Territori: GAPiC Vallès Occidental i Vallès Oriental

CAP Llinars del Vallès

Adreça: Carrer Joaquim Blume, 17, 08450 Llinars del Vallès, Barcelona

	LLISTAT DE PUNTS CAP LLINARS DEL VALLÈS	Senyals físiques				Senyals integrades	
Qt.	Descripció	ED	SD	EA	SA	INT	Protocol
	LLISTAT DE PUNTS CONTROL ACTUAL A MIGRAR						
	Producció de Fred i Calor						
1	**Refredadora**						
	Marxa/Paro		1				
	Estat	1					
	Alarma	1					
	Temperatura impulsió			1			
	Temperatura retorn			1			
	Sonda pressió circuit productor			1			
1	**Caldera**						
	Marxa/Paro		1				
	Estat	1					
	Alarma	1					
	Temperatura impulsió			1			
	Temperatura retorn			1			
	Sonda pressió circuit productor			1			
2	**Bombeig Primari**						
	Marxa/Paro bomba		2				
	Estat bomba	2					
6	**Bombeig Secundari**						
	Marxa/Paro bomba		8				
	Estat bomba	8					
	Condicions exteriors						
1	Temperatura exterior			1			
	Producció ACS						
1	**Bombeig Recirculació**						
	Marxa/Paro bomba		1				
	Estat bomba	1					
1	**Dipòsit acumulador ACS**						
	Temperatura dipòsit ACS			1			
	Unitats de tractament de l'aire						
	Recuperador de calor amb bateria: aire primari						
	Marxa/Paro ventilador impulsió		1				
	Estat ventilador impulsió	1					
	Temperatura conducte impulsió			1			
	Marxa/Paro ventilador retorn		1				
	Estat ventilador retorn	1					
	Temperatura conducte retorn			1			
	Regulació Vàlvula bateria fred				1		
	Regulació Vàlvula bateria calor				1		
	Sonda CO2 conducte retorn			1			
	Pressostat colmatació filtres d'aire: retorn	1					
	Pressostat colmatació filtres d'aire: aire exterior	1					
	Regulació comportes free-cooling				1		

	Recuperador de calor amb bateria: sala espera						
	Marxa/Paro ventilador impulsió		1				
	Estat ventilador impulsió	1					
	Temperatura conducte impulsió			1			
	Marxa/Paro ventilador retorn		1				
	Estat ventilador retorn	1					
	Temperatura conducte retorn			1			
	Regulació Vàlvula bateria fred				1		
	Regulació Vàlvula bateria calor				1		
	Sonda CO2 conducte retorn			1			
	Pressostat colmatació filtres d'aire: retorn	1					
	Pressostat colmatació filtres d'aire: aire exterior	1					
	Pressostat colmatació filtres d'aire: impulsió	1					
	Regulació comportes free-cooling				1		
	Unitats interiors						
1	**Extractor producció calor**						
	Marxa/paro contactor general		1				
	Estat contactor general	1					
	Energia						
1	Comptador elèctric QGBT (integració existent)					30	Modbus RTU
1	Inversor solar fotovoltaica (integració existent)					50	Modbus RTU
	Varis						
1	**Fontaneria**						
	Alarma grup pressió fontaneria	1					
	Alarma nivell màxim dipòsit fontaneria	1					
	LLISTAT DE PUNTS CONTROL FANCOILS NOU						
41	**Fancoils interiors**						
	Temperatura impulsió					41	Bacnet MSTP
	Ajust punt de consigna					41	Bacnet MSTP
	Comandament velocitats					41	Bacnet MSTP
		ED	**SD**	**EA**	**SA**	**INT**	
	TOTAL PUNTS CAP LLINARS DEL VALLÈS	**27**	**18**	**14**	**6**	**203**	