB_Visu 100%WEB. Fernzugriff via ADSL.	5886	Ethernet TCP/IP Wago IO System Serielle Schnittstellen RS485 Belimo MP-Bus EnOcean Funk M-Bus Zähler	54
6300 Zug		http://www.cityparkzug.ch		Diverse Fachartikel	
Trio Dietikon	HLKSE	Regelung, Steuerung und Überwachung der Lüftungs-/Heizungs-/Kälteanlagen, Energiedatenexport, Überwachung und Alarmierung diverser Elektroanlagen, Alarmierung via ISDN mit CB_Visu 100%WEB. Fernzugriff via ADSL.	2210	Ethernet TCP/IP Wago IO System Serielle Schnittstellen Belimo MP-Bus M-Bus Zähler	26
8953 Dietikon		http://www.trio-dietikon.ch/projekt.html			
Aqua Spa Resorts	HLKSE	Regelung, Steuerung und Überwachung der Lüftungs-/Heizungs-/Kälteanlagen, Regulierung der Badwassereinrichtungen. Zentralserver für alle Niederlassungen mit CB_Visu 100%WEB via Internet (Keine Server vor Ort) Fernzugriff via ADSL.	996	Ethernet TCP/IP Wago IO System MP-Bus Serielle Schnittstellen	6
Schönbühl		http://www.aqua-spa-resorts.ch/index.php	596		4
Bern		http://www.aqua-spa-resorts.ch/index.php	400		2

Referenzen

Objekt	Anlage	Konzept	IO	Netzwerk	Station
Pharmaunternehmen Zentralschweiz, Grosses Bürogebäude, Produktionsgebäude, Eventgebäude	HLKSE	Regelung, Steuerung und Überwachung der Lüftungs-/Heizungs-/Kälteanlagen, Zonen mit Einzelraumregulierung über Funkfühler, Licht und Storen über Funktaster, Storen, Radiatorventile über AS-i Bus, Touchpanels in SGK für vor Ort Bedienungen, Alarmierung auf übergeordneten Server. CB_Visu 100%WEB	2800	Ethernet TCP/IP Wago IO System DALI MP-Bus EnOcean AS-i Bus Serielle Schnittstellen	30
Zentralschweiz					
IBM (Schweiz AG)	HLKSE	Regelung, Steuerung und Überwachung der Lüftungs-/Heizungs-/Kälteanlagen, Zonen mit Einzelraumregulierung VAV, kühlen, heizen, Licht über Funktaster, Storen und Integration Beamer. Wireless Touchpanel. Visualisierung WebViser und Fernzugriff.	15'000	Ethernet TCP/IP Wago IO System DALI MP-Bus EnOcean Serielle Integrationen Beamer MODBUS	450
8048 Zürich					
Bank Hofmann AG	HLKSE	Regelung, Steuerung und Überwachung der Lüftungsanlage und Zonen Visualisierung WebViser und Fernzugriff.	1000	Ethernet TCP/IP Wago IO System MP-Bus	5
8001 Zürich					
Migros- Genossenschaft Zürich Filiale Wengihof MM 8004 Zürich	HLKSE	Regelung, Steuerung und Überwachung der Energieaufbereitung und Verteilung. Klima Laden und Nebenräume Visualisierung WebViser und Fernzugriff.	1500	Ethernet TCP/IP Wago IO System MP-Bus M-Bus	5
Migros- Genossenschaft Zürich Filiale Stadelhofen MM 8008 Zürich	HLKSE	Regelung, Steuerung und Überwachung der Energieaufbereitung und Verteilung. Klima Laden und Nebenräume Visualisierung WebViser und Fernzugriff.	1800	Ethernet Wago IO System MP-Bus M-Bus	5
Migros- Genossenschaft Zürich Filiale Seebach MM	HLKSE	Regelung, Steuerung und Überwachung der Energieaufbereitung und Verteilung. Klima Laden und Nebenräume Visualisierung WebViser und Fernzugriff.	2000	Ethernet TCP/IP Wago IO System MP-Bus M-Bus	5
8052 Zürich					
Bürohaus HUOB Zentrum	Elektro Audio / Video	Beleuchtungs und Beschattungssteuerung. Audio / Video Anbindung Seriell Visualisierung	800	Ethernet TCP/IP Wago IO System	30
8808 Pfäffikon SZ					
ETH HIF Hönggerberg	Lüftungsanlage Laborräume	Regelung, Steuerung und Überwachung Lüftungsanlage Visualisierung	200	Ethernet Wago IO System	9

