

13.01.2021

Premi Messaggio

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

Pilz a SPS Connect 2020 - Nuove versioni dell'unità di comando PITgatebox per maggiore flessibilità nell'utilizzo di ripari mobili - Azioni e comandi "safe & secure"

Ostfildern, 13.01.2021 - **Per l'unità di comando PITgatebox, Pilz offre nell'area prodotto Operation & Monitoring undici nuove versioni con cui è possibile comandare con semplicità interruttori e sistemi per ripari mobili. Le versioni con l'unità di lettura integrata PITreader uniscono inoltre Safety con Industrial Security consentendo la regolamentazione intuitiva di autorizzazioni all'accesso.**

L'[unità di comando PITgatebox](#) è ora disponibile in 15 versioni preconfigurate che forniscono diverse possibilità di combinazione di pulsanti, interruttori, pulsanti di arresto di emergenza nonché l'unità di lettura PITreader per l'autenticazione dell'utente. In tal modo gli utenti possono realizzare con massima flessibilità un'applicazione personalizzata per ripari mobili, ad es. nei settori [Packaging](#), [Robotica](#), Factory Automation o nella lavorazione del legno. Oltre alla semplicità di utilizzo di interruttori o sistemi per ripari mobili, PITgatebox consente all'operatore di eseguire comandi, quali Attivazione, Arresto o Reset di macchine o impianti, premendo semplicemente un pulsante.

Design robusto per un utilizzo affidabile

Tutte le versioni di PITgatebox sono dotate di una pregiata custodia di zinco con grado di protezione IP65 resistente a urti, vibrazioni e collisioni che offre quindi elevata possibilità di impiego. Inoltre, sono disponibili accessori idonei per gli elementi di comando. Grazie al design sottile e funzionale, il montaggio di questa unità di comando e controllo avviene con semplicità e rapidità sui sistemi di profilati maggiormente in uso. Un collegamento M12 a 12 poli nonché estremità girevoli consentono un'installazione semplice e flessibile con cablaggio ridotto, rendendo così PITgatebox operativo e utilizzabile in tempi rapidi.

Safety e Industrial Security gestite congiuntamente

Al fine di regolamentare con semplicità le autorizzazioni di accesso mediante PITgatebox, Pilz offre inoltre due versioni con unità di lettura PITreader integrata. Gli utenti ricevono un'autorizzazione personale per accedere alla macchina o all'impianto su una chiave RFID codificata e in tal modo si autenticano al riparo mobile: la chiave viene letta in PITreader e viene concesso l'accesso con relativa autorizzazione. Comandi quali Arresto della macchina, Sblocco, Blocco o Reset della macchina possono essere gestiti dopo avere effettuato l'autenticazione. Poiché l'accesso viene concesso solo alle persone autorizzate, la macchina è protetta da azionamenti errati o manipolazioni e manomissioni e i tempi di fermo vengono ridotti.

Sistema modulare per messa in sicurezza

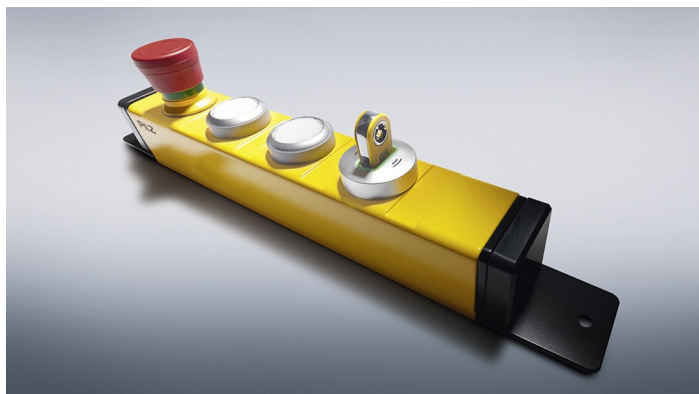
Se le nuove versioni dell'unità di comando PITgatebox vengono combinate con i [sistemi di sicurezza per ripari mobili](#) PSEnmllock o PSEnsllock e il [modulo compatto configurabile PNOZmulti 2](#) di Pilz, l'utente ottiene una soluzione completa conforme alle proprie esigenze per l'utilizzo semplice di ripari mobili.

Per ulteriori informazioni su questo prodotto consultare:

www.pilz.com/pitgatebox

Pilz a SPS Connect: Ulteriori informazioni al link:

www.pilz.com/de-DE/sps



Didascalia: Le nuove versioni dell'unità di comando PITgatebox garantiscono agli utenti, oltre a facilità di impiego, elevata flessibilità per implementare la propria applicazione per ripari mobili. La variante offre ulteriori vantaggi grazie al sistema di autorizzazione all'accesso integrato. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Immagini e testi sono disponibili, anche per il download, sul sito di Pilz all'indirizzo www.pilz.com. Per consultare direttamente le relative pagine Internet nella sezione Ufficio Stampa, inserire il seguente Web code nel campo Ricerca della Home page Pilz.: **226474**

Il gruppo Pilz

Il gruppo Pilz è fornitore completo di prodotti, sistemi e servizi per l'automazione. Questa azienda familiare con sede principale a Ostfildern conta ca. 2.500 dipendenti. Con 42 filiali e rappresentanze commerciali in tutto il mondo Pilz sviluppa soluzioni per tutelare persone, macchine e ambiente. Questo leader tecnologico offre soluzioni di automazione complete che includono sensori, sistemi di controllo e azionamenti così come i sistemi integrati per la visualizzazione, la diagnostica e la comunicazione industriale. L'ampia offerta è completata da servizi internazionali quali consulenza, engineering e corsi di formazione. Le soluzioni Pilz trovano applicazione nella costruzione di macchine e impianti e in numerosi altri settori, come quello del trasporto ferroviario, della robotica e dell'energia eolica.

www.pilz.com

Pilz sui social network

Sui canali dei social media forniamo informazioni generali sull'azienda, sui collaboratori Pilz e sui continui sviluppi nelle tecnologie di automazione.



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



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>

Contatto per la stampa

Martin Kurth

Stampa settoriale e specializzata

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de