

EU-Konformitätserklärung

EU-Declaration of Conformity



Originalerklärung/original declaration

Wir
We

Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland
Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Str. 2, 73760 Ostfildern, Germany

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
declare under our sole responsibility that the product

Automation Equipment , Safety Related
Safety-related automation deviceSystems

PSS4000 and PSS universal (PSSu)

Produktliste siehe Anhang
product list see annex

Baujahr/ Year of manufacture (YOM): Siehe Typenschild / visible on type plate

den folgenden europäischen Richtlinien entspricht:
complies with following European Directives:

2006/42/EG Maschinenrichtlinie / EC Machinery directive

2014/30/EU EMV-Richtlinie veröffentlicht im Amtsblatt der EU L96, S.79-106
2014/30/EU EMC directive published in Official Journal of the EU p.79-106

2014/33/EU Aufzug-Richtlinie veröffentlicht im Amtsblatt der EU L96, S.251-308 (nur Geräte die im Anhang genannt sind).

2014/33/EU lift directive published in Official Journal of the EU p.251-308 (only product are called in Annex)

2011/65/EU ROHS Richtlinie veröffentlicht im Amtsblatt der EU L174/S. 88-110
2011/65/EU ROHS directive published in OJ L174, p. 88-110

Normen oder technische Regeln der Konformitätsbewertung:
Standards or technical rules applied for conformity assessment:

EN 61131-2:2007, EN 62061:2021, EN 60204-1:2018, EN ISO 13849-1:2015, EN IEC 63000:2018
Lifts: EN 81-20:2020, EN 81-50:2020, EN 81-22:2021, EN 115-1:2017

Burner: EN 298:2022, EN 50156-1:2015, EN 50156-2:2015 (nur Geräte die im Anhang genannt sind/ only product are called in Annex)

Die Übereinstimmung eines Baumusters mit der Richtlinien Nr.:
Consistency of a type sample with the Directive No:

2006/42/EG Maschinenrichtlinie / EC Machinery directive

wurde bescheinigt durch:
has been certified by:

Notifizierte Stelle/Anschrift:
Notified body/ Address

identification number

TÜV Süd Product Service GmbH
Ridlerstraße 65
D-80339 München
0123

Nummer der EG Baumusterprüfbescheinigung: M6A 020132 0248 Rev. 02
Number of the EC type-examination certificate:

Diese Konformitätserklärung entspricht der Europäischen Norm EN ISO/IEC 17050-1:2010-04 „Konformitätsbewertung - Konformitätserklärung von Anbietern Teil 1: Allgemeine Anforderungen“
This declaration of conformity is suitable to the European Standard EN ISO/IEC 17050-1:2010-04 „Conformity assessment - Supplier's declaration of conformity - Part 1: General requirements“

Die Übereinstimmung eines Baumusters mit der Richtlinien Nr.:
Consistency of a type sample with the Directive No:

2014/33/EU Aufzüge / lift directive

wurde bescheinigt durch:
has been certified by:

Notifizierte Stelle/Anschrift:	TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Notified body/ Address	Westendstr. 199 D-80686 München 0036

Nummer der EG Baumusterprüfbescheinigung: Bescheinigungsnummer: EU ESD 039-1
Number of the EC type-examination certificate:

Benannte Stelle für stichprobenartige Prüfungen gemäß Anhang IX der Richtlinie 2014/33/EU
Notified body for spot checks according to annex IX of the directive 2014/33/EU

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Westendstr. 199
D-80686 München

Bevollmächtigt für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:
Authorised to compile the technical file:

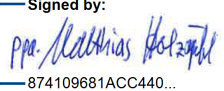
Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Str. 2, 73760 Ostfildern, Deutschland
Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Str. 2, 73760 Ostfildern, Germany

Unterzeichnet für und im Namen von: Pilz GmbH & Co. KG
Signed for and on behalf of:

Ostfildern 26.02.2025

Ort, Datum
Place, Date

Holzäpfel, Matthias
Vice President Product Development
Name, Vorname und Funktion des Unterzeichners
surname, first name and function of signatory

Signed by:

