

EU Declaration of Conformity
EU-Konformitätserklärung
Déclaration UE de Conformité

MTS Sensor Technologie GmbH & Co. KG



SENSORS

www.mtssensors.com

declares as manufacturer in sole responsibility that the position sensor type
erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass der Positionssensor Typ
déclare en qualité de fabricant sous sa seule responsabilité que les capteurs position de type

EC14.008D

Temposonics® MH-x-xxxxM-xxxx-3-aaa-x-xx aaa = C01 (CANopen), J01 (CAN J1939)

comply with the regulations of the following European Directives:
den Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien entsprechen:
sont conformes aux prescriptions des directives européennes suivantes:

- 2014/30/EU** Electromagnetic Compatibility
Elektromagnetische Verträglichkeit
Compatibilité électromagnétique
- 2009/19/EC** Electromagnetic Compatibility of Vehicles
Elektromagnetische Verträglichkeit von Kraftfahrzeugen
Compatibilité électromagnétique par les véhicules à moteur
- 2011/65/EU** Restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment
Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
Limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Applied harmonized standards:
Angewandte harmonisierte Normen:
Normes harmonisées appliquées:

EN 14982 :2009, EN 13766-1* :2018, ISO 7637-2 :2011, EN 50581:2012

- * The conformity is given only for the applications using the centralized load dump suppression.
Die Konformität ist nur für die Anwendungen mit der zentralisierten Load-Dump Unterdrückung gegeben.
La conformité n'est donnée que pour les applications utilisant la suppression centralisée de load dump.

Luedenscheid, 2021-01-04

Dr.-Ing. Eugen Davidoff
Approvals Manager



EU Declaration of Conformity
EU-Konformitätserklärung
Déclaration UE de Conformité

MTS Sensor Technologie GmbH & Co. KG



SENSORS

www.mtssensors.com

declares as manufacturer in sole responsibility that the position sensor type
erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass der Positionssensor Typ
déclare en qualité de fabricant sous sa seule responsabilité que les capteurs position de type

EC14.011D

Temposonics® **MH-C-xxxxx-Nxx-x-3-aaa** aaa = V99, A99
 MH-C-xxxxx-Nxx-F-3-aaa-x-xx aaa = S01

comply with the regulations of the following European Directives:
den Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien entsprechen:
sont conformes aux prescriptions des directives européennes suivantes:

- 2014/30/EU** Electromagnetic Compatibility
 Elektromagnetische Verträglichkeit
 Compatibilité électromagnétique
- 2009/19/EC** Electromagnetic Compatibility of Vehicles
 Elektromagnetische Verträglichkeit von Kraftfahrzeugen
 Compatibilité électromagnétique par les véhicules à moteur
- 2011/65/EU** Restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment
 Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
 Limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Applied harmonized standards:
Angewandte harmonisierte Normen:
Normes harmonisées appliquées:

EN 14982 :2009, EN 13309 :2010, ECE R10 Rev. 5, EN 50581 :2012

* The conformity is given only for the applications using the centralized load dump suppression.
Die Konformität ist nur für die Anwendungen mit der zentralisierten Load-Dump Unterdrückung gegeben.
La conformité n'est donnée que pour les applications utilisant la suppression centralisée de load dump.

Luedenscheid, 2021-01-04

Dr.-Ing. Eugen Davidoff
Approvals Manager



EU Declaration of Conformity
EU-Konformitätserklärung
Déclaration UE de Conformité

MTS Sensor Technologie GmbH & Co. KG



SENSORS

www.mtssensors.com

declares as manufacturer in sole responsibility that the position sensor type
erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass der Positionssensor Typ
déclare en qualité de fabricant sous sa seule responsabilité que les capteurs position de type

EC15.013F

Temposonics® MH-x-xxxxM-xxxx-3-aaa

aaa = A01, A04, V02, V11, V12, V13, V14, V23, V25

comply with the regulations of the following European Directives:
den Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien entsprechen:
sont conformes aux prescriptions des directives européennes suivantes:

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility
Elektromagnetische Verträglichkeit
Compatibilité électromagnétique

2009/19/EC Electromagnetic Compatibility of Vehicles
Elektromagnetische Verträglichkeit von Kraftfahrzeugen
Compatibilité électromagnétique par les véhicules à moteur

2011/65/EU Restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment
Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
Limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Applied harmonized standards:
Angewandte harmonisierte Normen:
Normes harmonisées appliquées:

EN 14982 :2009, EN 13766-1*:2018, ISO 7637-2 :2011, EN 50581:2012

* The conformity is given only for the applications using the centralized load dump suppression.
Die Konformität ist nur für die Anwendungen mit der zentralisierten Load-Dump Unterdrückung gegeben.
La conformité n'est donnée que pour les applications utilisant la suppression centralisée de load dump.