Referenzen

Objekt	Anlage	Konzept	IO	Netzwerk	Station
8093 Zürich					
Überbauung Brunaupark	HLKS	Regelung, Steuerung und Überwachung der Energieaufbereitung und Verteilung. Zonenregulierung Visualisierung	1922	Ethernet TCP/IP Wago IO System	13
8045 Zürich					
Linth-Arena SGU	Elektro	Beleuchtungs und Beschattungssteuerung. Alarmierung Haustechnik	596	Mac E300 Wago IO System	5
8752 Näfels GL					
Esprit Store DOB	Rückkühlung Heizung Laden	Regelung, Steuerung und Überwachung der Rückkühlanlage Visualisierung MAC E300	30	Ethernet TCP/IP Wago IO System	1
8001 Zürich					
Starbucks Coffee	Lüftung Laden	Regelung, Steuerung und Überwachung der Lüftungsanlage	60	Ethernet TCP/IP Wago IO System	1
8001 Zürich					
Bürohaus HUOB IV	HLK Elektro	Regelung, Steuerung und Überwachung der Energieaufbereitung und Verteilung. Zonenregulierung Beleuchtungs und Beschattungssteuerung. Visualisierung	1500	Ethernet TCP/IP Wago IO System	68
8808 Pfäffikon SZ					
Einfamilien Oberblatt	Elektro	Beleuchtungs und Beschattungssteuerung. Alarmierung Haustechnik über SMS	1200	Mitsubishi Mac E300 Wago IO System	2
8832 Wollerau SZ					
Einfamilien Klainguti	Elektro	Beleuchtungs und Beschattungssteuerung. Visualisierung mit MAC E910	1500	Ethernet TCP/IP Wago IO System	5
8806 Bäch SZ					
Kieswerk Schiers	Förderanlage	Regelung, Steuerung und Überwachung der Förderanlage.	512	Mitsubishi	1
7220 Schiers					
Seedamm Casino	Elektro- messungen	Erfassung der Energiemessgeräte und der Wasserzähler auf bestehendem System	100	Melsec-NetB Mitsubishi Wago IO System (Profibus)	11
8808 Pfäffikon SZ					

Referenzen

Objekt	Anlage	Konzept	IO	Netzwerk	Station
SIS Sega Olten 4600 Olten	Elektro und Beschattung s-anlage. Einzelraumregulierung n. Alarmaufbereitung	Regelung, Steuerung und Überwachung der Energieaufbereitung und -verteilung. Beleuchtungs- und Beschattungssteuerung. Einzelraumregulierung	4800	Ethernet TCP/IP Wago IO System	68
Untersuchungsgefängnis Olten 4600 Olten	Elektro- und Türsteuerung. Wird Etappenweise weiter Ausgebaut	Beleuchtungssteuerung und Türansteuerung via WebViser.	300	Ethernet TCP/IP Wago IO System	1
Migros Seedamcenter 8808 Pfäffikon SZ	Klima Elektro	Steuerung und Regulierung der Klimaanlage. Beleuchtungsanbindung und Alarmerfassung. Visualisierung und Fernzugriff mit MAC E300	512	Ethernet TCP/IP Wago IO System	2
Entrauchungsanlage Migros Seedammcenter 8808 Pfäffikon SZ	Entrauchung	Steuerung der Entrauchungsanlage über Brandmeldezentrale und Fernbedienung Eingang Süd	256	Ethernet Wago IO System	1
Omya AG 4600 Olten	HLKS Elektro	Einzelraumregulierung. Steuerung und Regulierung der Kälteanlage und Verteilung. Beschattungssteuerung. Visualisierung WebViser und Fernzugriff.	3500	Ethernet TCP/IP Wago IO System	40
Holcim AG Haus 83, Haus 83A, Haus 85 und Haus 85A 8050 Zürich	HLKS Alarmierung	Einzelraumregulierung. Steuerung und Regulierung der Kälteanlage, Klima und Heizungsverteilung Visualisierung FIX Intellution und Fernzugriff.	3500	Ethernet TCP/IP Wago IO System	60
Jet Aviation AG Paint Division Euro-Airport 4030 Basel	Klima Beleuchtung	Steuerung und Regulierung der Lüftungsanlage im Painthangar und Spritzkabine. Beleuchtung Halle und Nebenräume	460	Ethernet TCP/IP Wago IO System	17

