

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

EC21.004A

Temposonics® ET-x-xxxxx-xxx-1-A-R3
ET-x-xxxxx-xxx-1-E-R3

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
- 2014/34/EU** Equipment and protective systems for use in potentially explosive atmospheres
Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
Appareils et systèmes de protection à être utilisés en atmosphères explosibles
- 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
- 2015/863/EU** Amending Annex II to Directive 2011/65/EU
Zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU
modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/UE

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

EN 60079-0 :2018, EN 60079-15 :2010, EN 60079-31 :2014
EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3 :2007+A1+AC :2012, EN 50581 :2012

The technical content of these standards has been checked against the most recent editions. They continue to satisfy the EHSR's of the Directive.

Der technische Inhalt dieser Normen wurde anhand der neuesten Ausgaben überprüft. Sie entsprechen weiterhin den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der Richtlinie.

Le contenu technique de ces normes a été vérifié par rapport aux éditions les plus récentes. Elles continuent de satisfaire aux exigences de la directive concernant le règlement sur la santé et la sécurité au travail.

Manufacturer assessment report: **ExTR17.0034/00**

Hersteller-Bewertungsbericht:

Rapport d'évaluation du fabricant:

Kennzeichnung / Marking / Marquage:

II 3G Ex nC IIC T4 Gc
 II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP66/IP68
-40°C ≤ Tamb ≤ +105°C

Luedenscheid, 2021-05-20

Dr.-Ing. Eugen Davidoff

Zulassungsmanager / 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

EC21.005A

Temposonics® ET-x-xxxxx-xxx-1-A-Axx-x ET-x-xxxxx-xxx-1-E-Axx-x
Temposonics® ET-x-xxxxx-xxx-1-A-Vxx-x ET-x-xxxxx-xxx-1-E-Vxx-x

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
- 2014/34/EU** Equipment and protective systems for use in potentially explosive atmospheres
Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
Appareils et systèmes de protection à être utilisés en atmosphères explosibles
- 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
- 2015/863/EU** Amending Annex II to Directive 2011/65/EU
Zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU
modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/UE

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

EN 60079-0 :2018, EN 60079-15 :2010, EN 60079-31 :2014
EN 61000-6-2 :2005, EN 61000-6-4:2007+A1 :2011, EN 50581 :2012

The technical content of these standards has been checked against the most recent editions. They continue to satisfy the EHSR's of the Directive.

Der technische Inhalt dieser Normen wurde anhand der neuesten Ausgaben überprüft. Sie entsprechen weiterhin den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der Richtlinie.

Le contenu technique de ces normes a été vérifié par rapport aux éditions les plus récentes. Elles continuent de satisfaire aux exigences de la directive concernant le règlement sur la santé et la sécurité au travail.

Manufacturer assessment report: **ExTR17.0034/00**

Hersteller-Bewertungsbericht:

Rapport d'évaluation du fabricant:

Kennzeichnung / Marking / Marquage:

II 3G Ex nC IIC T4 Gc
 II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP66/IP68
-40°C ≤ Tamb ≤ +85°C
Option „L“: -40°C ≤ Tamb ≤ +75°C

Luedenscheid, 2021-05-20

Dr.-Ing. Eugen Davidoff

Zulassungsmanager / 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

EC21.006A

Temposonics® ET-x-xxxxx-xxx-1-A-Sxxxxxx ET-x-xxxxx-xxx-1-E-Sxxxxxx

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
- 2014/34/EU** Equipment and protective systems for use in potentially explosive atmospheres
Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
Appareils et systèmes de protection à être utilisés en atmosphères explosibles
- 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
- 2015/863/EU** Amending Annex II to Directive 2011/65/EU
Zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU
modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/UE

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

EN 60079-0 :2018, EN 60079-15 :2010, EN 60079-31 :2014
EN 61000-6-2 :2005, EN 61000-6-4:2007+A1 :2011, EN 50581 :2012

The technical content of these standards has been checked against the most recent editions. They continue to satisfy the EHSR's of the Directive.

Der technische Inhalt dieser Normen wurde anhand der neuesten Ausgaben überprüft. Sie entsprechen weiterhin den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der Richtlinie.

Le contenu technique de ces normes a été vérifié par rapport aux éditions les plus récentes. Elles continuent de satisfaire aux exigences de la directive concernant le règlement sur la santé et la sécurité au travail.

Manufacturer assessment report: **ExTR17.0034/00**

Hersteller-Bewertungsbericht:

Rapport d'évaluation du fabricant:

Kennzeichnung / Marking / Marquage:

II 3G Ex nC IIC T4 Gc
 II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP66/IP68
-40°C ≤ Tamb ≤ +90°C

Luedenscheid, 2021-05-20

Dr.-Ing. Eugen Davidoff

Zulassungsmanager / Approvals Manager



EU Declaration of Conformity
EU-Konformitätserklärung
Déclaration UE de Conformité

MTS Sensor Technologie GmbH & Co. KG



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

EC17.004C

Temposonics® ET-x-xxxxx-Txx-1-N-aaa aaa = V01, V02, V03, V11, V12
ET-x-xxxxx-Vxx-1-N-aaa A01, A02, A03, A11, A12
ET-x-xxxxx-Txx-1-N-Sxxxxxx
ET-x-xxxxx-Vxx-1-N-Sxxxxxx

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 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007+A1:2011, EN 50581:2012

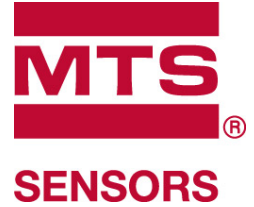
Luedenscheid, 2021-01-04

Dr.-Ing. Eugen Davidoff
Approval Manager



EU Declaration of Conformity
EU-Konformitätserklärung
Déclaration UE de Conformité

MTS Sensor Technologie GmbH & Co. KG



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

EC20.003B

Temposonics® ET-x-xxxxx-xxx-1-N-R3

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 61000-6-2 :2005, EN 61000-6-3:2007+A1+AC:2012, EN 50581:2012

Luedenscheid, 2021-01-04

A handwritten signature in blue ink that reads 'E. Davidoff'. The signature is written over a horizontal line.

Dr.-Ing. Eugen Davidoff
Approvals Manager

ISO 9001
CERTIFIED