

EU Declaration of Conformity

Temposonics

declares as manufacturer in sole responsibility that the position sensor type

Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-D-N-x-Axx

TH-x-xxxxx-xxx-1-G-N-x-Axx

TH-x-xxxxx-xxx-1-E-N-x-Axx

comply with the regulations of the following European Directives:

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility

2014/34/EU Equipment and protective systems for use in potentially explosive atmospheres

2011/65/EU Restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment

Applied harmonized standards:

EN IEC 60079-0 :2018

EN 60079-1 :2014

EN IEC 60079-7 :2015 + A1 :2018

EN 60079-26 :2015

EN 60079-31 :2014

EN 61000-6-2 :2005

EN 61000-6-3 :2007+A1 :2011+AC :2012

EN 55011 :2009+A1 :2010 Class B

EU type examination certificate:

CML 16 ATEX 1090X Issue 2

Issued by

CML B.V.

Hoogoorddreef 15, 1101BA,
Amsterdam, The Netherlands

Notified body for quality assurance control

CML B.V.

Hoogoorddreef 15, 1101BA,
Amsterdam, The Netherlands

Ident number:

2776

Marking:

Ⓢ II 1/2G Ex db IIC T4 Ga/Gb or

Ⓢ II 1/2G Ex db eb IIC T4 Ga/Gb or

Ⓢ II 1G/2D Ex tb IIIC T130°C Ga/Db

EU Konformitätserklärung

Temposonics

erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass der Positionssensor Typ

Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-D-N-x-Axx

TH-x-xxxxx-xxx-1-G-N-x-Axx

TH-x-xxxxx-xxx-1-E-N-x-Axx

den Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien entsprechen:

2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit

2014/34/EU Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

2011/65/EU Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Angewandte harmonisierte Normen:

EN IEC 60079-0 :2018

EN 60079-1 :2014

EN IEC 60079-7 :2015 + A1 :2018

EN 60079-26 :2015

EN 60079-31 :2014

EN 61000-6-2 :2005

EN 61000-6-3 :2007+A1 :2011+AC :2012

EN 55011 :2009+A1 :2010 Class B

EU Baumusterprüfbescheinigung:

CML 16 ATEX 1090X Issue 2

ausgestellt durch

CML B.V.

Hoogoorddreef 15, 1101BA,
Amsterdam, The Netherlands

Benannte Stelle für Qualitätsüberwachung

CML B.V.

Hoogoorddreef 15, 1101BA,
Amsterdam, The Netherlands

Kennnummer:

2776

Kennzeichnung:

Ⓢ II 1/2G Ex db IIC T4 Ga/Gb oder

Ⓢ II 1/2G Ex db eb IIC T4 Ga/Gb oder

Ⓢ II 1G/2D Ex tb IIIC T130°C Ga/Db

Déclaration UE de Conformité

Temposonics

déclare en qualité de fabricant sous sa seule responsabilité que les capteurs de position de type

Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-D-N-x-Axx

TH-x-xxxxx-xxx-1-G-N-x-Axx

TH-x-xxxxx-xxx-1-E-N-x-Axx

sont conformes aux prescriptions des directives européennes suivantes:

2014/30/EU Compatibilité électromagnétique

2014/34/EU Appareils et systèmes de protection à être utilisés en atmosphères explosibles

2011/65/EU Limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Normes harmonisées appliquées:

EN IEC 60079-0 :2018

EN 60079-1 :2014

EN IEC 60079-7 :2015 + A1 :2018

EN 60079-26 :2015

EN 60079-31 :2014

EN 61000-6-2 :2005

EN 61000-6-3 :2007+A1 :2011+AC :2012

EN 55011 :2009+A1 :2010 Class B

Certificat d'examen de type UE:

CML 16 ATEX 1090X Issue 2

délivré par

CML B.V.

Hoogoorddreef 15, 1101BA,
Amsterdam, The Netherlands

Organisme notifié pour l'assurance qualité

CML B.V.

