

Zantingh B.V.

Aarbergerweg 9, 1435 CA Rijsenhout, НИДЕРЛАНДЫ

Postbus 255, 1430 AG Aalsmeer, НИДЕРЛАНДЫ

Телефон (+31) (0) 297 – 219 100

Эл. почта info@zantingh.com



ZANTINGH

CLIMATIX®: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ГАЗОВЫХ ГОРЕЛОК

На рынке газовых горелок полным ходом идет цифровизация, открывающая безграничные возможности. Zantingh — первый в мире производитель газовых горелок с поддержкой Climatix. Приложение Siemens, упрощающее дистанционный контроль газовых горелок из любой точки мира, можно использовать в новых и существующих системах, оснащенных системой управления горелками Siemens LMV. Достаточно лишь подключения к интернету!

Climatix IC Zantingh ▼ Nederlands (Nederland) ▼

Dashboard Bediening Applicatieset Administratie Apps

Dashboard > Kaart

Map Satellite

Alarm toestand

Google

Map data ©2021 Terms of Use

Общие сведения

Climatix — это облачное решение для дистанционного контроля и интеллектуальной диагностики. Онлайн-платформа обеспечит доступ ко всем важным данным горелки и котла, а также поможет их проанализировать. Это могут быть, к примеру, данные о состоянии горелки, ее мощности в данный момент, сигнал пламени и показатели счетчика числа часов. Но можно также получить доступ к данным о защитных приспособлениях котла, в частности срабатывающих по уровню и максимальной температуре рабочей среды, а также установленных на периферийном оборудовании: конденсаторе отработавших газов, клапане CO₂, детекторе CO и др.

Данные можно эффективно собирать и оценивать с помощью передовой технологии Siemens. Это поможет принимать решения на основе необходимой информации, например по поводу регулярного техобслуживания, и оптимизировать производительность оборудования в течение всего жизненного цикла.

Bediening > Zantingh BV - TC 300099 (9 Aarbergerweg, Rij...) > Installatie dashboard > Enduser

Installatie dashboard

Enduser

Alarmen

Web beeld

Bestanden

12 Standby

Zantingh BV - TC 300099

Uitgang - Actuele waarde	Brandstof selectie AZL - Actuele waarde	Vlam signaal - Actuele waarde	Bedrijfsuren Gas - Actuele waarde	Temperatuur (ext.) - Actuele waarde
0,000%	Gas	0,000%	122,0 ^h	29,0 ^{°C}

Zantingh ▼ Nederlands (Nederland) ▼

Dashboard Bediening

Bediening > Zantingh BV - TC 300099 (9 Aarbergerweg, Rij...) > Web beeld > LMV_1235.svg

