

Информация по безопасности

ОПАСНОСТЬ



Запрещается работать на оборудовании под напряжением!

Высокое напряжение может стать причиной поражения электротоком или получения ожогов.

- Отключайте все источники питания оборудования перед выполнением любого монтажа, ремонта или технического обслуживания.

ВНИМАНИЕ



Горячая поверхность!

Поверхность корпуса нагревается во время работы. При определённых условиях (например, в случае сбоя или повышенной температуры окружающей среды) прикосновение к продукту может вызвать ожоги.

- Дайте продукту остыть, прежде чем прикасаться к нему.

УВЕДОМЛЕНИЕ



Не допускайте образования электростатического разряда!

Продукты оснащены электронными компонентами, которые могут быть выведены из строя электростатическим разрядом в случае прикосновения к ним.

1. Соблюдайте меры предосторожности для предотвращения образования электростатического разряда согласно стандарту EN 61340-5-1/3.
2. При контакте с продуктами обеспечьте надлежащее заземление объектов и факторов окружающей среды (сотрудники, рабочее пространство и упаковка).

Указание



Строго выполняйте инструкции в документации по продукту!

Перед установкой и эксплуатацией внимательно прочитайте документацию по продукту. Кроме того, обратите внимание на информацию, представленную на корпусе продукта. Дополнительные спецификации содержатся в документации изделия и по адресу [<номер позиции>](http://www.wago.com/).

Указание



Соблюдайте инструкции по утилизации!

На данное устройство распространяются положения Директивы об утилизации электрического и электронного оборудования.

Дополнительную информацию об утилизации см. по адресу  .

Please pay close attention to the following:

- The Products must only be installed and put into operation by qualified electrical specialists per EN 50110-1/-2 and IEC 60364.
- Before startup, please check the product for any damage that may have occurred during shipping. Do not put the product into operation in the event of mechanical damage.
- Only install the product in dry, indoor rooms.
- The product may not be used in residential areas, office and commercial areas or small businesses without additional measures.
- The product is an open-type device and is designed for installation in an additional enclosure, which supplies the following safety aspects:
 - Restrict access to authorized personnel and may only be opened with tools.
 - Ensure the required pollution degree in the vicinity of the system.
 - Offer adequate protection against direct or indirect contact.
 - Offer adequate protection against UV irradiation.
 - Prevent fire from spreading outside of the enclosure.
 - Guarantee mechanical stability.
- Always design the connection cables for the maximum anticipated current load.
- Provide suitable disconnect and overcurrent protection on the system side. The protection device must be located near the product where it can be operated. The **OFF** position must be clearly marked on the protection device.
- Install, adjust and maintain the product only in a temperature range of -25 to +50 °C.
- Only use a dry or cloth or a clothed dampened with water to clean the product. Do not use cleaning agents, e.g., abrasive cleaners, alcohols or acetone.
- If required, maintain sufficient distance from adjacent parts to avoid interfering with the cooling!
- When integrating the product into your system, the safety of this system is your responsibility as the installer.
- The product is maintenance-free in all cases.
- Comply with the laws, standards, guidelines, local regulations and accepted technology standards and practices applicable at the time of installation.
- Limitations of applicable EMC standards:
 - Maximum cable length at output X2 (see "View"): < 3 m.
 - The DC output (output X2) is not intended for connection to a DC power supply network due to applicable EMC standards.

The product must be used exclusively in accordance with this safety information and the complete operating instructions. Any other use can compromise safety and will render the warranty or guarantee null and void. WAGO GmbH & Co. KG is not liable for damage caused by improper use.

The product must be used exclusively in accordance with this safety information and the complete operating instructions. Any other use can compromise safety and will render the warranty or guarantee null and void. WAGO GmbH & Co. KG is not liable for damage caused by improper use.

- Обратить особое внимание на следующие:
 - Монтаж и ввод продукта в эксплуатацию должны выполняться только квалифицированными специалистами по электротехнике в соответствии с EN 50110 1/2 и IEC 60364.
 - Перед запуском проверить продукт на наличие повреждений, которые могли возникнуть при доставке. Не вводить продукт в эксплуатацию при наличии механических повреждений.
 - Устанавливайте продукт только в сухих закрытых помещениях.
 - Изделие нельзя использовать в жилых помещениях, офисных и коммерческих помещениях, а также на предприятиях малого бизнеса без принятия дополнительных мер.
 - Продукт представляет собой устройство открытого типа, предназначенное для установки в дополнительный корпус, который обеспечивает следующие аспекты безопасности:
 - Предоставлять доступ только уполномоченному персоналу и открываться только с помощью инструментов.
 - Обеспечивать необходимый уровень защиты от загрязнения вблизи системы.
 - Обеспечивать достаточную защиту от непосредственного и косвенного контакта.
 - Обеспечить достаточную защиту от ультрафиолетового излучения.
 - Предотвращать распространение возгорания вне кожуха.
 - Гарантировать механическую устойчивость.
- Всегда проектируйте соединительные кабели с учетом максимальной ожидаемой токовой нагрузки.
- Установите подходящие устройства защитного отключения и защиты от перегрузки по току на стороне системы. Защитное устройство должно располагаться рядом с продуктом в подходящих для эксплуатации условиях. На защитном устройстве следует четко поместить положение **ВЫКЛ.**
- Устанавливайте, эксплуатируйте и обслуживайте продукт только при температуре от -25 до +50 °C.
- Для очистки продукта используйте только сухую или влажную (сменную) ткань. Не используйте чистящие средства, например абразивные чистящие средства, спирты, ацетон.
- При необходимости соблюдайте достаточное расстояние между смежными компонентами, чтобы избежать помех при охлаждении!
- При интеграции продукта в вашу систему ответственность за безопасность этой системы в качестве установщика несете вы.
- Продукт не требует технического обслуживания.
- Соблюдайте действующие законы, стандарты, руководства, местные нормативы и принятые технологические стандарты и практики, действующие на момент установки.
- Ограничения применимых стандартов ЭМС:
 - Максимальная длина кабеля на выходе X2 (см. «Вид»): < 3 м.
 - В соответствии с действующими стандартами ЭМС выход постоянного напряжения (выход X2) не предназначен для подключения к сети электропитания постоянного тока.

Настоящий продукт может использоваться в соответствии с описанием в данном примечании и в подробных инструкциях. Любое другое применение может вести к снижению безопасности, не отвечать целевому назначению, что является основанием для отказа в гарантийном обслуживании. Компания WAGO GmbH & Co. KG не несет ответственности за ущерб вследствие нецелевого или ненадлежащего использования.

Возможны изменения дизайна

Поддержка: Телефон +49 571/887 – 44555 / Факс: +49 571/887 – 844555
email: support@wago.com

