

# EC-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE



[1]

[2]

**Equipment or Protective System intended for use  
in Potentially Explosive Atmospheres  
Directive 94/9/EC**

[3]

EC-Type Examination Certificate Number: **DEMKO 12 ATEX 1204670X Rev. 0**

[4]

Equipment or Protective System: **Associated Apparatus, Flammable Liquid Inventory Measurement System**

[5]

Manufacturer: **Veeder Root Company**

[6]

Address: **2709 Route 764, Duncansville, PA 16635 USA**

[7]

This equipment or protective system and any acceptable variation thereto are specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

[8]

UL International Demko A/S, notified body number 0539 in accordance with Article 9 of the Council Directive 94/9/EC of 23 March 1994, certifies that this equipment or protective system has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to design and construction of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the Directive.

The examination and test results are recorded in confidential report no. **12NK04670-12ATEX1204670X**

[9]

Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with:

**EN 60079-0:2009**

**EN 60079-11:2007**

**EN 60079-26:2007**

[10]

If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.

[11]

This EC-Type examination certificate relates only to the design, examination and tests of the specified equipment or protective system in accordance to the Directive 94/9/EC. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system.

These are not covered by the certificate.

[12]

The marking of the equipment or protective system shall include the following:

 **II (1) G [Ex ia] IIA**

## Certification Manager

Jan-Erik Storgaard

**Date of issue:** 2012-07-19

## Notified Body

UL International Demko A/S, Borupvang 5A, 2750 Ballerup, Denmark  
Tel. +45 44 85 65 65, info.dk@ul.com

[www.ul-europe.com](http://www.ul-europe.com)



[13]

[14]

**Schedule**  
**EC-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE No.**  
**DEMKO 12 ATEX 1204670X Rev. 0**  
**Report: 12NK04670**

[15]

Description of Equipment or protective system

The TLS-XB/8603 system consists of a control unit for use in indoor non-hazardous locations, and an optional overfill alarm with its optional acknowledgement switch for use in outdoor nonhazardous locations. The TLS-XB/8603 has intrinsically safe output circuits for use with up to 64 (16 per USM) probes, sensors, or line leak detectors in a Zone 0, Group IIA hazardous location. The system is intended to monitor overfill conditions (with optional overfill alarm), the level of petroleum products in underground tanks, and for detecting the presence of liquids and hydrocarbon vapors, typically in an observation well or in the interstitial area of a double wall tank. The leak detection and overfill monitoring capabilities of this device have not been evaluated.

Nomenclature for type:

Control Unit Form No. 8603XX - XXX  
                                  I    II    III

I - 8603 - Basic model number.

II - XX - any alphanumeric character.

III - XXX any alphanumeric character combination

X's do not affect safety related construction features

Temperature range

The ambient temperature range is 0°C to +50°C.

Electrical data

Intrinsically safe specifications:

U<sub>m</sub> : 250 V

8603 terminals +, - (2 wire):

U<sub>o</sub> : 12.6 V

I<sub>o</sub> : 177 mA

P<sub>o</sub> : 0,563 W

L<sub>o</sub> : 4,5 mH

C<sub>o</sub> : 13,39 µF

8603, terminals +,-,+ (3 wire):

U<sub>o</sub> : 14.1 V

I<sub>o</sub> : 196 mA

P<sub>o</sub> : 0,63 W

L<sub>o</sub> : 2,9 mH

C<sub>o</sub> : 8,24 µF

Installation instructions

See Special Conditions of safe use

Mounting instructions

None

Routine tests

None

[16]

Report No.

Project Report No.: 12NK04670-12ATEX1204670 (Hazardous Location Testing)

Documents:

**Description:**

ATEX/IECEx Safety Certification TLS-XB Drawing

**Drawing No.:**

331671-037

**Rev. Level:**

A

**Date:**

2012-04-03



[13]

[14]

**Schedule**  
**EC-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE No.**  
**DEMKO 12 ATEX 1204670X Rev. 0**  
**Report: 12NK04670**

[17] Special conditions for safe use:

- This device must be installed as part of the intrinsic safety system defined in DEMKO 06 ATEX 137480X. The descriptive system documents and manual number 577013-578 included with the aforementioned certificate must be followed during installation.
- To ensure safe operation the cover must be in place.

