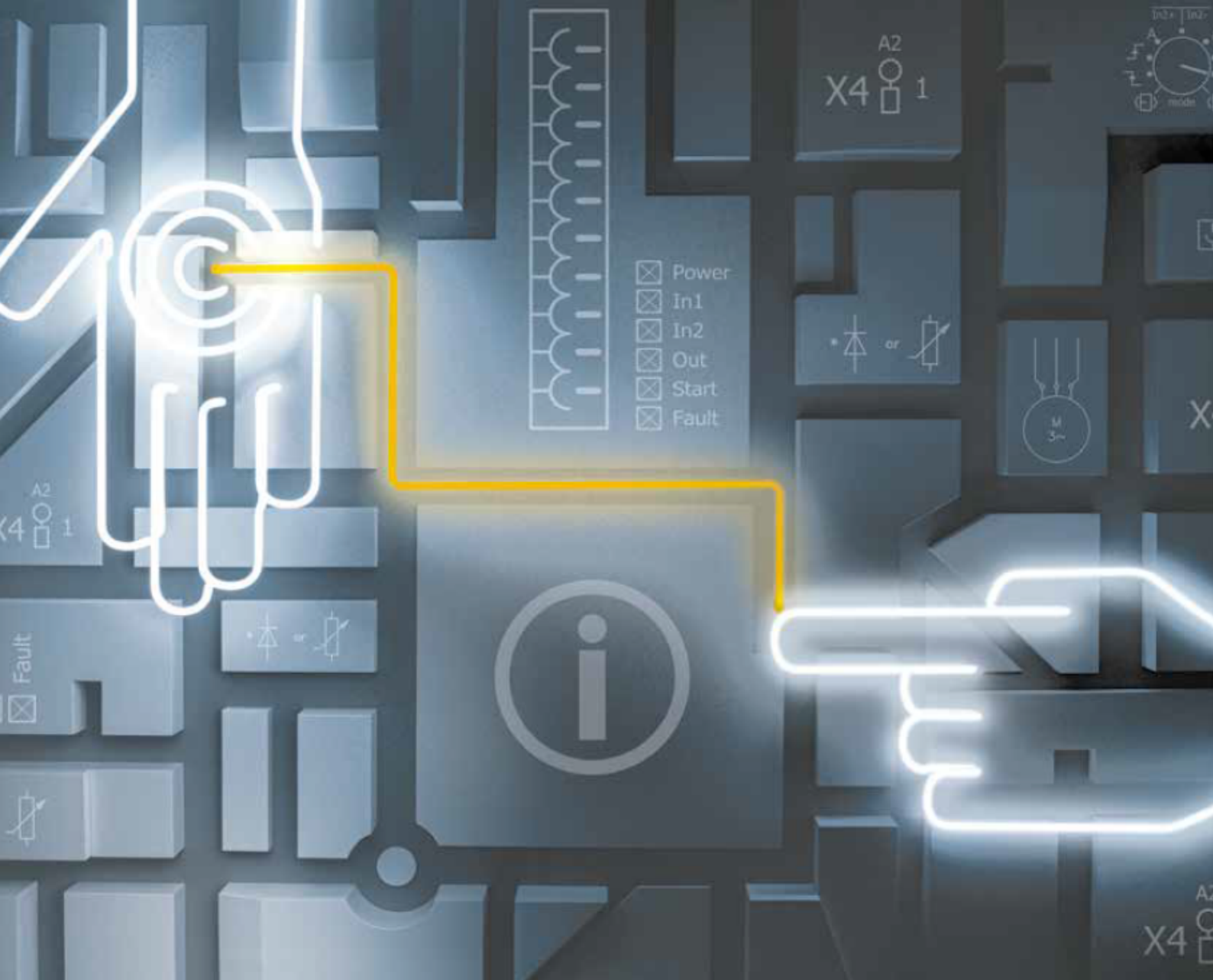




► PASconfig V6.1.0

PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

Readme-1004153-DE-15

- Software



Dieses Dokument ist das Originaldokument.

Wo unvermeidbar, wurde aus Gründen der besseren Lesbarkeit die männliche Sprachform bei der Formulierung dieses Dokuments gewählt. Es wird versichert, dass alle Personen diskriminierungsfrei und gleichberechtigt betrachtet werden.