Referenzen

Objekt	Anlage	Konzept	IO	Netzwerk	Station
Hotel Sedartis	HLKS Elektro Seminarräume Audiosteuerung Einzelraumreg. Hotelzimmer	Regelung, Steuerung und Überwachung der Energieaufbereitung und Verteilung. Zonenregulierung, Beleuchtung und Audiosteuerung der Seminarräume Beleuchtungs und Beschattungssteuerung. Visualisierung WebViser und Fernzugriff.	2176	Ethernet TCP/IP Wago IO System	55
8800 Thalwil					
Alstom Power	Labor Zebra 4	Steuerung der Brennstoffe durch Magnetventile und Temperaturerfassung mit Thermoelementen	96	Mitsubishi Mac E300	1
5405 Baden-Dättwil					
Thermalbad Zurzach AG	HLKSE Bad, Restaurant und Shop Erneuerung Thermalquelle	Regelung, Steuerung und Überwachung der Lüftungsanlagen Beleuchtung von Bad, Restaurant und Shop Steuerung und Regulierung der Quellwasserfassung und Verteilung	720	Melsec-NetB Mitsubishi Wago IO System Ethernet, Profibus	8
5330 Zurzach					
Wohn- und Geschäftshaus Wipkingen	Heizung	Steuerung und Regulierung der Energieaufbereitung und Verteilung BWW-Erzeugung Visualisierung und Alarmierung mit FIX32 Intellution	538	Ethernet Wago IO System	5
8037 Zürich					

Referenzen

Objekt	Anlage	Konzept	IO	Netzwerk	Station
Engros Markt Herdern Zemag 8048 Zürich	Kälteerzeugung Kältesteuerung- Kühlzellen	Regelung, Steuerung und Überwachung der Kälteerzeugung und den einzelnen Kühlräumen Energiedatenerfassung FIX32 Intellution Mac E150	672	Ethernet TCP/IP Wago IO System	36
Wohnsiedlung Furttal 8046 Zürich	Heizung	Steuerung und Regulierung der Energieaufbereitung und Verteilung BWW-Erzeugung Visualisierung und Alarmierung Mac E150/E300	716	Ethernet TCP/IP Wago IO System	10
Hochhaus Entrauchung Schwandenholzstrasse 8052 Seebach	Entrauchung	Steuerung der Entrauchungsklappen Alarmerfassung Mac E300	166	Ethernet TCP/IP Wago IO System	8
Hochhaus Entrauchung Im Wattbuck 8307 Effretikon	Entrauchung	Steuerung der Entrauchungsklappen Alarmerfassung Mac E300	154	Ethernet TCP/IP Wago IO System	5
Fides Information Services Badenerstrasse 8004 Zürich	Klima Serverraum	Regelung, Steuerung und Überwachung der Kälteanlage JFIX Intellution	264	Ethernet TCP/IP Wago IO System	3
Geschäftshaus Seidengasse 8001 Zürich	HLK	Regelung, Steuerung und Überwachung der Energieaufbereitung und Verteilung. Klimaanlage mit Zonenregulierung Büro und Läden Mac E300	260	Ethernet TCP/IP Wago IO System	3

Referenzen

Objekt	Anlage	Konzept	IO	Netzwerk	Station
Migros-Verteilbetrieb Neuendorf AG	HLKSE	Regelung, Steuerung und Überwachung der Energieaufbereitung und Verteilung. Klimaanlage, Rampensteuerung, Türüberwachung, Fenster- und Oblichtsteuerung Visualisierung und Alarmierung WebViser und Fernzugriff. Mac E300	500	Ethernet TCP/IP Wago IO System	13
8604 Volketswil					
Ionbond AG	ADLC Beschichtung (PA1000)	Regelung, Steuerung und Überwachung ADLC Beschichtungsanlage FIX32 Intelution 12000 virtuelle DP	300	Mitsubishi Wago IO System Profibus	2
4600 Olten SO					
Ionbond AG	ADLC Beschichtung (USA)	Regelung, Steuerung und Überwachung ADLC Beschichtungsanlage FIX32 Intelution 12000 virtuelle DP	250	Mitsubishi Wago IO System Profibus	2
4600 Olten SO					
Ionbond AG	ADLC Beschichtung (LC3)	Regelung, Steuerung und Überwachung ADLC Beschichtungsanlage FIX32 Intelution 12000 virtuelle DP	300	Mitsubishi Wago IO System Profibus	2
4600 Olten SO					
Migros-Genossenschaft Zürich Filiale Zollikon 8702 Zollikon ZH	HLKSE	Regelung, Steuerung und Überwachung der Energieaufbereitung und Verteilung. Klima Laden und Nebenräume Visualisierung WebViser und Fernzugriff.	800	Ethernet TCP/IP Wago IO System	3
Expo 02 2503 Biel	Machine à Chocolat	Steuerung Kindergondelbahn	100	Mitsubishi	1
Kongeparken Norwegen	Machine à Chocolat	Steuerung Kindergondelbahn	100	Mitsubishi	1
Kirche Walzenhausen	Audiosteuerung	Mikrofon-, Lautstärkenregelung via RS232	50 virtuelle	Ethernet Wago IO System	1

