



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-B)

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 Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)
2014/35/EU Low Voltage Directive (LVD)
2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances Directive (RoHS)
2012/19/EU Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE)

Object of the Declaration: SCADA
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
FLN0109A ACE1000 MICROHARD N920 PLUG-IN BOARD
FLN0096A AC POWER SUPPLY 12V/120W DC OUT
FLN0101A AC POWER SUPPLY 24V/120W DC OUT
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
VA00009AA AC POWER SUPPLY 12V/120W DC OUT
VA00130AA AC POWER ;SUPPLY 24V / 120W DC OUTPUT
VA00155AA ADD:DC POWER CABLE

Superseded Remarks: This DoC supersedes DOC-17091400964-A

Placed On The Market By: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o. , Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

Conformity is shown by compliance with the applicable requirements of the following standards:

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

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

Year of first application of CE mark: 2014

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

KRAKOW, 03-NOV-2020



Jacek Drabik
Country Manager Motorola Solutions Poland,
Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland



Friedrich Bollmann
Product Safety and Regulatory Compliance,
Motorola Solutions Germany GmbH, Berlin

Déclaration UE de Conformité (DoC-17091400964-B)

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: SCADA
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
FLN0109A ACE1000 MICROHARD N920 PLUG-IN BOARD
FLN0096A AC POWER SUPPLY 12V/120W DC OUT
FLN0101A AC POWER SUPPLY 24V/120W DC OUT
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
VA00009AA AC POWER SUPPLY 12V/120W DC OUT
VA00130AA AC POWER ;SUPPLY 24V / 120W DC OUTPUT
VA00155AA ADD:DC POWER CABLE

Remarques Remplacées: Cette déclaration de conformité remplace DOC-17091400964-A

Mis sur le marché par: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o. , Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

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 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

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 Systems Polska Sp. z o.o., Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

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-B)

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: SCADA
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
FLN0109A ACE1000 MICROHARD N920 PLUG-IN BOARD
FLN0096A AC POWER SUPPLY 12V/120W DC OUT
FLN0101A AC POWER SUPPLY 24V/120W DC OUT
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
VA00009AA AC POWER SUPPLY 12V/120W DC OUT
VA00130AA AC POWER ;SUPPLY 24V / 120W DC OUTPUT
VA00155AA ADD:DC POWER CABLE

Überholte Bemerkungen: Diese Konformitätserklärung ersetzt die DOC-17091400964-A

Auf den Markt gebracht durch: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o. , Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

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 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

Jahr der erstmaligen Anwendung der CE-Kennzeichnung: 2014

Die grundlegenden Testreihen wurden gemäß den angegebenen harmonisierten Standards durchgeführt.

Dokumentverwaltung: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o., Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

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-B)

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: SCADA
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
FLN0109A ACE1000 MICROHARD N920 PLUG-IN BOARD
FLN0096A AC POWER SUPPLY 12V/120W DC OUT
FLN0101A AC POWER SUPPLY 24V/120W DC OUT
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
VA00009AA AC POWER SUPPLY 12V/120W DC OUT
VA00130AA AC POWER ;SUPPLY 24V / 120W DC OUTPUT
VA00155AA ADD:DC POWER CABLE

Osservazioni preesistenti: Questa Dichiarazione di conformità sostituisce DOC-17091400964-A

Commercializzato da: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o. , Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

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 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

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 Systems Polska Sp. z o.o., Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

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



Deklaracja zgodności UE (DoC-17091400964-B)

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: SCADA
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
FLN0109A ACE1000 MICROHARD N920 PLUG-IN BOARD
FLN0096A AC POWER SUPPLY 12V/120W DC OUT
FLN0101A AC POWER SUPPLY 24V/120W DC OUT
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
VA00009AA AC POWER SUPPLY 12V/120W DC OUT
VA00130AA AC POWER ;SUPPLY 24V / 120W DC OUTPUT
VA00155AA ADD:DC POWER CABLE

Zastąpione uwagi: Niniejsza deklaracja zgodności zastępuje DOC-17091400964-A

Wprowadzony do obrotu przez: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o. , Ul.Czerwone Maki 82, 30-392
Krakow, Poland

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 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

Rok pierwszego umieszczenia oznakowania CE na produkcie: 2014

Przeprowadzono niezbędne testy radiowe określone w zharmonizowanych normach.

Właściciel dokumentu: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o., Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

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



Declaración UE de conformidad (DoC-17091400964-B)

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: SCADA
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
FLN0109A ACE1000 MICROHARD N920 PLUG-IN BOARD
FLN0096A AC POWER SUPPLY 12V/120W DC OUT
FLN0101A AC POWER SUPPLY 24V/120W DC OUT
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
VA00009AA AC POWER SUPPLY 12V/120W DC OUT
VA00130AA AC POWER ;SUPPLY 24V / 120W DC OUTPUT
VA00155AA ADD:DC POWER CABLE

Observaciones reemplazadas: Esta Declaración de conformidad reemplaza a DOC-17091400964-A

introducido en el mercado por: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o. , Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

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 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

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 Systems Polska Sp. z o.o., Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

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