



MOTOROLA SOLUTIONS

**ACE1000 REMOTE
TERMINAL UNIT (RTU)**

[EU Declaration of Conformity](#)

[Déclaration UE de Conformité](#)

[EU-Konformitätserklärung](#)

[Dichiarazione di conformità UE](#)

[Deklaracja zgodności UE](#)

[Declaración UE de conformidad](#)

EU Declaration of Conformity (DoC-17091400964-A)

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The object of the declaration is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

2014/30/EU EMC Electromagnetic Compatibility
2014/35/EU Electrical Equipment for use within Certain Voltage Limits
2011/65/EU on RoHS-2 for Restriction of the use of Hazardous Substances
2012/19/EU WEEE Waste Electrical and Electronic Equipment

Object of the Declaration: ACE terminal

ACE1000 Remote Terminal Unit (RTU)

Model: F0016A

List of kits and options:

FLN0050A 12DI/8AI MODULE 0-20MA
FLN0051A 12DI/8AI MODULE 0-5V
FLN0052A 8DO/2AO MODULE 0-20MA, 0-10V
FLN0116A Mixed I/O
FLN0048A 2XRS-232 PORT / AUX POWER PLUG-IN BOARD
VA00006AA 2xRS-232 port / AUX plug-in board
VA00144AA MICROHARD N920 PLUG-IN BOARD
VA00007AA 12DI/8AI 0- 20mA
VA00008AA 8DO/2AO 0-20mA / 0-10V
VA00047AA 12DI/8AI 0-5V
VA00146AA NON ATEX CPU PACKAGE
VA00598AA MIXED IO 7DI/6DO/1AO/4AI 0- 20MA
VA00149AA (VA00008AA) 8DO/2AO HW ONLY NO LIC
VA00150AA 12DI/8AI HW ONLY NO LIC
VA00151AA (VA00047AA) 0 - 5V DI/AI
VA00152AA (VA00007AA) 0 - 20MA DI/AI
VA00599AA(VA00598AA) MIXED IO 7DI/6DO/1AO/4AI HW ONLY NO LIC

Superseded Remarks: This DoC supersedes 31102014 A

Manufacturer: Motorola Solutions Germany GmbH , Am Borsigturm 130, 13507 Berlin, Germany

Conformity:

EMC, Article 3(1)b:

EN55024:2010
EN55032:2012 +AC:2013
EN61000-3-2:2014
EN61000-3-3:2013

Safety, Article 3(1)a:

EN 60950-1:2006/A11:2009/A12:2010/A12:2011/AC:2011/A2:2013

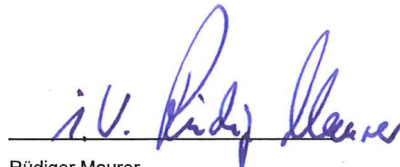
Year of first application of CE mark: 2014

The essential radio test suites, as defined in the quoted harmonized standards, have been performed.

BERLIN, 28-SEP-2017



Andreas Scheunemann
Managing Director Motorola Solutions Germany GmbH,
Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Germany



Rüdiger Maurer
Director of Product Safety and Regulatory Compliance,
Motorola Solutions Germany GmbH

Déclaration UE de Conformité (DoC-17091400964-A)

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:

Directive 2014/30/UE (EMC)
Directive 2014/35/UE (LVD)
Directive 2011/65/UE (RoHS)
Directive 2012/19/UE (WEEE)

Objet de la déclaration: ACE terminal

ACE1000 Remote Terminal Unit (RTU)

Model: F0016A

List of kits and options:

FLN0050A 12DI/8AI MODULE 0-20MA
FLN0051A 12DI/8AI MODULE 0-5V
FLN0052A 8DO/2AO MODULE 0-20MA, 0-10V
FLN0116A Mixed I/O
FLN0048A 2XRS-232 PORT / AUX POWER PLUG-IN BOARD
VA00006AA 2xRS-232 port / AUX plug-in board
VA00144AA MICROHARD N920 PLUG-IN BOARD
VA00007AA 12DI/8AI 0- 20mA
VA00008AA 8DO/2AO 0-20mA / 0-10V
VA00047AA 12DI/8AI 0-5V
VA00146AA NON ATEX CPU PACKAGE
VA00598AA MIXED IO 7DI/6DO/1AO/4AI 0- 20MA
VA00149AA (VA00008AA) 8DO/2AO HW ONLY NO LIC
VA00150AA 12DI/8AI HW ONLY NO LIC
VA00151AA (VA00047AA) 0 - 5V DI/AI
VA00152AA (VA00007AA) 0 - 20MA DI/AI
VA00599AA(VA00598AA) MIXED IO 7DI/6DO/1AO/4AI HW ONLY NO LIC

Remarques Remplacées: Cette déclaration de conformité remplace 31102014 A

Mis sur le marché par: Motorola Solutions Germany GmbH , Am Borsigturm 130, 13507 Berlin, Germany

Par conformité, nous faisons référence à la conformité avec les exigences applicables des normes suivantes :

EN55024:2010
EN55032:2012 +AC:2013
EN61000-3-2:2014
EN61000-3-3:2013

EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/AC:2011/A2:2013

Année de première application du marquage CE: 2014

Les séries de tests radio essentiels, telles que définies dans les normes harmonisées, ont été effectuées avec succès.