[18] Essential Health and Safety Requirements

Concerning ESR this Schedule verifies compliance with the Annex III of ATEX directive only. The manufacturer's Declaration of Conformity declares compliance with other relevant Directives.

The manufacturer shall inform the notified body concerning all modifications to the technical documentation as described in ANNEX III to Directive 94/9/EC of the European Parliament and the Council of 23 March 1994.



[1] **EG-Baumusterprüfbescheinigung**  
(Übersetzung)



[2] **Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen – Richtlinie 94/9/EG**

[3] EG-Baumusterprüfbescheinigungsnummer: **DEMKO 12 ATEX 1204670X Rev. 0**

[4] Gerät oder Schutzsystem: **Zugehöriges Gerät, Messgerät für brennbare Flüssigkeiten**

[5] Hersteller: **Veeder-Root Company**

[6] Adresse: **2709 Route 764, Duncansville, PA 16635 USA**

[7] Die Bauart dieses Gerätes oder Schutzsystems sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage und den darin aufgeführten Unterlagen zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

[8] UL International Demko A/S bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0539 nach Artikel 9 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 23. März 1994 (94/9/EG) die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie.

Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht **12NK04670-11ATEX1111659X** festgehalten.

[9] Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch die Übereinstimmung mit

**EN 60079-0:2009**

**EN 60079-11:2007**

**EN 60079-26:2007**

[10] Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.

[11] Die EG-Baumusterbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Prüfung des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes. Die Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.

[12] Die Kennzeichnung dieses Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:

 **II (1)G [Ex ia] IIA**

---

**Zulassungsbeauftragter**  
Jan-Erik Storgaard

**Ausstellungsdatum:** 19.07.2012

**Benannte Stelle** UL International Demko A/S, Borupvang 5A, 2750 Ballerup, Denmark,  
Tel. +45 44 85 65 65, info.dk@dk.ul.com  
[www.ul-europe.com](http://www.ul-europe.com)

[13]

**Anlage (zur Übersetzung)**  
**EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr.**  
**DEMKO 12 ATEX 1204670X Rev. 0**  
**Bericht: 12NK04670**

[14]

[15]

Beschreibung des Gerätes

Das TLS-XB/8603 System besteht aus einer Kontrolleinheit für die Verwendung im nicht explosionsgefährdeten Bereich innerhalb eines Gebäudes und einem optionalen Überfallalarm mit einem optionalen Bestätigungsschalter für die Verwendung im nicht explosionsgefährdeten Bereich im Freien. Das TLS-XB/8603 verfügt über eigensichere Ausgangsstromkreise für die Verwendung mit bis zu 64 (16 je USM) Sonden, Sensoren, Leitungsleckdetektoren in einer Zone 0, Gruppe IIA explosionsgefährdeten Umgebung. The System ist zur Überwachung von Überfüllbedingungen (mit optionalem Überfallalarm), den Füllstand in unterirdischen Kraftstofftanks und für die Erkennung von Flüssigkeiten und kohlenwasserstoffhaltigen Gasen , typischerweise in einem Überwachungsschacht oder im Zwischenraum eines doppelwandigen Tanks, bestimmt. Die Lecküberwachungs- und Überfüllüberwachungsfähigkeit wurde nicht untersucht.

Typenbezeichnungen:

Teilenummer:                   8603XX - XXX  
  I    II    III

- I -       8603    - Grundmodellnummer
- II -      XX     - Jedes alphanumerische Zeichen
- III -     XXX    - Jede alphanumerische Zeichenkombination

X hat keinen Einfluss auf konstruktionsbedingte Sicherheitsmerkmale

Temperaturbereich:

Der Umgebungstemperaturbereich für die Konsolen beträgt 0°C bis +50°C.

