

25.03.2021

新闻

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

## **Pilz 的 PSENopt 光幕产品组合可防止意外重启 - 高效，安全地管理锁定**

奥斯菲尔登, 25.03.2021 - 通过 **PSENopt II 锁定**，**Pilz 的 PSENopt II 系列光幕**现在可以使用**重新启动联锁**。这可防止机器在危险区域内进行维护工作时意外重新启动。无需额外的安全传感器，因此立即对危险点进行目视检查是多余的。因此，**PSENopt II 锁定**不仅是一种安全的解决方案，而且是一种经济，易于使用的解决方案，可防止意外重启。

来自坚固的 PSENopt II 光幕系列的附件解决方案 PSENopt II 锁定包括一个固定装置和相应的旋转臂。

### **更高效地管理意外重启**

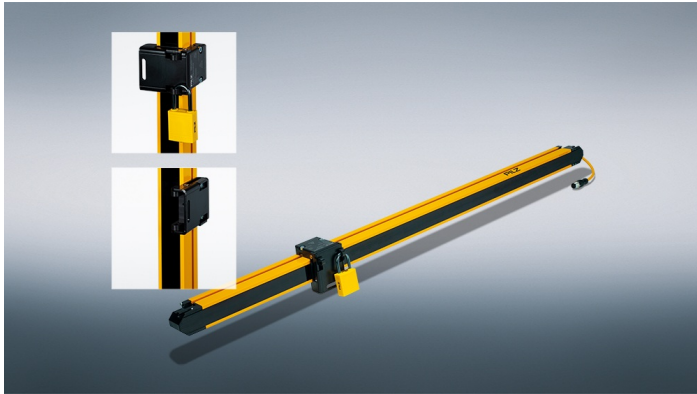
PSENopt II 锁定可以快速组装：固定装置只需连接到光幕的侧面。操作也没有什么复杂之处：一旦进入危险区，就可以将旋转臂折叠在光幕视野前方，例如进行维护工作。锁可提供额外的安全性，防止任何人重新调整旋转臂。由于其视野被强行中断，光幕不再具有无障碍视野，因此无法重新启动。这种简单的处理方式可以节省用户的时间，从而提高其工厂或机器的可用性。

### **安全光幕解决方案作为一个完整的封装**

附件 PSENopt II 锁可与 Pilz 的 PSENopt II 光幕配合使用。由于 PSENopt II 传感器非常坚固，因此具备防冲击、防碰撞和防振能力，也适用于恶劣的工业环境应用。PSENopt II 为符合 [EN/IEC 61496-1/-2](#) 的应用提供手指，手或身体保护，应用范围达到 PL e，长度为 150 mm 至 1800 mm。它们保证对生产流程的安全干预：特别是在手动工作站，检修防护装置，材料进料和出料装置上，或者在与机器人一起处理物料时，PSENopt II 的使用可减少任何不必要的机器停机，从而提高生产率。

除 PSENopt II 锁闭外，还有一系列附加附件—从装配辅助装置到后视镜柱—扩展了 PSENopt II 光幕系列的产品组合。再加上 [PNOZmulti 2](#) 可配置小型控制器，您将获得完整的一站式安全解决方案。

更多有关 [PSENopt II 安全光幕](#) 的信息



**标题:** Pilz 的 PSENopt II 光幕系列现在提供了重新启动联锁。这可防止机器意外重新启动。  
(图片 : Pilz GmbH & Co.KG)

在 [www.pilz.com](http://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。: **227771**

### 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决方案, 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](http://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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

技术资讯

+49 711 3409 - 7009

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