SPS-Stellenliste: Klinikum

Alle Stellen der SPS-Emulation mit Bereich, Art, Einheit, Grenzwerten und Bedienmöglichkeiten. Insgesamt 93 Stellen: 18 Antriebe, 56 Messstellen, 1 Regelkreis, 1 Schrittkette, 17 Ventile. Grenzwerte und Betriebsarten wie in der SPS-Emulation des HTML-Leitstands; dort öffnet ein Klick das Faceplate.

OP-Lüftung

Kennzeichen	Bezeichnung	Art	Einheit	Grenzwerte, Sollwertbereich	Hinweis
RLT-OP1	RLT-Zentralgerät OP-Trakt 1 (OP 1 bis 4)	Antrieb			Auto, Hand, Aus
RLT-OP2	RLT-Zentralgerät OP-Trakt 2 (OP 5 bis 8)	Antrieb			Auto, Hand, Aus
RLT-OP3	RLT-Zentralgerät OP-Trakt 3 (OP 9 bis 12)	Antrieb			Auto, Hand, Aus
PDIC 301	OP 1 Druckhaltung gegen Nebenraum	Messstelle	Pa	LL 5 · L 10	
TIC 331	OP 1 Raumtemperatur	Messstelle	°C	H 23	
PDIC 302	OP 2 Druckhaltung gegen Nebenraum	Messstelle	Pa	LL 5 · L 10	
TIC 332	OP 2 Raumtemperatur	Messstelle	°C	H 23	
PDIC 303	OP 3 Druckhaltung gegen Nebenraum	Messstelle	Pa	LL 5 · L 10	
TIC 333	OP 3 Raumtemperatur	Messstelle	°C	H 23	
PDIC 304	OP 4 Druckhaltung gegen Nebenraum	Messstelle	Pa	LL 5 · L 10	
TIC 334	OP 4 Raumtemperatur	Messstelle	°C	H 23	
PDIC 305	OP 5 Druckhaltung gegen Nebenraum	Messstelle	Pa	LL 5 · L 10	
TIC 335	OP 5 Raumtemperatur	Messstelle	°C	H 23	
PDIC 306	OP 6 Druckhaltung gegen Nebenraum	Messstelle	Pa	LL 5 · L 10	
TIC 336	OP 6 Raumtemperatur	Messstelle	°C	H 23	
PDIC 307	OP 7 Druckhaltung gegen Nebenraum	Messstelle	Pa	LL 5 · L 10	
TIC 337	OP 7 Raumtemperatur	Messstelle	°C	H 23	
PDIC 308	OP 8 Druckhaltung gegen Nebenraum	Messstelle	Pa	LL 5 · L 10	
TIC 338	OP 8 Raumtemperatur	Messstelle	°C	H 23	
PDIC 309	OP 9 Druckhaltung gegen Nebenraum	Messstelle	Pa	LL 5 · L 10	
TIC 339	OP 9 Raumtemperatur	Messstelle	°C	H 23	
PDIC 310	OP 10 Druckhaltung gegen Nebenraum	Messstelle	Pa	LL 5 · L 10	
TIC 340	OP 10 Raumtemperatur	Messstelle	°C	H 23	
PDIC 311	OP 11 Druckhaltung gegen Nebenraum	Messstelle	Pa	LL 5 · L 10	
TIC 341	OP 11 Raumtemperatur	Messstelle	°C	H 23	
PDIC 312	OP 12 Druckhaltung gegen Nebenraum	Messstelle	Pa	LL 5 · L 10	
TIC 342	OP 12 Raumtemperatur	Messstelle	°C	H 23	

Kennzeichen	Bezeichnung	Art	Einheit	Grenzwerte, Sollwertbereich	Hinweis
KS 300	OP-Betriebsart nach OP-Plan (KIS-Schnittstelle)	Schrittkette			Bereitschaft → OP-Betrieb → Aus

Energie

Kennzeichen	Bezeichnung	Art	Einheit	Grenzwerte, Sollwertbereich	Hinweis
NEA-1	Netzersatzaggregat 1 (Probelauf)	Antrieb			Auto, Hand, Aus
LIA 611	Dieselvorrat Netzersatz	Messstelle	%	LL 30 · L 50	
EI 601	Unterbrechung Sicherheitsversorgung	Messstelle	s	H 1	
TI 411	Kaltwasser Vorlauf	Messstelle	°C	H 9	
TIC 421	Trinkwassererwärmung (Sollwert)	Regelkreis	°C	Soll 55 bis 70	Auto, Hand, Sollwert
TIR 422	Trinkwasser Zirkulation	Messstelle	°C	L 55	
JI 602	Leistung Trafo T1	Messstelle	kW	H 2800	
JI 603	Leistung Trafo T2	Messstelle	kW	H 2800	
NEA-2	Netzersatzaggregat 2 (1.600 kVA)	Antrieb			Auto, Hand, Aus
Q-SV	Umschaltung Sicherheitsversorgung auf Netzersatz	Ventil			Auto, Hand, Aus
EI 621	Ladezustand USV-OP A	Messstelle	%	LL 50 · L 80	
EI 622	Ladezustand USV-OP B	Messstelle	%	LL 50 · L 80	
EI 623	Ladezustand USV-ITS A	Messstelle	%	LL 50 · L 80	
EI 624	Ladezustand USV-ITS B	Messstelle	%	LL 50 · L 80	