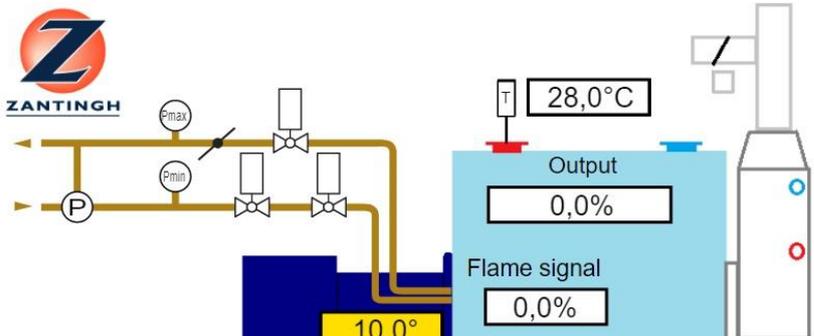
Installatie dashboard

Alarmen

Web beeld

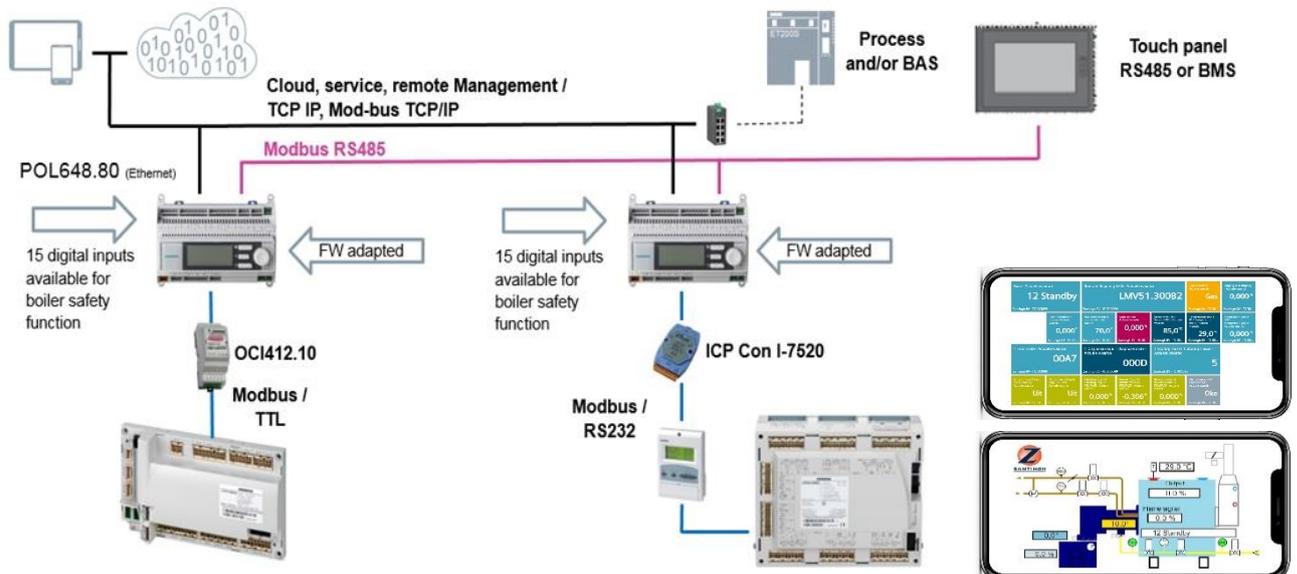
LMV_1235.svg

Bestanden



Принципы работы

Центральным элементом является система управления горелками Siemens LMV, оснащенная человеко-машинным интерфейсом разработки Zantingh и 7-дюймовым полноцветным сенсорным экраном. Все необходимые данные о газовой горелке, поступающие от системы управления горелками (Siemens LMV), котла и любого периферического оборудования, а также сигналы тревоги (например, пуш-уведомления по электронной почте) передаются по интернету в облако через так называемый POL-контроллер с интегрированным шлюзом.



После этого данные можно вывести на специальной информационной панели Climatix на любом компьютере, планшете или смартфоне в любой точке мира. Состояние системы отображается в реальном времени, доступны также архивные данные. При желании пуш-уведомления о нештатных ситуациях можно автоматически отправлять на адрес электронной почты руководителя объекта или владельца системы.

Bediening > Zantingh BV - TC 300099 (9 Aarbergerweg,Rij... > Installatie dashboard > Enduser



Bediening > Zantingh BV - TC 300099 (9 Aarbergerweg,Rij... > Installatie dashboard > Enduser



