



EU Declaration of Conformity

**EU Konformitätserklärung
Déclaration UE de conformité
Dichiarazione di conformità UE**

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller /

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant /

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante

**ABB AG
Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg
Germany**

Object of declaration

Gegenstand der Erklärung / Objet de la déclaration / Oggetto della dichiarazione

Analog Input Module / Analoges Eingabemodul / Module d'entrées analogiques / Modulo analogico di ingresso

Type / Typ / Type / Tipo

AI523, AI523-XC, AI531, AI531-XC

Analog Output Module / Analoges Ausgabemodul / Module sorties analogiques / Modulo analogico di uscita

Type / Typ / Type / Tipo

AO523, AO523-XC

Analog Input/Output Module / Analoges Ein-/Ausgabemodul / Module d'entrées/sorties analogiques / Modulo analogico di ingresso/uscita

Type / Typ / Type / Tipo

AC522, AC522-XC

AX521, AX521-XC, AX522, AX522-XC

Digital/Analog Input/Output Module / Digitales/analoges Ein-/Ausgabemodul / Module d'entrées/sorties numérique/analogiques / Modulo digitale/analogico di ingresso/uscita

Type / Typ / Type / Tipo

DA501, DA501-XC, DA502, DA502-XC

Condition Monitoring Module / Condition Monitoring Modul / Module pour Maintenance conditionnelle / Modulo monitoraggio delle condizioni

Type / Typ / Type / Tipo

FM502-CMS, FM502-CMS-XC

Function Module Terminal Base / Funktionsmodul Modulträger / Function Module Terminal Base / Base di connessione p. modulo funzionale

Type / Typ / Type / Tipo

TF501-CMS, TF501-CMS-XC

TF521-CMS, TF521-CMS-XC



The object of this declaration is in conformity with the relevant Community harmonisation legislation

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen / Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft /
L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation communautaire d'harmonisation applicable /
L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa comunitaria di armonizzazione

EMC Directive / EMV-Richtlinie / Directive CEM / Direttiva EMC
No. 2014/30/EU

RoHS Directive / RoHS Richtlinie / Directive RoHS / Direttiva RoHS
No. 2011/65/EU

and are in conformity with the following harmonized standards or other normative documents

nachgewiesen durch die Einhaltung der nachstehend aufgeführten Normen oder anderen normativen Dokumenten /
et justifié par le respect des Normes mentionnées ci-dessous ou autres documents normatifs /
e sono stati applicati le norme o altri documenti normativi indicati di seguito

EN 61131-2:2007
EN IEC 63000:2018

Year of CE-marking: 2005

Jahr der CE-Kennzeichnung / Année d'apposition du marquage CE / Anno in cui è stata affissa la marcatura

Signed for and on behalf of

Unterzeichnet für und im Namen von / Signé par et au nom de / Firmato in vece e per conto di

ABB AG, Center of Expertise PLC Products, Heidelberg, 11. November 2021

ppa. Gernot Gaub
Head of CoE PLC Products

i.V. Alexander Wachter
Head of Operations CoE PLC Products