

13.01.2021

新闻

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

Pilz SPS Connect 2020 - 新型控制单元 PITgatebox在安全、可靠地操作安全门的同时具有 更高的灵活性

奥斯特菲尔登, 13.01.2021 - 在“操作与监控”产品领域, **Pilz**提供**11种新型PITgatebox控制单元**, 这些控制单元可用于简单操作安全门开关与系统。带有集成式读取器单元的**PITreader**还通过支持直观的访问授权控制将安全性与工业安全相结合。

PITgatebox控制单元现在总共有15种预配置型号, 可提供各种组合选项, 其中包括按钮、开关、急停按钮以及用于用户身份验证的**PITreader**读取器单元。因此, 用户可在包装、机器人、工厂自动化或木工领域中灵活地实现他们自己的安全门应用。PITgatebox支持简单地操作安全门开关或系统, 但操作员也可以通过触摸按钮直观地执行激活、停止或重置设备或机器等命令。

可靠操作的稳健设计

PITgatebox的所有型号均由防护等级为IP65的高品质压铸锌金属外壳制成, 可耐受冲击、振动和碰撞, 因此具有高可用性。还提供用于控制元件的适当附件。由于采用了超薄设计, 您可以在标准型材系统上快速轻松地安装控制单元。12针M12连接与可旋转端盖可确保简单、灵活的安装, 几乎无需接线。因此, PITgatebox可快速使用。

一起管理安全与工业安全

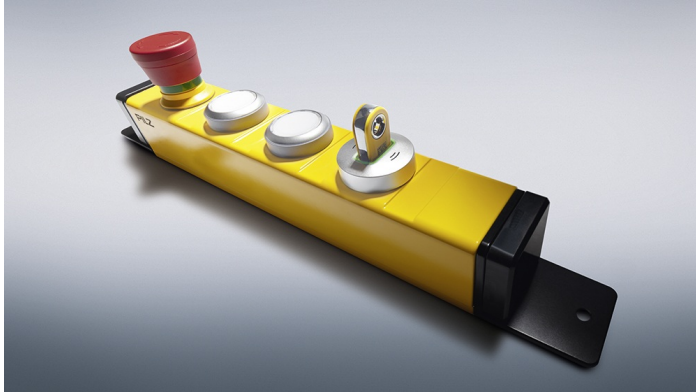
为通过PITgatebox进行简单的访问权限控制, Pilz还提供带集成式读取器单元**PITreader**的两种型号。用户通过RFID编码密钥获得访问设备或机器的个人权限, 在访问安全门时, 他们使用该密钥来进行身份验证, 在**PITreader**中读取密钥, 然后授予适当的访问权限。也可以基于成功的身份验证控制停止、解锁、锁定或重置机器等命令。由于只有授权人员才能使用机器, 因此可以防止机器被滥用或操纵, 并减少停机。

用于安全门防护的模块化系统

如果将新型控制单元PITgatebox与Pilz的安全门系统**PSENmlock**或**PSENslock**以及可配置小型控制器**PNOZmulti 2**结合使用, 则用户可获得一套可简化安全门操作并针对其个性化需求量身定制的解决方案。

有关该产品的更多信息, 请访问www.pilz.com/pitgatebox

Pilz SPS Connect : 更多信息请访问 : www.pilz.com/de-DE/sps



标题: PITgatebox新型控制单元不仅使用户能够简单操作，还为用户实施其安全门应用提供了高灵活性。具有集成访问授权系统的型号提供了其他优势。（图片：Pilz GmbH & Co. KG）

在 www.pilz.com 首页输入以下搜索代码，您可以直接进入新闻中心相关网页，找到并下载到相应的文本和图片。：**226474**

皮尔磁集团

皮尔磁集团是自动化技术产品、系统和服务的全球化供应商，总部位于德国斯图加特附近的奥斯特菲尔登，是一个拥有2,500名员工的家族式企业。在全球有42个子公司和分支机构，皮尔磁致力于为人、机器和环境提供安全解决方案。作为安全自动化技术领域的领导者，皮尔磁提供全面的自动化解方案，从传感器技术到控制系统到执行机构，以及工业通讯系统，诊断和可视化系统等。另外，还可以提供国际化的咨询、工程和培训服务。除了应用于机械和设备工程，皮尔磁的解决方案还可以应用到风力发电，铁路技术和机器人技术等领域

www.pilz.com

社交网络中的Pilz

在我们的社交媒体渠道中，我们为您提供了关于Pilz公司和员工的背景信息，我们通过“自动化技术”报告最新发展。

新闻记者联系人

Martin Kurth

公司和技术资讯

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技术资讯

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de