Hoogoorddreef 15, 1101BA,
Amsterdam, The Netherlands

No. d'identification:

2776

Marquage:

Ⓢ II 1/2G Ex db IIC T4 Ga/Gb resp.

Ⓢ II 1/2G Ex db eb IIC T4 Ga/Gb resp.

Ⓢ II 1G/2D Ex tb IIIC T130°C Ga/Db

Luedenscheid, 31 Mar. 2023



Dr.-Ing. Eugen Davidoff
Approvals Manager

EU Declaration of Conformity
Temposonics

declares as manufacturer in sole responsibility that the position sensor type

Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-D-S-x-Axx
 TH-x-xxxxx-xxx-1-G-S-x-Axx
 TH-x-xxxxx-xxx-1-E-S-x-Axx

comply with the regulations of the following European Directives:

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility

2014/34/EU Equipment and protective systems for use in potentially explosive atmospheres

2011/65/EU Restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment

Applied harmonized standards:

EN IEC 60079-0 :2018
 EN 60079-1 :2014
 EN IEC 60079-7 :2015 + A1 :2018
 EN 60079-26 :2015
 EN 60079-31 :2014
 EN 61326-1 :2013
 EN 61326-3-1 :2018
 EN 61326-3-2 :2019
 EN 61000-6-7 :2015

EU type examination certificate:

CML 16 ATEX 1090X Issue 2

Issued by

CML B.V.

**Hoogoorddreef 15, 1101BA,
 Amsterdam, The Netherlands**

Notified body for quality assurance control

CML B.V.

**Hoogoorddreef 15, 1101BA,
 Amsterdam, The Netherlands**

Ident number:

2776

Marking:

Ⓢ II 1/2G Ex db IIC T4 Ga/Gb or
 Ⓢ II 1/2G Ex db eb IIC T4 Ga/Gb or
 Ⓢ II 1G/2D Ex tb IIIC T130°C Ga/Db

EU Konformitätserklärung
Temposonics

erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass der Positionssensor Typ

Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-D-S-x-Axx
 TH-x-xxxxx-xxx-1-G-S-x-Axx
 TH-x-xxxxx-xxx-1-E-S-x-Axx

den Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien entsprechen:

2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit

2014/34/EU Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

2011/65/EU Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Angewandte harmonisierte Normen:

EN IEC 60079-0 :2018
 EN 60079-1 :2014
 EN IEC 60079-7 :2015 + A1 :2018
 EN 60079-26 :2015
 EN 60079-31 :2014
 EN 61326-1 :2013
 EN 61326-3-1 :2018
 EN 61326-3-2 :2019
 EN 61000-6-7 :2015

EU Baumusterprüfbescheinigung:

CML 16 ATEX 1090X Issue 2

ausgestellt durch

CML B.V.

**Hoogoorddreef 15, 1101BA,
 Amsterdam, The Netherlands**

Benannte Stelle für Qualitätsüberwachung

CML B.V.

**Hoogoorddreef 15, 1101BA,
 Amsterdam, The Netherlands**

Kennnummer:

2776

Kennzeichnung:

Ⓢ II 1/2G Ex db IIC T4 Ga/Gb oder
 Ⓢ II 1/2G Ex db eb IIC T4 Ga/Gb oder
 Ⓢ II 1G/2D Ex tb IIIC T130°C Ga/Db

Déclaration UE de Conformité
Temposonics

déclare en qualité de fabricant sous sa seule responsabilité que les capteurs de position de type

Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-D-S-x-Axx
 TH-x-xxxxx-xxx-1-G-S-x-Axx
 TH-x-xxxxx-xxx-1-E-S-x-Axx

sont conformes aux prescriptions des directives européennes suivantes:

2014/30/EU Compatibilité électromagnétique

2014/34/EU Appareils et systèmes de protection à être utilisés en atmosphères explosibles

2011/65/EU Limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Normes harmonisées appliquées:

EN IEC 60079-0 :2018
 EN 60079-1 :2014
 EN IEC 60079-7 :2015 + A1 :2018
 EN 60079-26 :2015
 EN 60079-31 :2014
 EN 61326-1 :2013
 EN 61326-3-1 :2018
 EN 61326-3-2 :2019
 EN 61000-6-7 :2015

Certificat d'examen de type UE:

CML 16 ATEX 1090X Issue 2

délivré par

CML B.V.