Med. Gase

Kennzeichen	Bezeichnung	Art	Einheit	Grenzwerte, Sollwertbereich	Hinweis
PIA 501	Sauerstoff Netzdruck	Messstelle	bar	L 4,6 · H 5,5	
LIA 502	Sauerstofftank	Messstelle	%	LL 15 · L 30	
PIA 511	Druckluft medizinisch	Messstelle	bar	L 4,6	
PIA 521	Vakuum	Messstelle	bar	H -0,5	
MDL-01	Kompressor medizinische Druckluft 1	Antrieb			Auto, Hand, Aus
MDL-02	Kompressor medizinische Druckluft 2	Antrieb			Auto, Hand, Aus
VP-01	Vakuumpumpe 1	Antrieb			Auto, Hand, Aus
VP-02	Vakuumpumpe 2	Antrieb			Auto, Hand, Aus
QSA 531	Alarmzentrale med. Gase OP-Trakt	Messstelle		H 0,5	
QSA 532	Alarmzentrale med. Gase Intensiv	Messstelle		H 0,5	
QSA 533	Alarmzentrale med. Gase Notaufnahme	Messstelle		H 0,5	
QSA 534	Alarmzentrale med. Gase Bettenhaus	Messstelle		H 0,5	

Rohrpost

Kennzeichen	Bezeichnung	Art	Einheit	Grenzwerte, Sollwertbereich	Hinweis
M-801	Rohrpost-Gebläse und Zentrale	Antrieb			Auto, Hand, Aus
JI 802	Wartende Sendungen (Labor, Blut)	Messstelle		H 10 · HH 40	
W-801	Rohrpost-Weiche 1	Ventil			Auto, Hand, Aus
W-802	Rohrpost-Weiche 2	Ventil			Auto, Hand, Aus
W-803	Rohrpost-Weiche 3	Ventil			Auto, Hand, Aus
W-804	Rohrpost-Weiche 4	Ventil			Auto, Hand, Aus
W-805	Rohrpost-Weiche 5	Ventil			Auto, Hand, Aus
JI 803	Sendungen in Warteschlange	Messstelle		H 10 · HH 30	

Parkhaus

Kennzeichen	Bezeichnung	Art	Einheit	Grenzwerte, Sollwertbereich	Hinweis
QIA 811	CO im Parkhaus	Messstelle	ppm	H 60 · HH 250	
M-812	Lüftung Parkhaus (CO-Steuerung)	Antrieb			Auto, Hand, Aus
JI 820	Ladeleistung 20 Ladepunkte	Messstelle	kW	H 350 · HH 400	
Q-820	Einspeisung Parkhaus	Antrieb			Auto, Hand, Aus
SCH-1	Schranke Einfahrt 1	Ventil			Auto, Hand, Aus
SCH-2	Schranke Einfahrt 2	Ventil			Auto, Hand, Aus
SCH-3	Schranke Ausfahrt 1	Ventil			Auto, Hand, Aus
SCH-4	Schranke Ausfahrt 2	Ventil			Auto, Hand, Aus
JI 821	Belegung Parkhaus	Messstelle	Plätze	H 590	

Brandschutz

Kennzeichen	Bezeichnung	Art	Einheit	Grenzwerte, Sollwertbereich	Hinweis
BMZ	Brandmelderzentrale (lesend über Gateway)	Antrieb			Auto, Hand, Aus
GS 701	Melderring 1	Messstelle		H 0,5	
GS 702	Melderring 2	Messstelle		H 0,5	
GS 703	Melderring 3	Messstelle		H 0,5	
GS 704	Melderring 4	Messstelle		H 0,5	
GS 705	Melderring 5	Messstelle		H 0,5	
GS 706	Melderring 6	Messstelle		H 0,5	
GS 707	Melderring 7	Messstelle		H 0,5	
GS 708	Melderring 8	Messstelle		H 0,5	
Y-711	Brandfallsteuerung: RLT des Brandabschnitts aus	Ventil			Auto, Hand, Aus
Y-712	Brandfallsteuerung: Brandschutzklappen zu	Ventil			Auto, Hand, Aus
Y-713	Brandfallsteuerung: Aufzüge Brandfallfahrt	Ventil			Auto, Hand, Aus
Y-714	Brandfallsteuerung: RWA Treppenräume öffnen	Ventil			Auto, Hand, Aus
Y-715	Brandfallsteuerung: Entrauchung Halle ein	Ventil			Auto, Hand, Aus
Y-716	Brandfallsteuerung: Sprachalarm Durchsage	Ventil			Auto, Hand, Aus
Y-717	Brandfallsteuerung: Rohrpost Stopp im Brandabschnitt	Ventil			Auto, Hand, Aus

Wärme, Kälte

Kennzeichen	Bezeichnung	Art	Einheit	Grenzwerte, Sollwertbereich	Hinweis
KM-01	Kältemaschine 1 (1,2 MW)	Antrieb			Auto, Hand, Aus
KM-02	Kältemaschine 2 (1,2 MW)	Antrieb			Auto, Hand, Aus
P-401	Heizkreispumpe 1	Antrieb			Auto, Hand, Aus
P-402	Heizkreispumpe 2	Antrieb			Auto, Hand, Aus
P-403	Heizkreispumpe 3	Antrieb			Auto, Hand, Aus
TI 401	Fernwärme Vorlauf Übergabe	Messstelle	°C	L 80	