Referenzen

Objekt	Anlage	Konzept	IO	Netzwerk	Station
Hotelplan Internationale Reiseorganisation AG	HLKSE	Regelung, Steuerung und Überwachung der Energieaufbereitung und Verteilung. Zonenregulierung Klimatisierung der Serverräume Alarmerfassung und weiterleitung Visualisierung WebViser und Fernzugriff.	8500	Ethernet TCP/IP Wago IO System	110
8152 Glattbrugg ZH					
Les Ambassadeurs Bahnhofstrasse	HLKS	Regelung, Steuerung und Überwachung der Energieaufbereitung und Verteilung. Klima und Zonenregulierung Visualisierung Mac E910/E300	1500	Ethernet TCP/IP Wago IO System	14
8001 Zürich ZH					
Bürogebäude Churerstr. 120/122	HLKS Elektro	Regelung, Steuerung und Überwachung der Energieaufbereitung und Verteilung. Erfassung der Energiemessungen. Zonenregulierung Alarmerfassung Visualisierung	3125	Ethernet TCP/IP Wago IO System	155
8808 Pfäffikon SZ					
Einfamilien Insel	HLKS Elektro	Regelung, Steuerung und Überwachung der Energieaufbereitung. Beleuchtungs und Beschattungssteuerung. Schwimmbadbelüftung und Visualisierung	2048	Melsec-NetB	2
8808 Pfäffikon SZ					
Verwaltungsgebäude Brunau	HLKS Alarmerfassu ng	Regelung, Steuerung und Überwachung der Energieaufbereitung und Verteilung. Erfassung der Energiemessungen. Zonenregulierung der Thermoaktiven Decken. Alarmerfassung Visualisierung	13824	Melsec-NetB Profibus	7 20
8045 Zürich					

Referenzen

Objekt	Anlage	Konzept	IO	Netzwerk	Station
Bürohaus HUOB III	HLK Elektro	Regelung, Steuerung und Überwachung der Energieaufbereitung und Verteilung. Zonenregulierung Beleuchtungs und Beschattungssteuerung. Visualisierung	1280	Ethernet	75
8808 Pfäffikon SZ					
Villa Küssnacht	Elektro	Visualisierung und Steuerung der Beleuchtung auf Touch-Panel. Visualisierung und Steuerung der Brandmeld- und Alarmanlage.	1024	Ethernet TCP/IP	11
8700 Küsnacht					
Hotel Seedamm AG	Lüftungsanlage Heizung Elektro	Regelung, Steuerung und Überwachung der Energieaufbereitung und -verteilung. Beleuchtungs- und Beschattungssteuerung. Energiemanagement	22450	Melsec-Net10 Melsec-NetB Profibus Ethernet	12 34
8808 Pfäffikon SZ					
ABB Baden-Dätwil	Heizung Kühlwasser Abwasser	Wärmerückgewinnung ab Microgasturbine und Druckluftkompressoren. Aufbereitung von Kühlwasser für Reinräume und Versuchslabore.	512	Melsec-NetB	3
5400 Baden-Dätwil					
Geschäftshaus Wolfbachstrasse	Klima Elektro	Steuerung und Regulierung der Klimaanlage. Beleuchtungssteuerung und Alarmerfassung. Visualisierung mit MAC E300	768	Profibus	7
8032 Zürich					
Bürohaus Hurden	Klima Wärmepumpe	Steuerung, Regulierung und Überwachung der Energieaufbereitung und Verteilung. Visualisierung mit MAC E300	512	Ethernet TCP/IP	3
8808 Pfäffikon SZ					
Einkaufszentrum Regensdorf	HLKS Elektro	Regelung, Steuerung und Überwachung der Energieaufbereitung und Verteilung. Zonenregulierung Beleuchtungssteuerung Visualisierung	5120	Melsec-NetB	16
8105 Regensdorf					