Alle Rechte an dieser Dokumentation sind der Pilz GmbH & Co. KG vorbehalten. Kopien für den innerbetrieblichen Bedarf des Benutzers dürfen angefertigt werden. Hinweise und Anregungen zur Verbesserung dieser Dokumentation nehmen wir gerne entgegen.

CECE®, CHRE®, CMSE®, INDUSTRIAL PI®, Leansafe®, MYZEL®, PAS4000®, PAS-cal®, PASconfig®, Pilz®, PIT®, PMCprimo®, PMCprotego®, PM Ctendo®, PMD®, PMI®, PNOZ®, Primo®, PSEN®, PSS®, PVIS®, SafetyBUS p®, SafetyEYE®, SafetyNET p®, THE SPIRIT OF SAFETY® sind in einigen Ländern amtlich registrierte und geschützte Marken der Pilz GmbH & Co. KG.



SD bedeutet Secure Digital

Allgemein

In diesem Dokument finden Sie wichtige Informationen, die Sie unbedingt beachten sollten. Außerdem können Sie in diesem Dokument nachlesen, was sich in dem Software-Tool von einer Version zur anderen geändert hat.

Systemvoraussetzungen

Betriebssystem:	Windows 10 und 11 (64 Bit)
Prozessor:	Intel i5 (2,9 GHz) oder AMD äquivalent
Arbeitsspeicher:	mind. 4 GB
Freier Speicherplatz auf Festplatte:	ca. 1 GB
Grafikkarte:	mind. 1920 x 1080 Pixel Auflösung empfohlen, 32 Bit Farben
Schriftgrad:	Kleiner - 100% (Standard)
Schnittstellen:	Ethernet-Schnittstelle
Zum Erzeugen von Reports in PASconfig und zum Anzeigen von Dokumentationen:	Adobe Acrobat Reader, ab Version 7.1.0 oder Microsoft Word, Version 2007 bis 2010

Sprachen

Diese Version steht in den folgenden Sprachen zur Verfügung:

- Deutsch
- Englisch

Bekannte Probleme

Wenn in einem PSS u2-System mit den Kopfmodulen PSS u2 P0 F/S EIP (Bestell-Nr.: 328071) oder PSS u2 P0 F/S EIP2 (Bestell-Nr.: 328072) keine ST-Eingangsmodule oder FS-/ST-Ausgangsmodule konfiguriert sind, dann kann die aus PASconfig exportierte L5X-Datei nicht in RSLogix Studio 5000 importiert werden. Der Grund ist, dass beim Import der L5X-Datei der Wert für die Byte-Größe (Size) der ST-Eingänge und FS-/ST-Ausgänge durch RSLogix Studio 5000 von 0 in 1 geändert wird. In diesem Fall müssen Sie das PSS u2-System in RSLogix Studio 5000 manuell konfigurieren. Sie finden eine Beschreibung der Konfiguration in der Online-Hilfe im Kapitel "Konfiguration für RSLogix exportieren".

Änderungen in Version 6.1.0

Optimierungen

- Jetzt Möglichkeit zum Lesen/Schreiben des IO-Link Index/Subindex, mit oder ohne IODD
- Jetzt Möglichkeit zum Pausieren der Aktualisierung komplexer oder einfacher Parameter
- Die IO-Link "Device ID" kann jetzt separat in die Zwischenablage kopiert werden.
- Die Indizes der Device Parameter können ohne IODD aus dem IO-Link Device gelesen werden.

Änderungen in Version 6.0.0

Optimierungen

- ▶ Unterstützung von 64 Bit Betriebssystemen
- ▶ Security-Verbesserung
 - Es wurden unkritische Security-Schwachstellen behoben.

Neue Funktionen

- ▶ Neues Gerät PDP67 PN 8FDIO 4IOLS (Bestell-Nr.: 4R000004) wird unterstützt.
- ▶ Neues Modul PSS u2 EF 2AI I (Bestell-Nr.: 328200) wird unterstützt.

Änderungen in Version 5.1.3

Optimierungen

- ▶ Anpassungen der Reaktionszeitformeln in folgenden Kopfmodulen:
 - PSS u2 P0 F/S PN (Bestell-Nr.: 328061)
 - PSS u2 P0 F/S PN2 (Bestell-Nr.: 328062)
 - PSS u2 P0 F/S EIP (Bestell-Nr.: 328071)
 - PSS u2 P0 F/S EIP2 (Bestell-Nr.: 328072)
- Änderungen haben keinen Einfluss auf die Funktionalität von PASconfig.