874109681ACC440...
Unterschrift
signature

Anhang zur EU-Konformitätserklärung

Annex to EU-Declaration of conformity

1. PSS 4000							
1.1. PSS 4000 – Kopfmodule / PSS 4000 - Head modules							
Typ / Type (Sach-Nr. / Order No.)	Beschreibung Description	Richtlinien Directives					Normen Standards
		2006/42/EG Maschinenrichtlinie / Machinery directive	2014/30/EU EMV-Richtlinie // EMC directive	2011/65/EU ROHS Richtlinie / ROHS directive	2014/53/EU Aufzüge /lift directive	2016/42/EU Gasgeräteverordnung/ Gas Appliances Regulation	
PSSu H PLC1 FS SN SD (312070) PSSu H PLC1 FS SN SD-T (314070)	PLC-Kopfmodul für Failsafe und Standard mit SafetyNETp- Anschaltung PLC head module for failsafe and standard with SafetyNETp interface	X	X	X	X		Lifts Burner
PSSu H PLC1 FS SN SD-M12-T (314071)	PLC-Kopfmodul für Failsafe und Standard mit M12-SafetyNETp- Anschaltung PLC head module for failsafe and standard with M12-SafetyNETp interface	X	X	X			Burner
PSSu H PLC1 FS DP SN SD (312071)	PLC-Kopfmodul für Failsafe und Standard mit SafetyNETp – und Profibus – Slave-Anschaltung PLC head module for failsafe and standard with SafetyNETp and Profibus slave interface	X	X	X			Burner
PSSu H PLC2 FS SN SD (312077) PSSu H PLC2 FS SN SD-T (314077)	PLC-Kopfmodul für Failsafe und Standard mit SafetyNETp-Anschaltung PLC head module for failsafe and standard with SafetyNETp interface	X	X	X	X		Lifts Burner
PSSu H FS SN SD (312085) PSSu H FS SN SD-T (314085)	Kopfmodul für Failsafe und Standard mit SafetyNETp-Anschaltung Head module for failsafe and standard with SafetyNETp interface	X	X	X	X		Lifts Burner
PSSu H FS2 SN SD (312087) PSSu H FS2 SN SD-T (314087)	Kopfmodul für Failsafe und Standard mit SafetyNETp-Anschaltung Head module for failsafe and standard with SafetyNETp interface	X	X	X	X		Lifts Burner
PSSu H FS SN SD- M12-T (314086)	Kopfmodul für Failsafe und Standard mit M12-SafetyNETp-Anschaltung Head module for failsafe and standard with M12-SafetyNETp interface	X	X	X			Burner

PSSu H m F DP ETH SD (312060)	Multi-Kopfmodul für Failsafe mit Profibus –Slave- und Ethernet-Anschaltung Multi-head module for failsafe with Profibus slave and Ethernet interface	X	X	X			Burner
PSSu H m F DP SN SD (312065)	Multi-Kopfmodul für Failsafe mit Profibus –Slave- und SafetyNETp-Anschaltung Multi-head module for failsafe with Profibus-slave and SafetyNETp interface	X	X	X			Burner
PSSu H m F DPsafe SN SD (312066)	Multi-Kopfmodul für Failsafe mit Profibus –Slave- und SafetyNETp-Anschaltung Multi-head module for failsafe with Profibus slave and SafetyNETp interface	X	X	X			Burner

1.2. PSS4000 - Kopfmodule IP67 / PSS4000 - Head modules IP67

Typ / Type (Sach-Nr. / Order No.)	Beschreibung Description	Richtlinien Directives						Normen Standards
		2011/65/EU ROHS Richtlinie / ROHS directive	2014/30/EU EMV-Richtlinie // EMC directive	2006/42/EG Maschinenrichtlinie / Machinery directive	2016/426/EU Gasgeräteverordnung/ Gas Appliances Regulation	2014/33/EU Aufzüge /lift directive		
PSS67 PLC1 16FDI (316020)	IP67-PLC-Kopfmodul Failsafe mit SafetyNETp-Anschaltung IP67 PLC head module for failsafe with SafetyNETp interface	X	X	X				Burner
PSS67 IO1 16FDI (316010)	IP67-Eingangsbaugruppe 16 digitale Kanäle, 24 VDC, Failsafe mit SafetyNETp-Anschaltung IP67 input module 16 digital channels, 24 VDC, for failsafe with SafetyNETp interface	X	X	X				Burner

