

**EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity****Nr. SEL\_BUFA1-4**

Hersteller: Siemens Aktiengesellschaft Österreich  
Manufacturer: DI PA DCP PP

Anschrift: Siemensstraße 90  
Address: 1210 Wien, Österreich

Produktgruppenbezeichnung: SELECTIVITY / BUFFER / REDUNDANCY MODULE  
*Product group identification*

**Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.**  
*This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.*

**Die in Tabelle 1 bezeichneten Produkte des oben beschriebene Gegenstandes der Erklärung erfüllen die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:**

*The designated products in Table 1 as part of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:*

- |            |   |
|------------|---|
| 2014/30/EU | Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die Elektromagnetische Verträglichkeit.<br><i>Directive of the European Parliament and of the council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.</i>  |
| 2014/34/EU | Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen<br><i>Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres.</i> |
| 2011/65/EU | Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro – und Elektronikgeräten.<br><i>Directive of the European Parliament and of the council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.</i>   |

**Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthalten Anhang LVD, EMV, Ex & RoHS und Anhang Produkte, die integrale Bestandteile dieser Konformitätserklärung sind.**

*Further information about the conformity to this Directive(s) is given in annex LVD, EMC, Ex & RoHS and annex Products which are integral parts of this declaration of conformity.*

Wien / Vienna, den / the 27.03.2023

Siemens AG Österreich

Hr. Petsch  
DI PA DCP PP  
CEO  
Name, Funktion  
Name, function

Stefan Petsch

2023-03-28

Unterschrift  
Signature

Hr. Kogard  
DI PA DCP PP PRC  
Head of R&D  
Name, Funktion  
Name, function

Markus Kogard

28. März 2023

Unterschrift  
Signature

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

*This declaration certifies the conformity to the specified directives but contains no assurance of properties. The safety documentation accompanying the product shall be considered in detail.*

Firma: Siemens Aktiengesellschaft Österreich / Rechtsform: Aktiengesellschaft / Firmensitz: Wien  
Firmenbuchnummer: FN 60562 m / Firmenbuchgericht: Handelsgericht Wien / DVR: 0001708  
Company Name: Siemens Aktiengesellschaft Österreich / Legal Form: Stock Corporation / Company Seat: Vienna  
Register Number: FN 60562 m / Registered at: Commercial Court Vienna / DVR-Number: 0001708

# Anhang LVD, EMV, Ex & RoHS zur EU-Konformitätserklärung

## Annex LVD, EMC, Ex & RoHS to EU Declaration of Conformity

Nr. SEL\_BUFBUFF\_A1-4

Produktgruppenbezeichnung: SELECTIVITY / BUFFER / REDUNDANCY MODULE

*Product group identification*

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte des oben genannten Gegenstandes mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften (variantenabhängig, siehe Anhang Produkte - Tabelle 1).

Angewandt Normen werden durch ein „x“ gekennzeichnet, wohingegen nicht angewandte Normen durch ein „-“ gekennzeichnet werden.):

*The conformity of the designated products of the object described above with the provisions of the applied Directive(s) is proved by full compliance with the following standards / regulations (depending on versions, see annex Products - Table 1. Applicable Standards are marked by a "x" whereas not applicable Standards are marked by a "-"):*

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN 61000-6-2 .....	2005 .....	.....	.....
EN 61000-6-3 .....	2007 + A1:2011 .....	EN 60079 - 7 .....	2015 + A1:2018.....
EN IEC 63000 .....	2018 .....	EN IEC 60079 - 0 .....	2018.....