Änderungen in Version 5.1.2

Optimierungen

- ▶ Änderungen haben keinen Einfluss auf die Funktionalität

Änderungen in Version 5.1.1

Optimierungen

- ▶ Aktualisierung der Log4j-Bibliothek auf Version 2.17.2 nach einer Sicherheitsüberprüfung.
- ▶ Aktualisierung des Nullsoft-Installationsprogramms auf Version 2.51 nach einer Sicherheitsüberprüfung.
- ▶ Entfernen des Moduls PSS u2 EF 2AI I (Bestell-Nr.: 328200).

Änderungen in Version 5.1.0

Optimierungen

- ▶ Für Systeme mit den Kopfmodulen PSS u2 P0 F/S EIP2 (Bestell-Nr.: 328072) und PSS u2 P0 F/S EIP (Bestell-Nr.: 328071) kann eine Gateway-Adresse konfiguriert werden.

- ▶ PASconfig verhindert nun das Setzen der IP-Adresse auf den ungültigen Wert von "0.0.0.0".
- ▶ PASconfig verhindert nun das Setzen der Subnet-Maske im Dialog "Target Unique Identifier Setzen" auf einen ungültigen Wert.
- ▶ Beim Starten von PASconfig über die TCI-Schnittstelle aus dem Engineering-Tool wurde das PSS u2-System in PASconfig nicht korrekt angezeigt. Dieses Problem wurde jetzt behoben.
- ▶ Beim Verwenden der Aktion **Rückgängig** wurden die System-Eigenschaften eines gelöschten Moduls nicht geschlossen. Dieses Problem wurde jetzt behoben.

Neue Funktionen

- ▶ Neues Gerät PDP67 PN 6FDI 6FDIO 2FDOTP (Bestell-Nr.: 4R000001) wird unterstützt.
- ▶ Die Unterstützung eines neuen Moduls PSS u2 EF 2AI I (Bestell-Nr.: 328200) wurde vorbereitet.

Änderungen in Version 5.0.0

Optimierungen

- ▶ Für Systeme mit dem Kopfmodul PSS u2 P0 F/S EIP2 (Bestell-Nr.: 328072) werden jetzt die korrekten Werte für die Input Assembly Instance und die Output Assembly Instance in die L5X-Datei exportiert.
- ▶ Die L5X-Datei wurde mit Rockwell Studio 5000 Logix Designer Version 30.02.00 getestet.

Neue Funktionen

- ▶ Für Systeme mit dem Kopfmodul PSS u2 P0 F/S EIP2 (Bestell-Nr.: 328072) kann jetzt das FS- und ST-Prozessabbild angezeigt werden.
- ▶ Für Systeme mit PROFIsafe wird beim Abruf der F-Adressen überprüft, ob die Bestellnummern zwischen der verbundenen Hardware und dem konfigurierten System übereinstimmen.

Änderungen in Version 4.0.0

Optimierungen

- ▶ Der Download der Konfigurationsdaten muss für ST- und FS-Konfigurationsdaten nicht mehr getrennt gemacht werden.
- ▶ In PASconfig erscheint jetzt eine Meldung, wenn die maximale Anzahl an Ein- und Ausgangsdaten überschritten wird.
- ▶ Die Konfiguration kann jetzt auf Default-Werte zurückgesetzt werden.
- ▶ Die Firmware-Version kann für jedes Modul angezeigt werden.
- ▶ Beim Auswählen des Kopfmoduls wird die Bestellnummer des Kopfmoduls angezeigt.
- ▶ Im IO-Link-Konfigurator können jetzt IODDs gelöscht werden.

Neue Funktionen

- ▶ Neues Kopfmodul PSS u2 P0 F/S PN2 (Bestell-Nr.: 328062) wird unterstützt.
- ▶ Neue Module PSS u2 ES 4AI RTD/TC (328540) und PSS u2 ES 4AO U/I (328551) werden unterstützt.

Änderungen in Version 3.1.0

Optimierungen

- ▶ Bei der Berechnung der IODD-Prüfsumme wird die UTF-8-Kodierung verwendet.
- ▶ Es können bis zu vier Module vom Typ PSS u2 EF 8DI zusammen mit dem Kopfmodul PSS u2 P0 F/S EIP verwendet werden.