Referenzen

Objekt	Anlage	Konzept	IO	Netzwerk	Station
Liebert Hiross AG 8045 Zürich	Rückkühler	Steuerung der Rückkühlanlage mit einer Kompakt SPS	128	-	-
Villa Meggen 6045 Meggen	Securiton	Visualisierung und Steuerung der Brandmeld- und Alarmanlage auf Touchpanel.	ca. 1400	Ethernet TCP/IP Wago IO System	4
Geschäftshaus Löwenstr. 29 8001 Zürich	HLKS Alarmerfassung	Steuerung und Regulierung der Klimaanlage Zonenregulierung. Alarmerfassung Visualisierung mit MAC E700	644	Melsec-NetB Profibus DP	5
Lagerhalle VIA MAT 8302 Kloten	HLKS	Steuerung und Regulierung der Klimaanlage Zonenregulierung. Visualisierung mit MAC E700	160	-	1
Haus der Wirtschaft Hegibachstr. 47 8032 Zürich	Heizung Kälte	Regulierung einer Kältemaschine mit Wärmerückgewinnung Einspeisung ins bestehende Netz	104	-	1
Opus Zug 6300 Zug	Elektro	Steuerung des gesamten Licht und Storen Systems Alarmerfassung Zonenregulierung Energimessungen	2048	Ethernet TCP/IP Wago IO System	74
Wohnüberbauung Sonnhalde 8452 Adlikon	Heizungsanlagen	3 Brenner mit einer Gesamtleistung von 6MW, Fernleitung mit 14 Unterstationen für 600 Wohnungen.	1024	Melsec-Net	15
Hotel Wellenberg Niederdorfstr. 8001 Zürich	Klimaanlage Heizung	Klimatisierung, Belüftung und Heizung von 50 Hotelzimmern, Belüftung der Küche und des Kinos	512	Melsec-Net	2
Interio AG 8600 Dübendorf	Lüftungsanlage Beleuchtung	Abluftkühler für adiabatische Kühlung.	1024	Melsec-MiniNet	13

Referenzen

Objekt	Anlage	Konzept	IO	Netzwerk	Station
Geschäftshaus Zürcherstr. 111 8952 Schlieren	Lüftungsanlage Heizung	Steuerung und Regelung, inklusive der Beschattungsanlage	1024	Melsec-Net	8
Geschäftshaus Kreuzstr. 54 8008 Zürich	Lüftungsanlage Heizung	Steuerung und Regelung der 600kW Heizzentrale und der Eisspeicheranlage, inklusive der Beschattungsanlage	2048	Melsec-NetB	13
Geschäftshaus Ackerstr. 44 8005 Zürich	Lüftungsanlage Heizung Beleuchtung	Massentemperaturregelung durch erfassen von 16 Temperaturen im Betonskelett des Gebäudes	1024	Melsec-Net Melsec-NetB	6
Thermalbad Zurzach AG 5330 Zurzach	Lüftungsanlage Heizung	Niveauregelung der Quelfassung, Regelung und Steuerung des gesamten Badewasserhaushaltes	2048	Melsec-Net Melsec-NetB	8
Migros Genossenschaft Zürich 8712 Stäfa 8703 Erlenbach 8820 Wädenswil 8152 Glattbrugg 8867 Niederurnen 8700 Küsnacht 8600 Dübendorf 8604 Volketswil 8155 Niederhasli 8805 Richterswil 8706 Meilen 8153 Rümlang	Lüftungsanlage Heizung Beleuchtung	Abwärmenutzung der gewerblichen Kälteanlagen. Erfassen sämtlicher Energiesmesswerte.		Melsec-NetB Melsec-NetB	3 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1
Bally Capitol 8001 Zürich	Lüftungsanlage Heizung Elektro	Regelung, Steuerung und Überwachung der Energieaufbereitung und -verteilung, Beschattungssteuerung und Personenzählung	2048	Melsec-NetB	12
PSI, Paul Scherrer Institut 5232 Villigen	Reinraumtechnik	Regelung und Steuerung des Klimateils. Aufbereitung aller notwendigen Medien wie Prozesskühlwasser, Reinstwasseraufbereitung und verschiedene Gase.	1024	Melsec-NetB	6

Referenzen

Objekt	Anlage	Konzept	IO	Netzwerk	Station
Globus Basilisk 4001 Basel	Lüftungsanlage Heizung Kälteanlage Elektro	Regelung und Steuerung der Fernwärmanlage, und Wärmeverteilung. Einzelraumregulierung und Beleuchtungssteuerung. Erfassen sämtlicher Energiemesswerte.	1024	Melsec-NetB	16