BOGE LUFT. DIE LUFT ZUM ARBEITEN.

BOGE airtelligence provis 3

Неограничени възможности



Family-made since 1907

Вие контролирате бъдещето

Интегриран индустриален PC

Напълно интегриран мощен индустриален персоанлен компютър прави системата цялостно готово за свързване решение. Всички компоненти, които трябва да бъдат управлявани могат да бъдат бързо интегрирани

Алгоритми за интлегентно управление

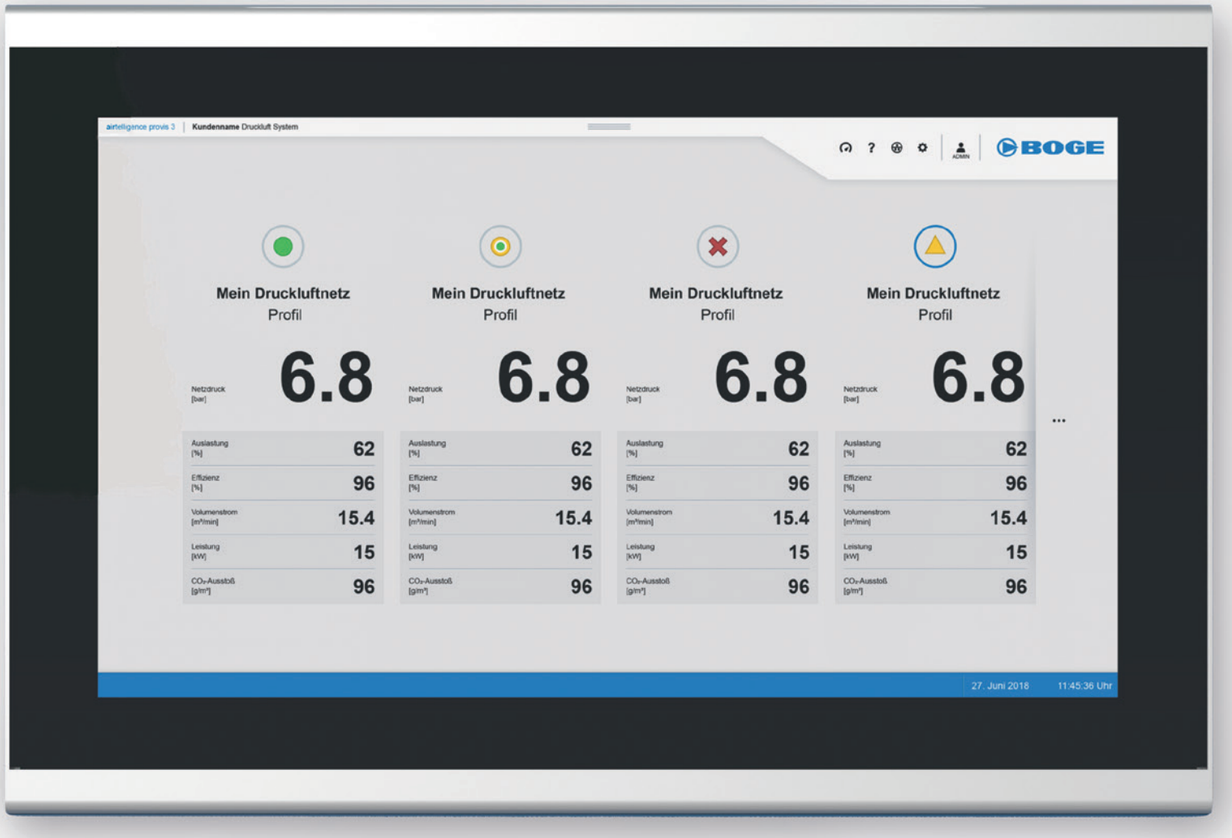
Алгоритмите за високоефективен контрол се базират и на прогнози, за да дадат добри резултати дори при несъответствие на консумацията и мощностите. Автоматично се избира оптималната комбинация и се минимизира празният ход, елиминирайки излишно свръхналягане.

WEB визуализация

Изгледът за детайл на компресора или крива на налягане, или консумирана енергия, оптимизираният за тъч управление 15:6 дисплей е на разположение. Благодарение на интегрираната WEB визуализация всичко може да бъде контролирано от всяко устройство свързано с мрежата, PC, MAC или мобилно устройство.

Превъзходна комуникация

Етернет комуникацията позволява едновременна комуникация с няколко устройства. Това означава по-малко окабеляване и по-малко рискове от повреда. Може да се ползва съществувашщата инфраструктура за свързване на отделни станции.



Готов за Индустрия 4.0

Airtelligence Provis 3.0 е готов за бъдещето. Поддържка стандарт OPC UA, с което гарантира комуникация между продукти на различни производители и типове устройства. Това е начинът да се подготвиом за Интернет на нещата.

Модерен енергиен мениджмънт

Висока енергийна ефективност може да бъде постигано на много нива, като едно от най-важните е ефективно производство на сгъстен въздух. Airtelligence Provis 3.0 прави това минимизирайки разходите за празен ход и иптимизирайки налягането и стартовете на машините. Одит с доказване на резултатите съгласно DIE EN ISO 50001-20011

Гъвкави: airlogic 3

Допълнителната софтуерна опция airlogic 3, позволява управление на системи за рециркулация на топлина, третиране на сгъстен въздух или други периферни компоненти. Просто и интуитивно.