Elektrische Kennwerte:

Spezifikationen Eigensicherheit:

U<sub>m</sub>       :       250 V

„+,-“ Anschlusskombination

U<sub>o</sub>       :       12,6 V

I<sub>o</sub>       :       177 mA

P<sub>o</sub>       :       0,563 W

L<sub>o</sub>       :       4,5mH

C<sub>o</sub>       :       13,39 µF

„+,+,-“ Anschlusskombination

U<sub>o</sub>       :       14,1 V

I<sub>o</sub>       :       196 mA

P<sub>o</sub>       :       0,63 W

L<sub>o</sub>       :       2,9 mH

C<sub>o</sub>       :       8,24 µF

Installationsanweisungen:

Siehe besondere Bedingungen für die sichere Handhabung.

Montageanweisungen:

Keine.

Wiederkehrende Überprüfungen:

Keine.

[16]

Berichtsnummer:

Projektbericht Nr.:           12NK04670-12ATEX1204670X (Hazardous Location Testing)

Dokumenten-

**Beschreibung**

ATEX/IECEx Safety Certification TLS-XB Drawing

**Zeichnungsnummer**

331671-037

**Rev.**

A

**Datum**

2012-04-23

[13]

[14]

**Anlage (zur Übersetzung)**  
**EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr.**  
**DEMKO 12 ATEX 1204670X Rev. 0**  
**Bericht: 12NK04670**

[17] Besondere Bedingungen für die sichere Handhabung:

- Dieses Gerät muss als Teil des in DEMKO 06 ATEX 137480X definierten eigensicheren Systems. Die beschreibenden Systemdokumente und die Installationsanleitung 557013-578 zusammen mit dem obengenannten Zertifikat sind während der Installation einzuhalten.
- Um einen sicheren Betrieb sicherzustellen muss die Geräteabdeckung angebracht sein.

[18] Grundlegende Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen

Bezüglich ESR bestätigt diese Anlage lediglich die Übereinstimmung mit Anhang III der ATEX Richtlinie. Die Konformitätserklärung des Herstellers erklärt die Übereinstimmung mit anderen Richtlinien im Zusammenhang.

Der Hersteller hat die benannte Stelle, der die technischen Unterlagen zur EG-Baumusterprüf-bescheinigung vorliegen, über alle Änderungen wie im ANHANG III der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 23. März 1994 (94/9/EG) beschrieben zu unterrichten.

## EC/EU Declaration of Conformity

We declare, under our sole responsibility as manufacturer, that  
Nous déclarons, sous notre seule responsabilité en tant que fabricant, que  
Wir erklären, in alleiniger Verantwortung als Hersteller, dass  
Si dichiara, sotto la propria esclusiva responsabilità in qualità di produttore, che

### ***8603XX-XXX TLS-XB/8603 SERIES CONSOLES FOR INVENTORY MEASUREMENT***

is in conformity with Directives  
est en conformité avec les Directives  
ist in Übereinstimmung mit den Richtlinien  
è conforme alle Direttive

*2014/34/EU ATEX*  
*2014/30/EU EMC*  
*2014/35/EU LVD*

by application of the following harmonised standards:  
en appliquant les normes harmonisées suivantes:  
durch Anwendung der folgenden harmonisierten Normen:  
avendo applicato le seguenti norme armonizzate:

EN60079-0:2012+A11:2013  
EN 61010-1:2010  
EN 61000-3-2:2006+A2:2009


EN 60079-11:2012  
EN 55022:2010  
EN 61000-3-3:2013

EN 60079-26:2007  
EN 55024:2010

The harmonized standards have been compared to the standards used for certification and there are no changes in the state of the art  
Les normes harmonisées ont été comparées aux normes utilisées pour la certification et il n'y a aucun changement dans l'état de l'art  
Die harmonisierten Normen wurden mit denen vom Zertifizierungsprozess verglichen, und es gibt keine Änderungen im Stand der Technik  
Le norme armonizzate sono state confrontate con le norme utilizzate per la certificazione e non ci sono cambiamenti nello stato dell'arte