Luedenscheid, 2021-01-04

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "E. Davidoff", written over a horizontal line.

Dr.-Ing. Eugen Davidoff
Approvals Manager

ISO 9001
CERTIFIED

EU Declaration of Conformity
EU-Konformitätserklärung
Déclaration UE de Conformité

MTS Sensor Technologie GmbH & Co. KG



SENSORS

www.mtssensors.com

declares as manufacturer in sole responsibility that the position sensor type
erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass der Positionssensor Typ
déclare en qualité de fabricant sous sa seule responsabilité que les capteurs position de type

EC16.009C

Temposonics® MH-x-xxxxx-D400-x-aaa aaa = V11, V12, A01;
MH-x-xxxxx-Mxxx-x-aaa aaa = V11, V12, A01;
MH-x-xxxxx-OxxE-3-aaa aaa = V11, V12, A01;

comply with the regulations of the following European Directives:
den Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien entsprechen:
sont conformes aux prescriptions des directives européennes suivantes:

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility
 Elektromagnetische Verträglichkeit
 Compatibilité électromagnétique

2011/65/EU Restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment
 Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
 Limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et
 électroniques

Applied harmonized standards:
Angewandte harmonisierte Normen:
Normes harmonisées appliquées:

EN 14982 :2009, EN 13309 :2010, EN 50581:2012

Luedenscheid, 2021-01-04

A handwritten signature in blue ink that reads 'E. Davidoff'.

Dr.-Ing. Eugen Davidoff
Approvals Manager

ISO 9001
CERTIFIED

EU Declaration of Conformity
EU-Konformitätserklärung
Déclaration UE de Conformité

MTS Sensor Technologie GmbH & Co. KG



SENSORS

www.mtssensors.com

EC18.003B

declares as manufacturer in sole responsibility that the position sensor type
erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass der Positionssensor Typ
déclare en qualité de fabricant sous sa seule responsabilité que les capteurs position de type

Temposonics® MH-a-x-x-xxxx-3-bbb-x

a = E, M, U (MH Railway)

bbb = A01, A04, V11, V12, V13, V14, V23, V25

comply with the regulations of the following European Directives:

den Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien entsprechen:

sont conformes aux prescriptions des directives européennes suivantes:

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility
Elektromagnetische Verträglichkeit
Compatibilité électromagnétique

2011/65/EU Restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment
Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
Limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Applied harmonized standards:

Angewandte harmonisierte Normen:

Normes harmonisées appliquées:

EN 14982 :2009, EN 13309 :2010, EN 50121-3-2 :2016, EN 50581 :2012

Luedenscheid, 2021-01-04

A handwritten signature in blue ink that reads 'E. Davidoff'.

Dr.-Ing. Eugen Davidoff
Approvals Manager

ISO 9001
CERTIFIED

MTS Sensor Technologie GmbH & Co. KG, Auf dem Schüffel 9, D-58513 Lüdenscheid · Tel. +49-2351-9587-0 · Fax +49-2351-56491 ·
info.de@mtssensors.com Amtsgericht Iserlohn HRA 3314 · Persönlich haftende Gesellschafterin: MTS Sensor Technologie und Verwaltungs
GmbH, Amtsgericht Iserlohn HRB 4044 Geschäftsführer: Dr.-Ing. Thomas Grahl, David Thomas Hore · USt-IdNr.: DE 125 802 421 ·
Bankverbindung: HSBC Trinkaus & Burkhardt AG, Düsseldorf Swift-BIC: TUBDDEDD · IBAN: DE96 3003 0880 0013 6170 07