**Hoogoorddreef 15, 1101BA,
 Amsterdam, The Netherlands**

Organisme notifié pour l'assurance qualité

CML B.V.

**Hoogoorddreef 15, 1101BA,
 Amsterdam, The Netherlands**

No. d'identification:

2776

Marquage:

Ⓢ II 1/2G Ex db IIC T4 Ga/Gb resp.
 Ⓢ II 1/2G Ex db eb IIC T4 Ga/Gb resp.
 Ⓢ II 1G/2D Ex tb IIIC T130°C Ga/Db

Luedenscheid, 31 Mar. 2023



Dr.-Ing. Eugen Davidoff
 Approvals Manager

EU Declaration of Conformity

Temposonics

declares as manufacturer in sole responsibility that the position sensor type

Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-D-N-N-Cxxxxxx-xxx
 TH-x-xxxxx-xxx-1-G-N-N-Cxxxxxx-xxx
 TH-x-xxxxx-xxx-1-E-N-N-Cxxxxxx-xxx

comply with the regulations of the following European Directives:

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility

2014/34/EU Equipment and protective systems for use in potentially explosive atmospheres

2011/65/EU Restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment

Applied harmonized standards:

EN IEC 60079-0 :2018
EN 60079-1 :2014
EN IEC 60079-7 :2015 + A1 :2018
EN 60079-26 :2015
EN 60079-31 :2014
EN 61000-6-2 :2005
EN 61000-6-3 :2007+A1+AC :2012

EU type examination certificate:

CML 16 ATEX 1090X Issue 2

Issued by

CML B.V.

Hoogoorddreef 15, 1101BA, Amsterdam, The Netherlands

Notified body for quality assurance control




CML B.V.

Hoogoorddreef 15, 1101BA, Amsterdam, The Netherlands

Ident number:

2776

Marking:

 II 1/2G Ex db IIC T4 Ga/Gb or
 II 1/2G Ex db eb IIC T4 Ga/Gb or
 II 1G/2D Ex tb IIIC T130°C Ga/Db

EU Konformitätserklärung

Temposonics

erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass der Positionssensor Typ

Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-D-N-N-Cxxxxxx-xxx
 TH-x-xxxxx-xxx-1-G-N-N-Cxxxxxx-xxx
 TH-x-xxxxx-xxx-1-E-N-N-Cxxxxxx-xxx

den Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien entsprechen:

2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit

2014/34/EU Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

2011/65/EU Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Angewandte harmonisierte Normen:

EN IEC 60079-0 :2018
EN 60079-1 :2014
EN IEC 60079-7 :2015 + A1 :2018
EN 60079-26 :2015
EN 60079-31 :2014
EN 61000-6-2 :2005
EN 61000-6-3 :2007+A1+AC :2012

EU Baumusterprüfbescheinigung:

CML 16 ATEX 1090X Issue 2

ausgestellt durch

CML B.V.

Hoogoorddreef 15, 1101BA, Amsterdam, The Netherlands

Benannte Stelle für Qualitätsüberwachung




CML B.V.