Интелегентно регулиране: pro-FU

Можете д ауправлявате неограничен брой честотни компресори дори от други производители. Максимална ефективност и гъвкавост на цялата система.



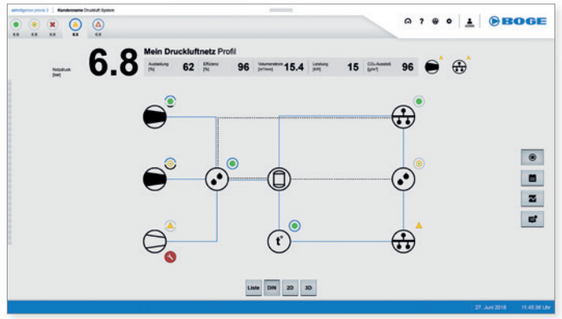
Ващите профили на сгъстен въздух



Профилите в процеса на работа



Вашето индивидуално табло



Ihre Netzplanübersicht

Ефективен, мощен и изключително гъвкав

Основно предимство на Provis 3.0 е съвместимостта с по-стари контролери. Посредством модул 2.0 лесно се интргрира със стари компресори , практически независиомо от производителя.



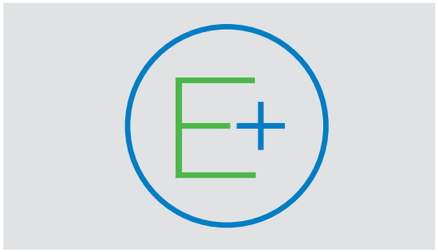
Без ограничения

Airtelligence Provis 3.0 не се страхува от никаква задача, колкото и сложна да е тя.
Ако в миналото високо ниво на управление бяха 16 компресора и ограничен брой допълнителни компоненти, сега можете да го използвате за



Програма за енергийна ефективност

Като интелигентна система за управление базирана на потреблението, Provis 3.0 е насочено към оптимизиране на ефективността. За да постигне това, управлението избира правилната комбинация от компресори, като поддържа оптимално налягане в системата преди достигане на горна граница. Той може да бъде програмиран с приоритет на машините по дебит и с оптимизация на времето на работа.



Интуитивна работа, бързодействие

Независимо дали на компютър, таблет, смартфон или на дисплея на контролера - цялостната визуализация е еднакво ясна на всяко крайно устройство.Тя е уеб-базирана и следователно може да се извиква от всяка точка на мрежата и да се използва с помощта на сензорна команда.



Непрекъснати актуализации на софтуеъра

Provis 3 изолзва модулни компоненти и и правилно оразмерен хардуеър, като системата се актуализира чрез цялостни софтуеърни актуализации.



Експерт в сгъстения въздух от А до Я

От оразмеряването на компресорната станция до индивидуално произведено оборудване, цялото ноу-хау на BOGE е приложено в систематизирано решение.Системата постоянно се самообучава за постигане на максимална ефективност.

BOGE
ANLAGENBAU
boge.com



Винтови компресори BOGE

Всички винтови компресори BOGE се характеризират с високо ниво на надеждност, ефективна работа и лекота на поддръжката.



Въздухоподготовка BOGE

BOGE предалага цялата гама компоненти за третиранена сгъстен въздух за всички индустриални сектори. Airtelligence Provis 3.0 осигурява постоянен мониторинг на цялата система за третиране на сгъстен въздух - филтри, изсушители и др.



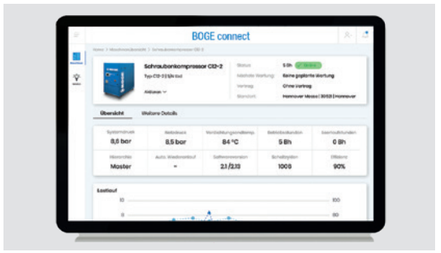
Инсталации BOGE

BOGE проектира, произвежда и монтира най-съвременните системи за производство на сгъстен въздух.



BOGE connect

Всички системни данни се изпращат непрекъснато до портала на BOGE connect . Данните могат да бъдат визуализирани от всяко смарт устройство. BOGE connect разпознава неефективните системи и автоматино предалага оптимизация, опростява и обслужването.



BOGE LUFT. DIE LUFT ZUM ARBEITEN.

BOGE



Best
Of
German
Engineering

In über 120 Ländern weltweit vertrauen Kunden auf die Marke BOGE. Bereits in vierter Generation steckt das Familienunternehmen seine ganze Erfahrung in die Entwicklung innovativer Lösungen und herausragend effizienter Produkte für die Druckluftbranche.



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION
DNV·GL
ISO 9001 = ISO 14001

BOGE Druckluftsysteme GmbH & Co. KG
Otto-Boge-Straße 1–7 · 33739 Bielefeld · Tel. +49 5206 601-0 · Fax +49 5206 601-200 · info@boge.com · **boge.com**

005-DE-BI-0.5-03.2019/t · Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.