Nr.: No.	Bestellnummer: Order No.	2014/30/EU	2014/34/EU	2011/65/EU	EN 61000-6-2	EN 61000-6-3	EN 60079 - 7	EN IEC 60079 - 0	EN IEC 63000
1	6EP1961-2BA00	X	-	X	X	X	-	-	X
2	6EP1961-2BA10	X	-	X	X	X	-	-	X
3	6EP1961-2BA11	X	-	X	X	X	-	-	X
4	6EP1961-2BA20	X	-	X	X	X	-	-	X
5	6EP1961-2BA21	X	-	X	X	X	-	-	X
6	6EP1961-2BA31	X	-	X	X	X	-	-	X
7	6EP1961-2BA41	X	-	X	X	X	-	-	X
8	6EP1961-2BA51	X	-	X	X	X	-	-	X
9	6EP1961-2BA61	X	-	X	X	X	-	-	X
10	6EP1961-3BA01	X	-	X	X	X	-	-	X
11	6EP1961-3BA21	X	-	X	X	-	-	-	X
12	6EP1962-2BA00	X	-	X	X	X	-	-	X
13	6EP1964-2BA00	X	-	X	X	X	-	-	X
14	6EP4231-7HB00-0AX0	X	-	X	X	X	-	-	X
15	6EP4231-7HC00-0AX0	X	X	X	X	X	X	X	X
16	6EP4346-7RB00-0AX0	X	-	X	X	X	-	-	X
17	6EP4347-7RB00-0AX0	X	-	X	X	X	-	-	X
18	6EP4347-7RC00-0AX0	X	X	X	X	X	X	X	X
19	6EP4348-7RB00-0AX0	X	-	X	X	X	-	-	X
20	6EP4437-7EB00-3CX0	X	-	X	X	X	-	-	X
21	6EP4437-7EB00-3DX0	X	-	X	X	X	-	-	X
22	6EP4437-7FB00-3CX0	X	-	X	X	X	-	-	X
23	6EP4437-7FB00-3DX0	X	-	X	X	X	-	-	X
24	6EP4438-7EB00-3DX0	X	-	X	X	X	-	-	X
25	6EP4438-7EC00-3DX0	X	X	X	X	X	X	X	X
26	6EP4438-7FB00-3DX0	X	-	X	X	X	-	-	X
27	6EP4438-7FC00-3DX0	X	X	X	X	X	X	X	X
28	6EP4448-7FB00-3CX0	X	-	X	X	X	-	-	X

Tabelle 1  
Table 1

# Anhang EX zur EG-Konformitätserklärung Annex EX to the EC - Declaration of Conformity

Nr. SEL\_BUFR\_ED\_A1-4

Produktbezeichnung: SELECTIVITY / BUFFER / REDUNDANCY MODULE

Besondere Bedingungen / special conditions:

- 1) Die Stromversorgung ist in einem geeigneten Übergehäuse mit einem Schutzgrad von min. IP54 zu installieren, welches die Umgebungsbedingungen unter denen das Produkt betrieben wird, berücksichtigt.  
*The power supply types shall be installed in a suitable enclosure with a degree of protection of min. IP 54 taking into account, the environmental conditions under which the equipment will be used.*
- 2) Die Stromversorgung beinhaltet einen Steckanschluss an der Unterseite. Das Anschlusskabel zu diesem Steckanschluss ist entsprechend EN 60079-15:2010 zu sichern, andernfalls ist das An-/Abschließen bzw. der Betrieb dieses Anschlusses bei Vorliegen von Ex Bedingungen nicht erlaubt.  
*The power supply types provide a connector on the bottom side. The wiring to this connector has to be secured according to the requirements of EN 60079-15:2010, otherwise a permanent connection/disconnection or operation is not permitted while hazardous area conditions may be present.*
- 3) An den Ausgangstromkreis dürfen nur Geräte angeschlossen werden, welche für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2 und die am Einsatzort vorliegenden Bedingungen geeignet sind.  
*Devices connected to the output shall be suitable for utilization in potentially explosive atmospheres of zone 2 as well as for the conditions at the field installation.*
- 4) Vor Öffnen des umgebenden Schaltschrankes muss die Versorgungsspannung des Gerätes unterbrochen sein.  
*Before opening the enclosure the supply voltage of the device has to be disconnected.*
- 5) Die zulässige Umgebungstemperatur beträgt -25° bis +60°C (70°C mit Derating).  
*The max. ambient range is: -25°...+60°C (70°C with derating)*