Installatie dashboard		
Alarmen		
Web beeld		
Bestanden		
Actieve alarmen		
Alarmhistorie		
Alarmtijd	Tekst	Alarm waarde
▶ 19-11-2020 10:59:10	Alarm ingang X8 Common X8 - Actuele waarde Actuele waarde	Oke
▶ 19-11-2020 10:58:17	Alarm ingang X8 Common X8 - Actuele waarde Actuele waarde	Fout
▶ 17-11-2020 12:12:44	- 17.11.2020 12:12:44 A7.AZL failure (A7.AZL failure-Alarm): OK	
▶ 17-11-2020 12:12:43	+ 17.11.2020 12:12:43 A7.AZL failure (A7.AZL failure-Alarm): Fault	
▶ 16-11-2020 13:05:23	Device connection ok	
▶ 16-11-2020 10:29:59	Device connection lost	
▶ 09-11-2020 11:54:56	Alarm ingang X11 Common X11 - Actuele waarde Actuele waarde	Oke
▶ 30-10-2020 11:15:41	Alarm ingang X11 Common X11 - Actuele waarde Actuele waarde	Fout
▶ 30-10-2020 11:15:41	Alarm ingang X11 Common X11 - Actuele waarde Actuele waarde	Fout
▶ 30-10-2020 11:07:34	Alarm ingang X11 Common X11 - Actuele waarde Actuele waarde	Oke
▶ 22-10-2020 13:22:49	Alarm ingang X11 Common X11 - Actuele waarde Actuele waarde	Fout
▶ 22-10-2020 13:22:49	Alarm ingang X11 Common X11 - Actuele waarde Actuele waarde	Oke
▶ 22-10-2020 13:22:49	Alarm ingang X11 Common X11 - Actuele waarde Actuele waarde	Fout
▶ 22-10-2020 13:20:09	Alarm ingang X11 Common X11 - Actuele waarde Actuele waarde	Oke
▶ 22-10-2020 13:19:19	- 22.10.2020 13:19:19 26.Loss of flame during operation (26.Loss of flame during operation-Alarm): OK	
▶ 21-10-2020 13:09:20	+ 21.10.2020 13:09:20 26.Loss of flame during operation (26.Loss of flame during operation-Alarm): Fault	
▶ 21-10-2020 13:09:16	+ 21.10.2020 08:14:58 26.Loss of flame during operation (26.Loss of flame during operation-Alarm): Fault	
▶ 21-10-2020 13:09:16	Alarm ingang X8 Common X8 - Actuele waarde Actuele waarde	Fout
▶ 21-10-2020 13:09:10	Device connection ok	

Отраслевой стандарт

Итак, Climatix повышает эффективность эксплуатации системы горелок на протяжении всего жизненного цикла. Данные, хранящиеся в облаке, можно передавать другим компаниям и во внешние системы. Интерфейс между газовой горелкой и компьютером Fiduface, отвечающим за микроклимат, полностью интегрирован для приложений, используемых в тепличном агросекторе.

Благодаря Climatix решение Zantingh может непрерывно контролировать системы заказчиков в фоновом режиме и заблаговременно планировать профилактическое техобслуживание. Это позволит в максимальной степени предотвратить нештатные ситуации и нежелательные простои систем. Zantingh предоставляет необходимое оборудование Climatix по невысокой цене и интегрирует его в панель переключателей газовой горелки. Для использования облачных сервисов заказчику понадобится подписка, которую можно приобрести по разумной цене.

Краткое описание преимуществ



Удаленный мониторинг С помощью диагностических инструментов можно глубоко понять возможные проблемы, дистанционно их устранить или пригласить на объект специалистов по ремонту и техобслуживанию с необходимыми компонентами для решения проблем.



Улучшение производительности Постоянный анализ данных всегда упрощает оптимизацию производительности. Кроме того, инструменты для планового техобслуживания могут снизить износ и истирание оборудования, повысив тем самым эффективность и значительно уменьшив количество незапланированных вмешательств.



Повышение надежности Анализ собранных данных помогает выявить проблемы до того, как те приведут к поломке, благодаря чему повышается надежность оборудования.



Интеграция с другими системами Climatix — это открытая платформа, которую легко интегрировать с существующими и будущими бизнес-приложениями.

МАКСИМАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ НАД СИСТЕМОЙ ГОРЕЛОК И ПОЛУЧЕНИЕ ВАЖНЫХ ДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ CLIMATIX!

Дополнительная информация

Нажмите [здесь](#) для просмотра видео с инструкцией.

Для получения дополнительных сведений позвоните или напишите в наш отдел продаж:

Zantingh B.V.

Sales Department (Отдел продаж)

Телефон +31 (0) 297-219 100

Эл. почта info@zantingh.com