1.3. PSS4000 – Aktive Elektronikmodule / PSS 4000 - Active electronic moduls							
Typ / Type (Sach-Nr. / Order No.)	Beschreibung Description	Richtlinien Directives					Normen Standards
		2016/42/EU Maschinenrichtlinie / Machinery directive	2006/42/EG EMC directive	2014/30/EU EMV-Richtlinie //	2011/65/EU ROHS Richtlinie / ROHS directive	2014/30/EU Aufzüge Lift directive	2016/42/EU Gasgeräteverordnung/ Gas Appliances Regulation
PSSu K F EI (312433)	Zähler – Modul counter module	X	X	X	X		Lifts
PSSu K F EI CV (312434) PSSu K F EI CV-T (314434)	Zähler – Modul counter module	X	X	X	X		Lifts
PSSu K F FCU (312435)	Zähler - Modul mit Schnellabschaltfunktion counter module with fast shutdown function	X	X	X			
PSSu K F FAU B (312420)	I/O-Modul mit PSEnvip-Basis-Auswerteeinheit I/O module with PSEnvip analyzing unit (basic)	X	X	X			
PSSu K F FAU P (312421)	I/O-Modul mit PSEnvip-Produktiv- Auswerteeinheit I/O module with PSEnvip analyzing unit (productive)	X	X	X			

1.4. PSS4000 – Elektronikmodule / PSS 4000 - Electronic modules							
Typ / Type (Sach-Nr. / Order No.)	Beschreibung Description	Richtlinien Directives					Normen Standards
		2006/42/EG Maschinenrichtlinie / Machinery directive	2014/30/EU EMV-Richtlinie // EMC directive	2011/65/EU ROHS Richtlinie / ROHS directive	2014/31/EU Aufzüge /lift directive	2016/42/EU Gasgeräteverordnung/ Gas Appliances Regulation	
PSSu E F AI I (312260) PSSu E F AI I-T (314260)	Analog-Modul, 0 ... 25 mA Analogue module, 0 ... 25 mA	X	X	X	X		Lifts Burner
PSSu E F AI U (312265) PSSu E F AI U-T (314265)	Analog-Modul, -10 ... +10 V Analogue module, -10 ... +10 V	X	X	X	X		Lifts Burner
PSSu E F AI PVM I-T (314298)	Spitzenwert-Analog-Modul, 0 ... 25 mA Peak value analogue module, 0 ... 25 mA	X	X	X			Burner
PSSu E F INC (312280) PSSu E F INC –T (314280) PSSu K F INC (312437)	Zähler-Modul, für Inkrementalgeber Counter module for incremental encoders	X	X	X	X		Lifts Burner
PSSu E F ABS SSI (312275) PSSu E F ABS SSI –T (314275)	Zähler-Modul, für SSI-Geber Counter module, for SSI encoders	X	X	X	X		Lifts Burner



1.5. PSS4000 – Spannungsversorgungs-Modul / PSS 4000 - Powersupply modules							
Typ / Type (Sach-Nr. / Order No.)	Beschreibung Description	Richtlinien Directives					Normen Standards
		2016/426/EU Gasgeräteverordnung/ Gas Appliances Regulation	2014/33/EU Aufzüge /lift directive	2011/65/EU ROHS Richtlinie / ROHS directive	2014/30/EU EMV-Richtlinie // EMC directive	2006/42/EG Maschinenrichtlinie / Machinery directive	
PSSu E F PS2 (312192) PSSu E F PS2-T (314192)	Spannungsversorgungs-Modul (Peripherie 24 V und System 5V) Powersupply module (Periphery 24 V and System 5V)	X	X	X	X		Lifts

2. PSSu

2.1. PSSu - Kopfmodule / PSSu - Head module

Typ / Type (Sach-Nr. / Order No.)	Beschreibung Description	Richtlinien Directives					Normen Standards
		2016/42/EU Gasgeräteverordnung/ Gas Appliances Regulation	2014/33/EU Aufzüge /lift directive	2011/65/EU ROHS Richtlinie / ROHS directive	2014/30/EU EMV-Richtlinie // EMC directive	2006/42/EG Maschinenrichtlinie / Machinery directive	
PSSu H F PN (312043)	Kopfmodul mit PROFINET-Schnittstelle mit PROFIsafe-Profil Head module with ProfiNet interface with PROFIsafe profile			X	X	X	Burner