Type examination has been performed by  
L'examen de type a été effectué par  
Die Baumusterprüfung wurde durchgeführt durch  
L'esame del tipo è stato eseguito da

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 12 ATEX 1204670X & DEMKO 06 ATEX 137480X

{Marking:  II (1) G [Ex ia] IIA

*Year of Manufacture: 2017*

**Veeder-Root Company**  
Quality Manager  
Harold E. Findley



Duncansville, PA; August 16, 2017

## EC/EU Declaration of Conformity

We declare, under our sole responsibility as manufacturer, that  
Declaramos, bajo nuestra única responsabilidad como fabricante  
Declaramos, sob inteira responsabilidade como fabricante, que  
Ne deklarojmë , nën përgjegjësinë tonë si prodhues, që

### *8603XX-XXX TLS-XB/8603 SERIES CONSOLES FOR INVENTORY MEASUREMENT*

is in conformity with Directives  
es conforme a la Directiva  
está em conformidade com as diretivas  
është në përputhje me direktivat e

*2014/34/EU ATEX  
2014/30/EU EMC  
2014/35/EU LVD*

by application of the following harmonised standards:  
por la aplicación de los siguientes estándares armonizados:  
através da aplicação das seguintes normas harmonizadas:  
me aplikimin e standardeve të mëposhtme harmonizuara:

*EN60079-0:2012+A11:2013  
EN 61010-1:2010  
EN 61000-3-2:2006+A2:2009*


*EN 60079-11:2012  
EN 55022:2010  
EN 61000-3-3:2013*

*EN 60079-26:2007  
EN 55024:2010*

The harmonized standards have been compared to the standards used for certification and there are no changes in the state of the art  
Los estándares armonizados han sido comparados con los estándares utilizados para la certificación y no hay cambios en el estado del arte  
As normas harmonizadas foram comparadas com as normas utilizadas para a certificação, não existindo alterações ao estado da arte  
Standardet e harmonizuara janë krahasuar me standardet e përdorura për certifikim dhe nuk ka ndryshime në gjendjen e artit

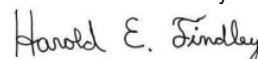
Type examination has been performed by  
El examen de tipo ha sido realizado por  
A examinação-tipo foi executada por  
Ekzaminimi Lloji është kryer nga

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 12 ATEX 1204670X & DEMKO 06 ATEX 137480X

{Marking:  II (1) G [Ex ia] IIA

Year of Manufacture: 2017

**Veeder-Root Company**  
Quality Manager  
Harold E. Findley



Duncansville, PA; August 16, 2017



## EC/EU Declaration of Conformity

We declare, under our sole responsibility as manufacturer, that  
Nous déclarons, sous notre seule responsabilité en tant que fabricant, que  
Wij verklaren, op eigen verantwoordelijkheid als fabrikant, dat  
Üretici olarak, tek sorumluluk sahibi sıfatıyla, beyan ederiz ki

### ***8603XX-XXX TLS-XB/8603 SERIES CONSOLES FOR INVENTORY MEASUREMENT***

is in conformity with Directives  
est en conformité avec les Directives  
in overeenstemming is met de richtlijnen  
Direktiflere uygunluđu

*2014/34/EU ATEX*  
*2014/30/EU EMC*  
*2014/35/EU LVD*

by application of the following harmonised standards:  
en appliquant les normes harmonisées suivantes:  
door toepassing van de volgende geharmoniseerde normen:  
aşağıdaki harmonize standartların uygulanması ile sağlanmıştır:

*EN60079-0:2012+A11:2013*  
*EN 61010-1:2010*  
*EN 61000-3-2:2006+A2:2009*


*EN 60079-11:2012*  
*EN 55022:2010*  
*EN 61000-3-3:2013*

*EN 60079-26:2007*  
*EN 55024:2010*

The harmonized standards have been compared to the standards used for certification and there are no changes in the state of the art  
Les normes harmonisées ont été comparées aux normes utilisées pour la certification et il n'y a aucun changement dans l'état de l'art  
De geharmoniseerde normen zijn vergeleken met de normen die worden gebruikt voor de certificering en er zijn geen veranderingen in de stand van de techniek  
Harmonize standartlar sertifikasyon sürecinde kullanılan standartlar ile karşılaştırılmış ve son halde bir değişiklik yoktur.

Type examination has been performed by  
L'examen de type a été effectué par  
Type onderzoek is uitgevoerd door  
Tip incelemesini yapan

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 12 ATEX 1204670X & DEMKO 06 ATEX 137480X

{Marking:  II (1) G [Ex ia] IIA

*Year of Manufacture: 2017*

**Veeder-Root Company**  
Quality Manager  
Harold E. Findley



Duncansville, PA; August 16, 2017

## EC/EU Declaration of Conformity

We declare, under our sole responsibility as manufacturer, that

Me, laitevalmistajana vakuutamme ja vastaamme, että

Vi försäkrar under eget ansvar som tillverkare att

Vi erklærer, under eget ansvar som producent, at

### ***8603XX-XXX TLS-XB/8603 SERIES CONSOLES FOR INVENTORY MEASUREMENT***

is in conformity with Directives

on direktiivien mukainen

är i överensstämmelse med direktiven

Er i overensstemmelse med direktiverne

*2014/34/EU ATEX*

*2014/30/EU EMC*

*2014/35/EU LVD*

by application of the following harmonised standards:

soveltamalla seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja:

genom tillämpning av följande harmoniserade standarder:

ved anvendelse af følgende harmoniserede standarder:

*EN60079-0:2012+A11:2013*

*EN 60079-11:2012*

*EN 60079-26:2007*

*EN 61010-1:2010*

*EN 55022:2010*

*EN 55024:2010*

*EN 61000-3-2:2006+A2:2009*

*EN 61000-3-3:2013*

The harmonized standards have been compared to the standards used for certification and there are no changes in the state of the art. Yhdenmukaistetut standardit on verrattu sertifioinnissa käytettyihin standardehin siten, ettei niissä ole teknisesti merkittäviä poikkeamia. Harmoniserade standarder har jämförts med certifieringsstandarder som använts och det finns inte några tekniskt betydande avvikelser. De harmoniserade standarder er blevet sammenlignet med de standarder, der anvendes til certificering, og der er ingen ændringer i det aktuelle tekniske niveau.


Type examination has been performed by

Tyypitarkastus on suoritettu xxxxx toimesta

Typkontroll har utförts av"

Type undersøgelse er blevet udført af"

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 12 ATEX 1204670X & DEMKO 06 ATEX 137480X

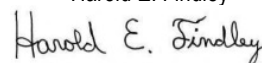
{Marking:  II (1) G [Ex ia] IIA

*Year of Manufacture: 2017*

**Veeder-Root Company**

**Quality Manager**

**Harold E. Findley**



Duncansville, PA; August 16, 2017

## EC/EU Declaration of Conformity

We declare, under our sole responsibility as manufacturer, that

Tootjana kinnitame ainuisikuliselt

Mēs kā ražotājs ar pilnu atbildību paziņojam, ka

Kaip gamintojas, šia deklaracija mes pareiškiame, kad

***8603XX-XXX TLS-XB/8603 SERIES CONSOLES FOR INVENTORY MEASUREMENT***

is in conformity with Directives

on kooskõlas direktiividega

ir saskaņā ar Direktīvām

atitinka šiu direktivų nuostatas

*2014/34/EU ATEX*

*2014/30/EU EMC*

*2014/35/EU LVD*

by application of the following harmonised standards:

rakendades järgmisi ühtlustatud standardeid:

piemērojot sekojošos saskaņotos standartus:

taikant šiuos darniuosius standartus:

