

PSS 4000 Diag Control V1.12.0



Dieses Dokument ist das Originaldokument.

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.

Pilz®, PIT®, PMI®, PNOZ®, Primo®, PSEN®, PSS®, PVIS®, SafetyBUS p®, Safety-EYE®, 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

Die Installation ist auf einem PMI 5 oder einem PC möglich. Für den PC gelten folgende Systemvoraussetzungen:

Betriebssystem:	32- oder 64-Bit-Version von Windows 7
Prozessor:	Pentium 4, 2 GHz (Dual Core) oder Desktop-äquivalent: Pentium 4, 2,4 GHz
Arbeitsspeicher:	mind. 2 GB
Freier Speicherplatz auf Festplatte:	ca. 1 GB
Grafikkarte:	mind. 1024 x 768 Pixel Auflösung, 65536 Farben
Schnittstellen:	Ethernet-Schnittstelle
Zum Ausführen des PSS 4000 Diag Control:	ActiveX-fähigen Container wie z. B. der Win- dows Internet Explorer oder eine ActiveX-fä- hige Visualisierungssoftware
Zum Anzeigen von Dokumentationen:	Adobe Acrobat Reader, ab Version 7.1.0

Sprachen

Diese Version steht in den folgenden Sprachen zur Verfügung:

- ▶ Deutsch
- ▶ Englisch

Wichtige Hinweise

Kompatibilität

		PSS 4000-Firmware-Version											
		1.1.x	1.2.x	1.3.x	1.4.x	1.5.x	1.6.x	1.7.x	1.8.x	1.9.x	1.10.x	1.11.x	1.12.x
PSS 4000 Diag Control- Version	1.1.x	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	1.4.x	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	1.5.x	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	1.6.x	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	1.7.x	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	1.8.x	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	1.9.x	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	1.10.x	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	1.11.x	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	1.12.x	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

Das PSS 4000 Diag Control erhält Daten vom PSS 4000 OPC Server. Der PSS 4000 OPC Server ist ein Systemteil der Firmware PSS 4000. Deshalb können nur Versionen des PSS 4000 Diag Control und der Firmware PSS 4000 gleichzeitig eingesetzt werden, die kompatibel sind.

Die mit einer Raute (♦) gekennzeichneten Versionen sind kompatibel.

html-Datei für den Windows Internet Explorer

Verwenden Sie beim Umstieg auf eine neue Version des PSS 4000 Diag Control auch die aktuelle html-Datei.

Änderungen in Version 1.12.0

Änderungen ohne Auswirkung auf die Funktion

Änderungen in Version 1.11.2

Änderungen ohne Auswirkung auf die Funktion

Änderungen in Version 1.11.0

Neue Funktion

Im Info-Fenster werden jetzt auf der Karteikarte **Geräte** für jedes Gerät im Projekt folgende Informationen angezeigt:

- ▶ Gerätename
- ▶ Produkttyp
- ▶ Firmware-Version
- ▶ Hardware-Version
- ▶ Seriennummer

Änderungen in Version 1.10.0

Änderungen ohne Auswirkung auf die Funktion

Änderungen in Version 1.9.1

Da Microsoft den Support für Windows XP einstellt, leistet Pilz auch keinen Support für das PSS 4000 Diag Control unter Windows XP mehr.

Außerdem steht das PSS 4000 Diag Control für die Serie PMI 4 nicht mehr zur Verfügung.

Änderungen in Version 1.8.0

Optimierungen

- ▶ 64-Bit-Versionen von Windows
Wenn das PSS 4000 Diag Control auf einer 64-Bit-Version von Windows installiert ist, werden jetzt alle Texte auf der Oberfläche des PSS 4000 Diag Control (z. B. Beschriftungen von Schaltflächen) angezeigt.
(21836)
- ▶ Anzeigart "Split window" auf PMI 5
Auf PMI 5 funktioniert die Anzeigart "Split window" jetzt fehlerfrei.
(22678)
- ▶ Spaltenbreite bei Anzeigart "Split window"
Wenn in der Anzeigart "Split window" während des Betriebs die Spaltenbreite geändert wird, bleibt die Einstellung jetzt erhalten, wenn zwischen Ansichten gewechselt wird. Nach einem Neustart des PSS 4000 Diag Control werden wieder die konfigurierten Spaltenbreiten angezeigt.
(22811)
- ▶ Default-Einstellungen bei Anzeigart "Split window"
Bei der Konfiguration der Anzeigart "Split window" funktioniert der Button "Default settings" jetzt fehlerfrei.
(22885)
- ▶ Parameterliste
In seltenen Fällen wurde nach dem Betätigen des Buttons "Param" nicht die zur Diagnosemeldung gehörende Parameterliste angezeigt. Dieser Fehler ist jetzt behoben.
(23035)

