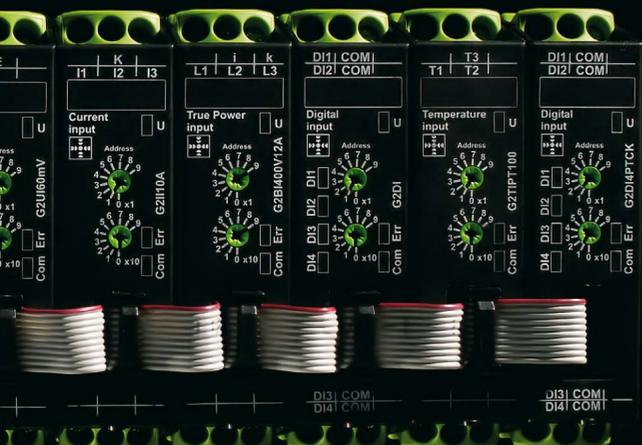


Совмещая в себе все необходимые функции контроля это изделие полностью соответствует требованиям, предъявляемым к системам автоматизации. Одной из важных функций центрального модуля является ведение журнала событий. Информация, получаемая **WatchDog pro** с контролируемого оборудования и системная информация могут быть записаны на карту памяти и использованы для оперативного вмешательства. Другой важной частью системы управления являются интерфейсы (сеть обмена данными, веб-сервер, SMS), позволяющие обеспечить удаленное управление, а так же - включение в более сложную систему программируемых логических контроллеров.

WatchDog pro это качественный скачок в области технологий контроля, состоянный на отлично зарекомендовавших себя изделиях TELE промышленной серии GAMMA. Типичные варианты применения: водоснабжение, отведение сточных вод, электроснабжение, а так же обогрев, вентиляция и кондиционирование воздуха. Модульная структура и промышленная совместимость системы делают ее в высшей степени удобной для контроля машин и оборудования малых и средних масштабов, а так же для использования в обрабатывающей промышленности.



Технологии контроля зарождаются в TELE



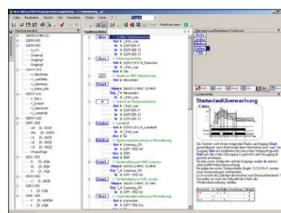
TELE является основоположником и оказывает существенное влияние на тенденции развития в области технологий контроля. Имея более чем 40-летний опыт исследований, разработки и производства в своей области, TELE занимает лидирующие позиции на международном рынке. Высочайшая квалификация, доказанное временем качество и налаженные производственные процессы, а так же эффективная организация работы делают TELE сильным партнером в решении любых задач, касающихся технологий контроля и автоматизации.

Производственные мощности и штаб-квартира TELE располагаются в Вене. Продукция производится с использованием последних разработок, обеспечивается высочайшее качество и соответствие международным стандартам. Изделия массового производства и индивидуальные разработки TELE используются во всех отраслях промышленности для контроля и управления различными процессами, обеспечивая таким образом непрерывность технологических процессов и безотказное функционирование промышленных предприятий, коммунальных систем зданий и разнообразного оборудования.

Компания TELE была основана в 1963 году в Вене как семейный бизнес. Сегодня группа TELE включает в себя расположенные в Австрии отделения разработки и производства, имеет филиалы в Германии и Великобритании и более 50 партнеров по всему миру. Постоянные клиенты во всех областях промышленности формируют основу для этого успеха, в то время как международная ориентированность развития TELE открывает все новые и новые рынки.