*EN60079-0:2012+A11:2013*

*EN 60079-11:2012*

*EN 60079-26:2007*

*EN 61010-1:2010*

*EN 55022:2010*

*EN 55024:2010*

*EN 61000-3-2:2006+A2:2009*

*EN 61000-3-3:2013*

The harmonized standards have been compared to the standards used for certification and there are no changes in the state of the art

Sertifitseerimisel kasutatud standardeid on võrreldud ühtlustatud standarditega ja nendes ei ole erinevusi

Saskaņotie standarti pilnībā atbilst standartiem, kuri izmantoti sertifikācijā

Nēra nustatyta jokių neatitikimų tarp darniuųjų ir sertifikavimo metu taikytų standartų


Type examination has been performed by

Tüübikinnituse teostas

Tipa pārbaude ir veikta ar

Tipo bandymus atliko

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 12 ATEX 1204670X & DEMKO 06 ATEX 137480X

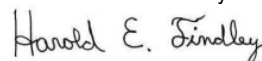
{Marking:  II (1) G [Ex ia] IIA

*Year of Manufacture: 2017*

**Veeder-Root Company**

Quality Manager

Harold E. Findley



Duncansville, PA; August 16, 2017

## EC/EU Declaration of Conformity

We declare, under our sole responsibility as manufacturer, that

Oświadczamy, z pełną odpowiedzialnością jako producent, że

Na naši odpovědnost jakožto výrobce deklarujeme, že

Spoločnosť Gilbarco Veeder Root ako výrobca prehlasuje na vlastnú výhradnú zodpovednosť, že zariadenie:

***8603XX-XXX TLS-XB/8603 SERIES CONSOLES FOR INVENTORY MEASUREMENT***

is in conformity with Directives

jest zgodny z wymaganiami zawartymi w dyrektywach

je v souladu s Nařízením

je v súhlade so smernicami

*2014/34/EU ATEX*

*2014/30/EU EMC*

*2014/35/EU LVD*

by application of the following harmonised standards:

poprzez zastosowanie następujących standardów:

s použitím následujících harmonizovaných norem:

podľa nasledujúcich harmonizovaných noriem a predpisov:

*EN60079-0:2012+A11:2013*

*EN 60079-11:2012*

*EN 60079-26:2007*

*EN 61010-1:2010*

*EN 55022:2010*

*EN 55024:2010*

*EN 61000-3-2:2006+A2:2009*

*EN 61000-3-3:2013*

The harmonized standards have been compared to the standards used for certification and there are no changes in the state of the art  
Normy zharmonizowane zostały porównane ze standardami zastosowanymi podczas certyfikacji i nie zawierają one zmian zgodnie z  
aktualnym stanem wiedzy

Harmonizované normy byly porovnaný se standardy použitými pro certifikaci, bez nalezení technických rozporů,

Harmonizované normy a predpisy zopovedajú používaným aktuálne platným normám a predpisom pre certifikáciu bez zmien


Type examination has been performed by

Badanie Typu zostało przeprowadzone przez

Přezkoušení typu bylo provedeno

typové schválenie bolo vykonané

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 12 ATEX 1204670X & DEMKO 06 ATEX 137480X

{Marking:  II (1) G [Ex ia] IIA

*Year of Manufacture: 2017*

**Veeder-Root Company**

**Quality Manager**

**Harold E. Findley**



Duncansville, PA; August 16, 2017

## EC/EU Declaration of Conformity

We declare, under our sole responsibility as manufacturer, that  
Ние заявяваме, с пълна отговорност, като производител, че  
Kijelentjük, gyártóként az egyedüli felelősségünk, hogy  
Declarăm, pe propria răspundere în calitate de producător, că