Détenteur du document: Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Germany

Nous confirmons l'exactitude de cette traduction. Celle-ci est valable uniquement si elle est fournie avec la version anglaise d'origine signée.



EU-Konformitätserklärung (DoC-17091400964-A)

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Richtlinie 2014/30/EU (EMC)
Richtlinie 2014/35/EU (LVD)
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)
Richtlinie 2012/19/EU (WEEE)

Gegenstand der Erklärung: ACE terminal

ACE1000 Remote Terminal Unit (RTU)

Model: F0016A

List of kits and options:

FLN0050A 12DI/8AI MODULE 0-20MA
FLN0051A 12DI/8AI MODULE 0-5V
FLN0052A 8DO/2AO MODULE 0-20MA, 0-10V
FLN0116A Mixed I/O
FLN0048A 2XRS-232 PORT / AUX POWER PLUG-IN BOARD
VA00006AA 2xRS-232 port / AUX plug-in board
VA00144AA MICROHARD N920 PLUG-IN BOARD
VA00007AA 12DI/8AI 0- 20mA
VA00008AA 8DO/2AO 0-20mA / 0-10V
VA00047AA 12DI/8AI 0-5V
VA00146AA NON ATEX CPU PACKAGE
VA00598AA MIXED IO 7DI/6DO/1AO/4AI 0- 20MA
VA00149AA (VA00008AA) 8DO/2AO HW ONLY NO LIC
VA00150AA 12DI/8AI HW ONLY NO LIC
VA00151AA (VA00047AA) 0 - 5V DI/AI
VA00152AA (VA00007AA) 0 - 20MA DI/AI
VA00599AA(VA00598AA) MIXED IO 7DI/6DO/1AO/4AI HW ONLY NO LIC

Überholte Bemerkungen: Diese Konformitätserklärung ersetzt die 31102014 A

Auf den Markt gebracht durch: Motorola Solutions Germany GmbH , Am Borsigturm 130, 13507 Berlin, Germany

Die Konformität wird durch die Einhaltung der geltenden Anforderungen der folgenden Standards gezeigt:

EN55024:2010
EN55032:2012 +AC:2013
EN61000-3-2:2014
EN61000-3-3:2013

EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/AC:2011/A2:2013

Jahr der erstmaligen Anwendung der CE-Kennzeichnung: 2014

Die grundlegenden Testreihen wurden gemäß den angegebenen harmonisierten Standards durchgeführt.

Dokumentverwaltung: Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Germany

Wir bestätigen die Richtigkeit dieser Übersetzung. Sie ist nur gültig, wenn sie mit der signierten englischen Originalversion bereitgestellt wurde.

Dichiarazione di conformità UE (DoC-17091400964-A)

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante. L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

Direttiva 2014/30/UE (EMC)
Direttiva 2014/35/UE (LVD)
Direttiva 2011/65/UE (RoHS)
Direttiva 2012/19/UE (WEEE)

Oggetto della dichiarazione: ACE terminal

ACE1000 Remote Terminal Unit (RTU)

Model: F0016A

List of kits and options:

FLN0050A 12DI/8AI MODULE 0-20MA
FLN0051A 12DI/8AI MODULE 0-5V
FLN0052A 8DO/2AO MODULE 0-20MA, 0-10V
FLN0116A Mixed I/O
FLN0048A 2XRS-232 PORT / AUX POWER PLUG-IN BOARD
VA00006AA 2xRS-232 port / AUX plug-in board
VA00144AA MICROHARD N920 PLUG-IN BOARD
VA00007AA 12DI/8AI 0- 20mA
VA00008AA 8DO/2AO 0-20mA / 0-10V
VA00047AA 12DI/8AI 0-5V
VA00146AA NON ATEX CPU PACKAGE
VA00598AA MIXED IO 7DI/6DO/1AO/4AI 0- 20MA
VA00149AA (VA00008AA) 8DO/2AO HW ONLY NO LIC
VA00150AA 12DI/8AI HW ONLY NO LIC
VA00151AA (VA00047AA) 0 - 5V DI/AI
VA00152AA (VA00007AA) 0 - 20MA DI/AI
VA00599AA(VA00598AA) MIXED IO 7DI/6DO/1AO/4AI HW ONLY NO LIC

Osservazioni preesistenti: Questa Dichiarazione di conformità sostituisce 31102014 A

Commercializzato da: Motorola Solutions Germany GmbH , Am Borsigturm 130, 13507 Berlin, Germany

La conformità è dimostrata dalla rispondenza ai requisiti applicabili dei seguenti standard:

EN55024:2010
EN55032:2012 +AC:2013
EN61000-3-2:2014
EN61000-3-3:2013

EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/AC:2011/A2:2013

Anno di prima applicazione del marchio CE: 2014

È stata eseguita la serie di prove radio essenziali, come definito nelle norme armonizzate citate.