Änderungen in Version 1.7.0

Optimierungen

- ▶ VB.net MDI-Applikationen
Die Einbindung des PSS 4000 Diag Control in VB.net MDI-Applikationen ist jetzt möglich.
Das PSS4000 Diag Control muss dazu in ein Panel Control eingebettet werden, siehe <http://support.microsoft.com/kb/814736/en-us>, Abschnitt "WORKAROUND".
(20100, 21667)
- ▶ Zeitstempel
In seltenen Fällen wurden Zeitstempel in der Diagnoseliste und im Diagnoseprotokoll nicht vollständig angezeigt. Dieser Fehler ist jetzt behoben.
(20413)
- ▶ Start des PSS 4000 Diag Control
Wenn nach dem Start des PSS 4000 Diag Control die Daten des OPC-Servers nicht gelesen werden konnten, wurde bisher dauerhaft kein Projektname angezeigt und in der Diagnoseliste die Meldung "Keine Meldungen". Jetzt wird mehrfach versucht, die Daten zu lesen. Nach dem erfolgreichen Lesen wird die Anzeige aktualisiert.
(21783)

Änderungen in Version 1.6.0

Optimierungen

- ▶ Installation auf PC
Der Zugriff des PSS 4000 Diag Control auf den OPC-Server ist jetzt auch möglich, wenn das PSS 4000 Diag Control auf einem anderen PC installiert ist als der OPC-Server.
(19100)
- ▶ Wechsel zur Ansicht der Diagnoseliste
Wenn während der Anzeige des Diagnoseprotokolls die Verbindung zum OPC-Server unterbrochen wird, kommt es beim Wiederherstellen der Verbindung nicht mehr zum ungewollten Wechsel zur Anzeige der Diagnoseliste oder zum Absturz.
(19476)
- ▶ Anzeige der Parameterlisten in der Diagnoseliste
Auch wenn in der Konfiguration "Single window" gewählt ist und "Optimize for QVGA" nicht aktiviert ist, werden die Parameterlisten für die Meldungen in der Diagnoseliste jetzt korrekt angezeigt.
(19580)
- ▶ Anzeige der Parameterlisten im Diagnoseprotokoll
Auch wenn in der Konfiguration "Single window" gewählt ist und "Optimize for QVGA" aktiviert ist, werden die Parameterlisten für die Einträge im Diagnoseprotokoll jetzt korrekt angezeigt.
(19590)

Änderungen in Version 1.5.1

Optimierungen

- ▶ Anzeige der Abhilfeaktionen in der Diagnoseliste
Wenn die Aktionen der Abhilfe für eine Diagnosemeldung angezeigt wurden und sich der Zustand einer höherpriorigen Diagnosemeldung geändert hat (Diagnosemeldung wurde aktiviert oder deaktiviert), wechselte die Anzeige zu den Aktionen einer anderen Diagnosemeldung. Dieser Fehler ist jetzt behoben.
(18836)

Änderungen in Version 1.4.2

Optimierungen

- ▶ html-Datei für den Windows Internet Explorer
Die html-Datei wurde so geändert, dass die Ortsinformation "Gerät" in der Diagnoseliste, dem Diagnoseprotokoll und den Aktionen der Abhilfe wieder angezeigt wird.
(13734, 14977)

- ▶ Navigieren im Diagnoseprotokoll
Das Navigieren zum 1001. Protokolleintrag ist jetzt möglich, ohne dass das PSS 4000 Diag Control abstürzt.
(14878)
- ▶ Kontext-Menü des PSS 4000 Diag Control im Entwurfsmodus
Das Kontext-Menü des PSS 4000 Diag Control im Entwurfsmodus wird jetzt korrekt angezeigt.
(14611)
- ▶ Kommunikation mit PSS 4000 OPC Server
Nach einem Abbruch der Kommunikation zwischen dem PSS 4000 Diag Control und dem PSS 4000 OPC Server wird die Verbindung automatisch wiederhergestellt.
(14629, 14656)