2.2. PSSu - Spannungsversorgungs-Modul / PSSu - Powersupply modules

Typ / Type (Sach-Nr. / Order No.)	Beschreibung Description	Richtlinien Directives					Normen Standards
		2016/42/EU Gasgeräteverordnung/ Gas Appliances Regulation	2014/33/EU Aufzüge /lift directive	2011/65/EU ROHS Richtlinie / ROHS directive	2014/30/EU EMV-Richtlinie // EMC directive	2006/42/EG Maschinenrichtlinie / Machinery directive	
PSSu E F PS (312190) PSSu E F PS-T (314190)	Spannungsversorgungs-Modul (Peripherie 24 V und System 5V) Powersupply module (Periphery 24 V and System 5V)			X	X		
PSSu E F PS1 (312191) PSSu E F PS1-T (314191)	Spannungsversorgungs-Modul (Peripherie 24 V und System 5V) Powersupply module (Periphery 24 V and System 5V)			X	X		
PSSu E F PS-P (312185) PSSu E F PS-P-T (314185)	Spannungsversorgungs-Modul (Peripherie 24 V) Powersupply module (Periphery 24 V)			X	X		

3. PSS4000 + PSSu

3.1. PSS4000 + PSSu – Elektronikmodule / PSS4000 + PSSu - Electronic modules

Typ / Type (Sach-Nr. / Order No.)	Beschreibung Description	Richtlinien Directives					Normen Standards
		2006/42/EG Maschinenrichtlinie / Machinery directive	2014/30/EU EMV-Richtlinie // EMC directive	2011/65/EU ROHS Richtlinie / ROHS directive	2014/33/EU Aufzüge /lift directive	2016/426/EU Gasgeräteverordnung/ Gas Appliances Regulation	
PSSu E F 4DI (312200) PSSu E F 4DI-T (314200)	I/O-Modul, 4 digitale Eingänge, 2 Testtaktausgänge I/O module, 4 digital inputs, 2 test pulse outputs	X	X	X	X		Lifts Burner
PSSu E F 2DO 2 (312215) PSSu E F 2DO 2-T (314215)	I/O-Modul, 2 digitale Ausgänge, einpölig I/O module, 2 digital outputs, single pole	X	X	X	X		Lifts Burner
PSSu E F 4DO 0.5 (312210) PSSu E F 4DO 0.5-T (314210)	I/O-Modul, 4 digitale Ausgänge, einpölig I/O module, 4 digital outputs, single pole	X	X	X	X		Lifts Burner
PSSu E F 2DOR 8 (312225) PSSu E F 2DOR 8-T (314225)	I/O-Modul, 2 Relaiskontakte, potentialfrei I/O module, 2 relay contacts, potential free	X	X	X	X		Lifts Burner
PSSu E F DI OZ 2 (312220) PSSu E F DI OZ 2-T (314220)	I/O-Modul, 1 digitaler Eingang, 1 digitaler, zweipöligter Ausgang I/O Module, 1 digital input, 1 digital output, dual pole	X	X	X	X		Lifts Burner

3.2. Koppel-Module / Coupling modules

Typ / Type (Sach-Nr. / Order No.)	Beschreibung Description	Richtlinien Directives						Normen Standards
		2016/42/EU Gasgeräteverordnung/ Gas Appliances Regulation	2014/33/EU Aufzüge /lift directive	2011/65/EU ROHS Richtlinie / ROHS directive	2014/30/EU EMV-Richtlinie / EMC directive	2006/42/EG Maschinenrichtlinie / Machinery directive		
PSSu XB F-T (314092)	Basis-Station zur Verlängerung des PSSuniversal-Modulbusses Base station to extend the PSSuniversal module bus			X	X			
PSSu XR F-T (314093)	Remote-Station zur Verlängerung des PSSuniversal-Modulbusses Remote station to extend the PSSuniversal module bus			X	X			

3.3. Zubehör / Accessories

Typ / Type (Sach-Nr. / Order No.)	Beschreibung Description	Richtlinien Directives						Normen Standards
		2016/42/EU Gasgeräteverordnung/ Gas Appliances Regulation	2014/33/EU Aufzüge /lift directive	2011/65/EU ROHS Richtlinie / ROHS directive	2014/30/EU EMV-Richtlinie / EMC directive	2006/42/EG Maschinenrichtlinie / Machinery directive		
PSSu E AI SHT1 (312261) PSSu E AI SHT1-T (314261)	Shunt-Modul zur Erweiterung der AI-Module Shunt modul for AI module expansion			X	X			