TELE Haase Steuergeräte GmbH • Vorarlberger Allee 38 • 1230 Vienna • Austria • Ph. +43/1/614 74 -0 • Fax +43/1/614 74 -100 • www.tele-power-net.com



Программное обеспечение WatchDog pro

Настройка параметров **WatchDog pro** производится с помощью удобной структурированной среды программирования, базирующейся на интуитивно понятной модели устройств промышленной серии GAMMA. Программное обеспечение делает возможным программирование на

прикладном уровне. Используя режим моделирования можно оценить функции системы управления даже до приобретения и установки оборудования. Рабочие параметры и измеренные значения считываются в режиме реального времени с центрального модуля и отображаются на экране монитора. Режим он-лайн так же предоставляет особые возможности для настройки системы. **WatchDog pro** и ПК могут взаимодействовать локально или же через сеть. Благодаря среде программирования можно удобно и прозрачно определять любые настройки: от задания базовых функций до управления сложными частными параметрами.

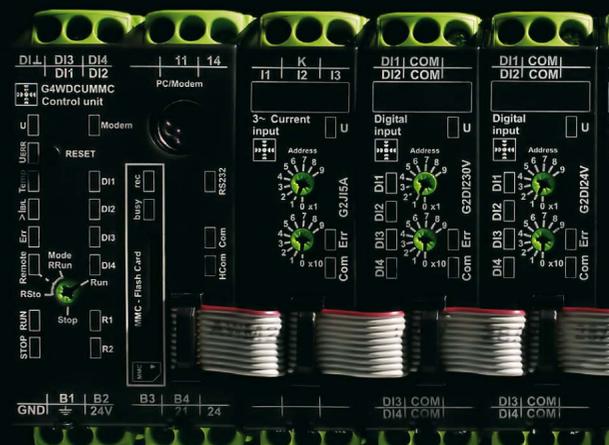
Art.Nr. 091063

WatchDog pro



Новая эра в технологии контроля

WatchDog pro это модульная, промышленно-совместимая система контроля, которая сочетает классические функции реле контроля и времени с коммуникационными возможностями сетей передачи данных, SMS и e-mail. Центральный модуль управления имеет интеллектуальные возможности, что позволяет создавать сложные решения по контролю и автоматизации. Предлагаемая решения для стационарных и мобильных задач в области машиностроения, а так же для промышленных систем и систем коммунального хозяйства, **WatchDog pro** сочетает в себе гибкость программируемых контроллеров с надежностью систем мониторинга для промышленной автоматизации. Благодаря устойчивости к повышенным напряжениям, большим изоляционным расстояниям и значениям длины пути токов утечки, а так же высоким значениям импульсного перенапряжения он может функционировать в жестких промышленных условиях. Модульный принцип дает преимущества как на стадии планирования и установки оборудования, так и при расширении. Таким образом **WatchDog pro** является оборудованием более высокого уровня по сравнению с классическими реле контроля и времени. Функции контроля тока, напряжения, чередования фаз, обрыва фаз, активной мощности и температуры совмещены в интегрированную модульную систему контроля с централизованным управлением.



G4WDCU MMC	Центральный модуль с поддержкой MultiMediaCard (MMC)
G4WDCU	Центральный модуль без поддержки MultiMediaCard (MMC)
G2U1 10V	Измерение 1-фазового напряжения; до 10В AC/DC
G2U1 300V	Измерение 1-фазового напряжения; до 300В AC/DC
G2P1 400V	Измерение 3-ф. напряжения; чередование фаз и асимметрия
G2D4 24V	4 цифровых ввода 24В AC/DC
G2D4 230V	4 цифровых ввода 230В AC
G2D4 SC	4 цифровых ввода для переключающих контактов
G2DO4 R	4 беспотенциальных переключающих контакта
G2I1 10A	Измерение 1-фазного тока; до 10А AC/DC
G2I1 5A	Измерение 1-фазного тока; до 5А AC/DC
G2J1 5A	Измерение 3-фазного тока; 5А AC
G2B1 400V12A	Измерение активной мощности в 1- или 3-фазах
G2D4 PTCK	4 ввода для РТС с контролем на короткое замыкание
G2T1 PT100	Измерение температуры для одного элемента PT100

ООО «ПОЛИГОН» официальный дистрибьютор TELE в России
<http://tele-power-net.ru/contact.php> партнёры в городах РФ