Riferimento del documento: Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Germany

Si conferma la correttezza di questa traduzione. È valida solo se fornita con la versione originale in inglese firmata.



Deklaracja zgodności UE (DoC-17091400964-A)

Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta.
Wymieniony poniżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego
prawodawstwa harmonizacyjnego:

Dyrektywa 2014/30/UE (EMC)
Dyrektywa 2014/35/UE (LVD)
Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS)
Dyrektywa 2012/19/UE (WEEE)

Przedmiot deklaracji: ACE terminal

ACE1000 Remote Terminal Unit (RTU)

Model: F0016A

List of kits and options:

FLN0050A 12DI/8AI MODULE 0-20MA
FLN0051A 12DI/8AI MODULE 0-5V
FLN0052A 8DO/2AO MODULE 0-20MA, 0-10V
FLN0116A Mixed I/O
FLN0048A 2XRS-232 PORT / AUX POWER PLUG-IN BOARD
VA00006AA 2xRS-232 port / AUX plug-in board
VA00144AA MICROHARD N920 PLUG-IN BOARD
VA00007AA 12DI/8AI 0- 20mA
VA00008AA 8DO/2AO 0-20mA / 0-10V
VA00047AA 12DI/8AI 0-5V
VA00146AA NON ATEX CPU PACKAGE
VA00598AA MIXED IO 7DI/6DO/1AO/4AI 0- 20MA
VA00149AA (VA00008AA) 8DO/2AO HW ONLY NO LIC
VA00150AA 12DI/8AI HW ONLY NO LIC
VA00151AA (VA00047AA) 0 - 5V DI/AI
VA00152AA (VA00007AA) 0 - 20MA DI/AI
VA00599AA(VA00598AA) MIXED IO 7DI/6DO/1AO/4AI HW ONLY NO LIC

Zastąpione uwagi: Niniejsza deklaracja zgodności zastępuje 31102014 A

Wprowadzony do obrotu przez: Motorola Solutions Germany GmbH , Am Borsigturm 130, 13507 Berlin,
Germany

Odwołania do norm, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:

EN55024:2010
EN55032:2012 +AC:2013
EN61000-3-2:2014
EN61000-3-3:2013

EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/AC:2011/A2:2013

Rok pierwszego umieszczenia oznakowania CE na produkcie: 2014

Przeprowadzono niezbędne testy radiowe określone w zharmonizowanych normach.

Właściciel dokumentu: Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Germany

Potwierdzamy poprawność niniejszego tłumaczenia. Obowiązuje jedynie z podpisanym oryginałem w języku angielskim.



Declaración UE de conformidad (DoC-17091400964-A)

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. El objeto de la declaración descrito anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:

Directiva 2014/30/UE (EMC)
Directiva 2014/35/UE (LVD)
Directiva 2011/65/UE (RoHS)
Directiva 2012/19/UE (WEEE)

Objeto de la declaración: ACE terminal

ACE1000 Remote Terminal Unit (RTU)

Model: F0016A

List of kits and options:

FLN0050A 12DI/8AI MODULE 0-20MA
FLN0051A 12DI/8AI MODULE 0-5V
FLN0052A 8DO/2AO MODULE 0-20MA, 0-10V
FLN0116A Mixed I/O
FLN0048A 2XRS-232 PORT / AUX POWER PLUG-IN BOARD
VA00006AA 2xRS-232 port / AUX plug-in board
VA00144AA MICROHARD N920 PLUG-IN BOARD
VA00007AA 12DI/8AI 0- 20mA
VA00008AA 8DO/2AO 0-20mA / 0-10V
VA00047AA 12DI/8AI 0-5V
VA00146AA NON ATEX CPU PACKAGE
VA00598AA MIXED IO 7DI/6DO/1AO/4AI 0- 20MA
VA00149AA (VA00008AA) 8DO/2AO HW ONLY NO LIC
VA00150AA 12DI/8AI HW ONLY NO LIC
VA00151AA (VA00047AA) 0 - 5V DI/AI
VA00152AA (VA00007AA) 0 - 20MA DI/AI
VA00599AA(VA00598AA) MIXED IO 7DI/6DO/1AO/4AI HW ONLY NO LIC

Observaciones reemplazadas: Esta Declaración de conformidad reemplaza a 31102014 A

introducido en el mercado por: Motorola Solutions Germany GmbH , Am Borsigturm 130, 13507 Berlin, Germany

La conformidad se acreditará mediante el cumplimiento de los requisitos aplicables de los siguientes estándares:

EN55024:2010
EN55032:2012 +AC:2013
EN61000-3-2:2014
EN61000-3-3:2013

EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/AC:2011/A2:2013

Año de la primera aplicación de la marca CE: 2014

Se han efectuado los paquetes de prueba básicos de la radio, tal como se describe en los estándares armonizados citados.

Custodio de la documentación: Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Germany

Confirmamos la exactitud de esta traducción. Solo es válida si se proporciona con la versión original en inglés firmada.