Hoogoorddreef 15, 1101BA, Amsterdam, The Netherlands

Kennnummer:

2776

Kennzeichnung:

 II 1/2G Ex db IIC T4 Ga/Gb oder
 II 1/2G Ex db eb IIC T4 Ga/Gb oder
 II 1G/2D Ex tb IIIC T130°C Ga/Db

Déclaration UE de Conformité

Temposonics

déclare en qualité de fabricant sous sa seule responsabilité que les capteurs de position de type

Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-D-N-N-Cxxxxxx-xxx
 TH-x-xxxxx-xxx-1-G-N-N-Cxxxxxx-xxx
 TH-x-xxxxx-xxx-1-E-N-N-Cxxxxxx-xxx

sont conformes aux prescriptions des directives européennes suivantes:

2014/30/EU Compatibilité électromagnétique

2014/34/EU Appareils et systèmes de protection à être utilisés en atmosphères explosibles

2011/65/EU Limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Normes harmonisées appliquées:

EN IEC 60079-0 :2018
EN 60079-1 :2014
EN IEC 60079-7 :2015 + A1 :2018
EN 60079-26 :2015
EN 60079-31 :2014
EN 61000-6-2 :2005
EN 61000-6-3 :2007+A1+AC :2012

Certificat d'examen de type UE:

CML 16 ATEX 1090X Issue 2

délivré par

CML B.V.

Hoogoorddreef 15, 1101BA, Amsterdam, The Netherlands

Organisme notifié pour l'assurance qualité




CML B.V.

Hoogoorddreef 15, 1101BA, Amsterdam, The Netherlands

No. d'identification:

2776

Marquage:

 II 1/2G Ex db IIC T4 Ga/Gb resp.
 II 1/2G Ex db eb IIC T4 Ga/Gb resp.
 II 1G/2D Ex tb IIIC T130°C Ga/Db

Luedenscheid, 31 Mar. 2023



Dr.-Ing. Eugen Davidoff
 Approvals Manager

EU Declaration of Conformity

Temposonics

declares as manufacturer in sole responsibility that the position sensor type

Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-D-N-N-Sxxxxxx-xxx
 TH-x-xxxxx-xxx-1-G-N-N-Sxxxxxx-xxx
 TH-x-xxxxx-xxx-1-E-N-N-Sxxxxxx-xxx

comply with the regulations of the following European Directives:

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility

2014/34/EU Equipment and protective systems for use in potentially explosive atmospheres

2011/65/EU Restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment

Applied harmonized standards:

EN IEC 60079-0 :2018
EN 60079-1 :2014
EN IEC 60079-7 :2015 + A1 :2018
EN 60079-26 :2015
EN 60079-31 :2014
EN 61000-6-2 :2005
EN 61000-6-3 :2007+A1+AC :2012

EU type examination certificate:

CML 16 ATEX 1090X Issue 2

Issued by

CML B.V.

Hoogoorddreef 15, 1101BA, Amsterdam, The Netherlands

Notified body for quality assurance control




CML B.V.

Hoogoorddreef 15, 1101BA, Amsterdam, The Netherlands

Ident number:

2776

Marking:

EU Konformitätserklärung

Temposonics

erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass der Positionssensor Typ

Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-D-N-N-Sxxxxxx-xxx
 TH-x-xxxxx-xxx-1-G-N-N-Sxxxxxx-xxx
 TH-x-xxxxx-xxx-1-E-N-N-Sxxxxxx-xxx

den Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien entsprechen:

2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit

2014/34/EU Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

2011/65/EU Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Angewandte harmonisierte Normen:

EN IEC 60079-0 :2018
EN 60079-1 :2014
EN IEC 60079-7 :2015 + A1 :2018
EN 60079-26 :2015
EN 60079-31 :2014
EN 61000-6-2 :2005
EN 61000-6-3 :2007+A1+AC :2012

EU Baumusterprüfbescheinigung:

CML 16 ATEX 1090X Issue 2

ausgestellt durch

CML B.V.

Hoogoorddreef 15, 1101BA, Amsterdam, The Netherlands

Benannte Stelle für Qualitätsüberwachung




CML B.V.

