



Condaire-LINKS.

Nemlendiriciler ve bina yönetim sistemleri arasındaki en kısa bağlantı. Uyumlu, Yalın, Mükemmel entegrasyon için tasarlanmıştır.





Uzaktan erişim



Ekip işi



Kompakt ve güçlü

Nemlendiricinizi binanızın yönetim sistemindeki e-LINKS ile entegre etmek mevcut çalışma koşullarını ve ünite verilerin merkezi bir konumda ekranınızda okuyabilmenizi sağlar. Ünite çalışmasını bu konumdan kontrol edebilirsiniz ve nemlendirme, ısıtma ve havalandırmanın optimal şekilde birlikte çalışmasını sağlayabilirsiniz.

e-LINKS bir ağ geçidi olarak kullanılarak sekiz taneye kadar nemlendirici ağı dahil edilebilir. Nadiren bir e-LINKS kartına ihtiyacınız olur. Bu BACnet veya LonWorks aracılığıyla bina yönetim sistemine bağlanan "Master üniteye" entegre edilmiştir. Kalan üniteler 2 telli kablo bağlantısı yoluyla master'a bağlanır. Avantajı: her bir nemlendirici ile ayrı ayrı bağlantı kurabilir, izlenebilir ve kontrol edilebilir.

- Veri değişimi
- Alarm ve olay yönetimi
- Eğilim değerlendirmesi için temel olması amacıyla çalışma verileri
- Bakım aralıklarının programlanması
- Altı üniteye kadar ağ kurabilme



e-LINKS.

Temel faydaları

Neden e-LINKS?

Esneklik.

e-LINKS nemlendirme ünitelerinizi her tür bina yönetim sistemine entegre edebilmenizi sağlar.

Arabirim Modbus, BACnet/IP ve LonWorks ile uyumludur.

Kullanımı kolaydır.

e-LINKS çok az çabayla Defensor ve Condair nemlendiricilerine entegre edilebilir.

e-LINKS ile yeni bir ünite sipariş ederseniz her şey entegrasyon için hazırdır.

Kapsamlıdır.

e-LINKS olayları, alarmları ve bekleyen nemlendirici bakım işlemlerini kontrol merkezine bildirir ve böylece iş istasyonunuzda üniteleri kontrol edebilirsiniz. Bu da hızlı yanıt ve güvenilir çalışmanın basit bir şekilde yapılmasını sağlar.

Sürekli veri akışı

Bina yönetim sisteminde farklı ekipmanlardan ve üreticilerden gelen veriler toplanır ve binadaki farklı alanlar için kontrol edilir. Modern yazılım çözümleri bu görevi yerine getirebilir fakat bu sadece ısıtma sistemleri, iklimlendirme ve havalandırma üniteleri, asansörler uyumlu ise yapılabilir. e-LINKS bu sistemde nemlendiricilerinizi entegre ederek koordinasyon ve adaptasyon sırasında zaman kazanmanızı sağlar.

Verimliliği artırın, maliyetleri düşürün

Modern bina yönetimi kontrol merkezinden sensörlere ve aktüatörlere dijital kontrol sistemleri yoluyla sürekli veri akışı sağlar.

e-LINKS nemlendiricileri entegre eder. Planlayıcılar, operatörler ve kullanıcılar bu verimlilikten faydalanır.

Çevre koruma dahil edilmiştir

Bina yönetim sistemlerine entegrasyon sadece ünite takibini içermez. Aynı zamanda çalışmaya müdahale edebilir, talebi azaltabilir veya çıktıyı artırabilir ve üniteleri devreye alabilir veya devreden çıkartabilirsiniz. Bu da enerji tasarrufu yapmanızı, maliyetleri düşürmenizi ve çevre korumaya katkıda bulunmanızı sağlar.

Tümü için bir tane

e-LINKS, Walter Meier'in sunduğu sekiz farklı nemlendirici ile kullanılabilir: Condair CP3, Defensor Mk5, Condair GS, Condair SH2, Condair Dual2 ve Condair FF2. İster buhar veya adiyabatik nemlendirmeye karar verin isterseniz nemlendiricilerinizi elektrikle veya gazla çalıştırın bina yönetim sistemine entegrasyon her durumda yapılabilir. Uygulamanıza en uygun nemlendirme sistemini seçebilirsiniz.



condair



Teknik veriler

	İzotermal			Adyabatik		
	CP3	Mk5	GS	SH2	Dual2	FF2
İletişim protokolü						
BACnet / IP	•	•	•	•	•	•
LonWorks	•	•	•	•	•	•
Modbus	Standart	•	Standart	Standart	•	Standart
Fonksiyonlar						
Ünite durumunun takibi (Standby, Nemlendirme Modu)	•	•	•	•	•	•
Bakım / servis göstergelerinin takibi	•	•	•	•	•	•
Hata göstergesi takibi		•			•	
Analog talep isteklerinin (%) / sensörünün (%rF) takibi	•	•	•	•	•	•
Ünite tipinin izlenmesi	•	•		•	•	•
Sistem gereksiniminin takibi	•	•	•	•	•	•
Devreye alma /devreden çıkarmanın kontrolü			•			
Talep (%) / Sensör ayarının (%rF) kontrol edilmesi	•		•	•		•
Çıktı sınırlaması	•	•	•	•	•	•
Nominal giriş (% bağıl nem / dahili kontrol birimi)	•	•	•	•	•	•
P-band ayarı	•	•	•	•	•	•
I-zaman ayarı	•	•	•	•	•	•
Sistem kontrolüyle uzaktan teşhis		•				