### ***8603XX-XXX TLS-XB/8603 SERIES CONSOLES FOR INVENTORY MEASUREMENT***

is in conformity with Directives  
е в съответствие с директиви  
az irányelveknek megfelel  
este în conformitate cu Directivele

*2014/34/EU ATEX*  
*2014/30/EU EMC*  
*2014/35/EU LVD*

by application of the following harmonised standards:  
чрез прилагане на следните хармонизирани стандарти:  
az alábbi harmonizált szabványok használatával:  
prin aplicarea următoarelor standarde armonizate:

*EN60079-0:2012+A11:2013*  
*EN 61010-1:2010*  
*EN 61000-3-2:2006+A2:2009*

*EN 60079-11:2012*  
*EN 55022:2010*  
*EN 61000-3-3:2013*

*EN 60079-26:2007*  
*EN 55024:2010*

The harmonized standards have been compared to the standards used for certification and there are no changes in the state of the art  
Хармонизираните стандарти са сравнени със стандартите, използвани за сертифициране и няма промени в състоянието на  
техниката

A harmonizált szabványok összehasonlításra kerültek a minősítéssel és nincs eltérés közöttük

Standardele armonizate au fost comparate cu standardele folosite pentru certificare și nu există schimbări la stadiul actual al tehnologiei


Type examination has been performed by

Изследване на типа е извършено от

A típusvizsgálatot végezte:


Examinarea de tip a fost efectuată de

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 12 ATEX 1204670X & DEMKO 06 ATEX 137480X

{Marking:  II (1) G [Ex ia] IIA

*Year of Manufacture: 2017*

**Veeder-Root Company**  
Quality Manager  
Harold E. Findley



Duncansville, PA; August 16, 2017

## EC/EU Declaration of Conformity

We declare, under our sole responsibility as manufacturer, that  
Δηλώνουμε, με αποκλειστικά δική μας ευθύνη ως κατασκευαστής, ότι  
Kot proizvajalec s polno odgovornostjo izjavljamo da,  
je v skladu z direktivami  
Mi izjavljujemo pod punom odgovornošću kao proizvođač, da

### ***8603XX-XXX TLS-XB/8603 SERIES CONSOLES FOR INVENTORY MEASUREMENT***

is in conformity with Directives  
είναι σε συμφωνία με τις Οδηγίες  
je v skladu z direktivami  
Da je u skladu sa direktivama

*2014/34/EU ATEX*  
*2014/30/EU EMC*  
*2014/35/EU LVD*

by application of the following harmonised standards:  
με την εφαρμογή των ακόλουθων εναρμονισμένων προτύπων:  
z uporabo naslednjih usklajenih standardov:  
primenom sledećih harmonizovanih (usaglasenih) standarda:

*EN60079-0:2012+A11:2013*

*EN 60079-11:2012*

*EN 60079-26:2007*

*EN 61010-1:2010*

*EN 55022:2010*

*EN 55024:2010*


*EN 61000-3-2:2006+A2:2009*

*EN 61000-3-3:2013*

The harmonized standards have been compared to the standards used for certification and there are no changes in the state of the art  
Τα εναρμονισμένα πρότυπα έχουν συγκριθεί με τα πρότυπα που χρησιμοποιήθηκαν για την πιστοποίηση και δεν υπάρχουν αλλαγές  
Usklajeni standardi so bili primerjani s standardi, ki se uporabljajo za certificiranje in ne vsebujejo nobenih smiselnih sprememb  
Usaglašeni su standardima u odnosu na pravila koji se koriste za sertifikaciju i nema promena u stanju tehnike

Type examination has been performed by  
Εξέταση τύπου έγινε από  
Pregled tipa je opravil  
Vrsta pregled je izvršen od strane

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 12 ATEX 1204670X & DEMKO 06 ATEX 137480X

{Marking:  II (1) G [Ex ia] IIA

Year of Manufacture: 2017

**Veeder-Root Company**  
Quality Manager  
Harold E. Findley



Duncansville, PA; August 16, 2017