Hoogoorddreef 15, 1101BA, Amsterdam, The Netherlands

Kennnummer:

2776

Kennzeichnung:

Déclaration UE de Conformité

Temposonics

déclare en qualité de fabricant sous sa seule responsabilité que les capteurs de position de type

Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-D-N-N-Sxxxxxx-xxx
 TH-x-xxxxx-xxx-1-G-N-N-Sxxxxxx-xxx
 TH-x-xxxxx-xxx-1-E-N-N-Sxxxxxx-xxx

sont conformes aux prescriptions des directives européennes suivantes:

2014/30/EU Compatibilité électromagnétique

2014/34/EU Appareils et systèmes de protection à être utilisés en atmosphères explosibles

2011/65/EU Limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Normes harmonisées appliquées:

EN IEC 60079-0 :2018
EN 60079-1 :2014
EN IEC 60079-7 :2015 + A1 :2018
EN 60079-26 :2015
EN 60079-31 :2014
EN 61000-6-2 :2005
EN 61000-6-3 :2007+A1+AC :2012

Certificat d'examen de type UE:

CML 16 ATEX 1090X Issue 2

délivré par

CML B.V.

Hoogoorddreef 15, 1101BA, Amsterdam, The Netherlands

Organisme notifié pour l'assurance qualité




CML B.V.

Hoogoorddreef 15, 1101BA, Amsterdam, The Netherlands

No. d'identification:

2776

Marquage:

Luedenscheid, 31 Mar. 2022



Dr.-Ing. Eugen Davidoff
 Approvals Manager

EU Declaration of Conformity

Temposonics

declares as manufacturer in sole responsibility that the position sensor type

Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-N-N-x-Axx

comply with the regulations of the following European Directives:

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility

2011/65/EU Restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment

Applied harmonized standards:

EN 61000-6-2 :2005

EN 61000-6-3 :2007+A1 :2011+AC :2012

EN 55011 :2009+A1 :2010 Class B

EU Konformitätserklärung

Temposonics

erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass der Positionssensor Typ

Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-N-N-x-Axx

den Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien entsprechen:

2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit

2011/65/EU Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Angewandte harmonisierte Normen:

EN 61000-6-2 :2005

EN 61000-6-3 :2007+A1 :2011+AC :2012

EN 55011 :2009+A1 :2010 Class B

Déclaration UE de Conformité

Temposonics

déclare en qualité de fabricant sous sa seule responsabilité que les capteurs de position de type

Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-N-N-x-Axx

sont conformes aux prescriptions des directives européennes suivantes:

2014/30/EU Compatibilité électromagnétique

2011/65/EU Limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Normes harmonisées appliquées:

EN 61000-6-2 :2005

EN 61000-6-3 :2007+A1 :2011+AC :2012

EN 55011 :2009+A1 :2010 Class B

Luedenscheid, 31 Mar. 2023


Dr.-Ing. Eugen Davidoff
Approvals Manager

EU Declaration of Conformity

Temposonics

declares as manufacturer in sole responsibility that the position sensor type

Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-N-S-x-Axx

comply with the regulations of the following European Directives:

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility

2011/65/EU Restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment

Applied harmonized standards:

EN 61326-1 :2013

EN 61326-3-1 :2018

EN 61326-3-2 :2019

EN 61000-6-7 :2015

EU Konformitätserklärung

Temposonics

erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass der Positionssensor Typ

Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-N-S-x-Axx

den Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien entsprechen:

2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit

2011/65/EU Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Angewandte harmonisierte Normen:

EN 61326-1 :2013

EN 61326-3-1 :2018

EN 61326-3-2 :2019

EN 61000-6-7 :2015

Déclaration UE de Conformité

Temposonics

déclare en qualité de fabricant sous sa seule responsabilité que les capteurs de position de type

Temposonics

TH-x-xxxxx-xxx-1-N-S-x-Axx

sont conformes aux prescriptions des directives européennes suivantes:

2014/30/EU Compatibilité électromagnétique

2011/65/EU Limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Normes harmonisées appliquées:

EN 61326-1 :2013

EN 61326-3-1 :2018

EN 61326-3-2 :2019

EN 61000-6-7 :2015

Luedenscheid, 31 Mar. 2022


Dr.-Ing. Eugen Davidoff
Approvals Manager