Neue Funktionen

- ▶ Beim Vergleich der FS-Konfigurationsdaten wird auch die FS-Prüfsumme der SD-Karte angezeigt.
- ▶ Im Export des Fehler-Stacks wird auch eine Parameterliste angezeigt.

Änderungen in Version 3.0.1

Optimierungen

- ▶ Die Eingabe von Dezimalzahlen im deutschsprachigen Tool ist jetzt problemlos möglich.

Änderungen in Version 3.0.0

Neue Funktionen

Neues IO-Link-Modul PSS u2 ES 4IOL

- ▶ IO-Link Master gemäß IO-Link-Spezifikation v1.1
- ▶ 4 IO-Link Ports zum Anschluss von 4 IO-Link Devices oder 4 Sensoren bzw. 4 Aktoren
- ▶ Spannungsausgänge L+/L- für Sensor- und Aktorversorgung
- ▶ Unterstützte Übertragungsraten:
 - COM1 (4,8 kBd)
 - COM2 (38,4 kBd)
 - COM3 (230,4 kBd)
- ▶ Pro Port bis zu 32 Byte Prozessdaten
- ▶ Pro Modul bis zu 128 Byte Prozessdaten inklusive Header
- ▶ Speicherung der Device-Konfiguration im Master

Änderungen in Version 2.1.0

Neue Funktionen

Stromverbrauch

Der Stromverbrauch der Module kann konfiguriert werden.

FS-Prozessabbild

Das FS-Prozessabbild des Systems kann angezeigt werden.

Änderungen in Version 2.0.0

Neue Funktionen

Unterstützung von EtherNet/IP

PASconfig unterstützt die Erstellung von EtherNet/IP-Projekten. Erforderlich ist die Verwendung des Kopfmoduls PSS u2 P0 F/S EIP.

► Support

Technische Unterstützung von Pilz erhalten Sie rund um die Uhr.

Amerika

Brasilien

+55 11 97569-2804

Kanada

+1 888 315 7459

Mexiko

+52 55 5572 1300

USA (toll-free)

+1 877-PILZUSA (745-9872)

Asien

China

+86 400-088-3566

Japan

+81 45 471-2281

Südkorea

+82 31 778 3390

Australien und Ozeanien

Australien

+61 3 95600621

Neuseeland

+64 9 6345350

Europa

Belgien, Luxemburg

+32 9 3217570

Deutschland

+49 711 3409-444

Frankreich

+33 3 88104003

Großbritannien

+44 1536 460866

Irland

+353 21 4804983

Italien, Malta

+39 0362 1826711

Pilz entwickelt umweltfreundliche Produkte unter Verwendung ökologischer Werkstoffe und energiesparender Techniken. In ökologisch gestalteten Gebäuden wird umweltbewusst und energiesparend produziert und gearbeitet. So bietet Pilz Ihnen Nachhaltigkeit mit der Sicherheit, energieeffiziente Produkte und umweltfreundliche Lösungen zu erhalten.



Wir sind international vertreten. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Homepage www.pilz.com oder nehmen Sie Kontakt mit unserem Stammhaus auf.

Stammhaus: Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland
Telefon: +49 711 3409-0, E-Mail: info@pilz.de, Internet: www.pilz.com

PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

1004153-DE-15, 2025-10 Printed in Germany
© Pilz GmbH & Co. KG, 2024

CECE, CHRE, CMSE®, INDUSTRIAL PI®, Leansafe®, Myzelle®, PAS4000®, PAScal®, PASconfig®, Pilz®, PIR®, PMCPromo®, PMCProtego®, PMCiando®, PMD®, PMI®, PNOZ®, Primo®, PEN®, PSS®, PVIS®, SafetyBUS p®, SafetyEYE®, SafetyNET p®, THE SPIRIT of SAFETY® sind in einigen Ländern amtlich registrierte und geschützte Marken der Pilz GmbH & Co. KG. Wir weisen darauf hin, dass die Produkteigenschaften je nach Stand bei Drucklegung und Ausstattungsumfang von den Angaben in diesem Dokument abweichen können. Für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der in Text und Bild dargestellten Informationen übernehmen wir keine Haftung. Bitte nehmen Sie bei Rückfragen Kontakt zu unserem Technischen Support auf.