

21.03.2024

Сообщение для Прессы

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Германия  
<https://www.pilz.com>

**Новый элемент управления PИT ое EТН с активируемым портом Ethernet можно использовать для обеспечения информационной безопасности — безопасное и гибкое управление.**

Остфилдери, 21.03.2024 - Компания Pilz добавляет элемент управления PИT ое EТН в свое портфолио устройств управления и сигнальных приборов. PИT ое EТН имеет активируемый порт Ethernet, что защищает свободно доступные промышленные интерфейсы Ethernet от несанкционированного доступа. Таким образом, компактный элемент управления обеспечивает большую защиту данных. В качестве промышленного интерфейса Ethernet он может действовать как межсетевой экран, защищая сетевые соединения не только от несанкционированного доступа извне, но и от прямого доступа к человеко-машинным интерфейсам и внутренним данным управления.

Что касается машин и оборудования, PИT ое EТН защищает сеть и, следовательно, ноу-хау и инвестиции. Новый активируемый и деактивируемый интерфейс Ethernet дает пользователям возможность полностью защитить свою сеть: можно индивидуально и безопасно контролировать и отслеживать, кто, когда и как имеет доступ к конфиденциальным данным машинного оборудования. В результате повышается безопасность производства.

**Активная/активированная защита от несанкционированного доступа**

Поскольку в сочетании со считывающим устройством PИTreader от Pilz интерфейс Ethernet можно активировать только при наличии соответствующего разрешения. Другими словами, только авторизованные лица имеют разрешение на временное использование этих интерфейсов. Например, для создания новых конфигураций, программ или резервных копий.

Благодаря стандартным входам 24 В, которые также доступны с напряжением 5 В, они являются универсальными и могут быть активированы через любой управляющий выход. Это позволяет пользователям полностью контролировать поток данных в своих сетях.

### **Соответствует всем нормативным спецификациям**

Новый элемент управления PИT ое EТН отвечает требованиям безопасности как производителей машин, так и операторов: Регламент по машинному оборудованию делает меры информационной безопасности обязательными для производителей машин не позднее января 2027 года.

Для операторов станков в Германии технические правила эксплуатационной безопасности TRBS 1115 уже применяются как дополнение к Постановлению о промышленной безопасности и гигиене труда, которое требует деактивации или блокировки ненужных аппаратных интерфейсов, а также отключения несанкционированных коммуникационных соединений. Таким образом, PИT ое EТН помогает реализовать юридические и нормативные требования, что в конечном итоге защищает инвестиции и минимизирует затраты.

### **Простой монтаж**

Компактные элементы управления предназначены для монтажных вырезов диаметром 22,5 мм в соответствии со стандартом EN 60947-5-1, с защитой от вращения. В результате они органично вписываются в конструкцию вашей установки или машины.

Элементы управления PИT ое 4S и PИT ое USB из ассортимента продукции PИT ое также доступны пользователям: с помощью элемента управления PИT ое 4S можно переключать и отображать цифровые входы и выходы, например рабочий режим. PИT ое USB имеет активируемый интерфейс USB для установок и оборудования, что позволяет, например, импортировать программы без каких-либо манипуляций.

Таким образом, компактные элементы управления имеют преимущества при установке или дооснащении

ими консолей, панелей управления или командных панелей. В сочетании с системой разрешений доступа PTTreader они обеспечивают безопасное управление доступом.



**Надпись:**

Тексты и изображения для скачивания вы можете найти по адресу:

<https://www.pilz.com/ru-INT/company/press/messages/articles/240865>

## **Pilz — Дух безопасности**

Компания Pilz является мировым поставщиком изделий, систем и услуг в области автоматизации.

Будучи флагманом в области безопасной автоматизации, компания Pilz обеспечивает безопасность для человека, оборудования и окружающей среды. Основанная в 1948 году, сегодня семейная компания с головным офисом в Остфильдерне — это 2500 сотрудников в 42 дочерних компаниях и филиалах.

Компания-технологический лидер предлагает комплексные решения по автоматизации для обеспечения промышленной и информационной безопасности машинного оборудования. Сюда входят датчики, системы управления и приводная техника, а также устройства для промышленной связи, диагностики и визуализации. В международный спектр услуг также входят консультирование, инжиниринг и обучение. Помимо машиностроения, решения Pilz используются во многих отраслях, например, во внутренней логистике, упаковочной промышленности и на железнодорожном транспорте, или в робототехнике.

### **Компания Pilz в социальных сетях**

Через наши социальные медиа-каналы мы предоставляем справочную информацию о компании Pilz и ее сотрудниках. Мы также информируем о текущих событиях в области автоматизации.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](https://twitter.com/Pilz_INT)



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

**Контактное лицо для журналистов**

Martin Kurth

Корпоративная и Техническая пресса

+49 711 3409 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Техническая пресса

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)