

EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE



[1]

[2]

**Equipment or Protective System intended for use
in Potentially Explosive Atmospheres
Directive 2014/34/EU**

[3]

EU-Type Examination Certificate Number: **DEMKO 06 ATEX 137484X Rev. 1**

[4]

Product: **Associated Apparatus, Flammable Liquid Measurement Console, TLS-300**

[5]

Manufacturer: **Veeder Root Company**

[6]

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

[7]

This product 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 17 of the Council Directive 2014/34/EU of 26 February 2014, certifies that this product 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. **4787403181**

[9]

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

EN 60079-0:2012+A11:2013

EN 60079-11:2012

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 EU-Type Examination Certificate relates only to the design and construction of the specified product. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this product. 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

This is to certify that the sample(s) of the Equipment described herein ("Certified Equipment") has been investigated and found in compliance with the Standard(s) indicated on this Certificate, in accordance with the ATEX Equipment Certification Program Requirements. This certificate and test results obtained apply only to the equipment sample(s) submitted by the Manufacturer. UL did not select the sample(s) or determine whether the sample(s) provided were representative of other manufactured equipment. UL has not established Follow-Up Service or other surveillance of the equipment. The Manufacturer is solely and fully responsible for conformity of all equipment to all applicable Standards, specifications, requirements or Directives. The test results may not be used, in whole or in part, in any other document without UL's prior written approval.

Date of issue: 2012-06-27

Re-issued: 2016-06-09



Notified Body

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

[13]

[14]

Schedule
EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE No.
DEMKO 06 ATEX 137484X Rev. 2
Report: 4787403181

[15]

Description of Product:

The TLS-300 Series consists of a control unit for use in an indoor non-hazardous location that provides intrinsically safe circuits for up to 32 intrinsically safe apparatus. The circuits are intended for use with magnetostrictive probes, sensors and a variety of simple apparatus intended to monitor for leaks. The device, when used with an appropriate probe or sensor, can provide an overflow alarm and monitor the fluid level in a flammable liquid underground storage tank. The device also monitors and detects the presence of liquids or hydrocarbon vapours, typically in an observation well or in the interstitial space of a double wall tank. The Associated Apparatus is intended for use within the Intrinsic Safety System described in DEMKO 06 ATEX 137480X.

Nomenclature for type:

Form Nos. 8485 6 0 - 0 0 0
 I II III - IV V VI

I – Basic Form Number

8485 – TLS-300

II – Approvals

6 – ATEX/IECEX

III - OEM Not related to certification (0-9)

IV – Optional (This option is not related to the safety of the device)

0-9 Communications

V – Optional (This option is not related to the safety of the device)

0-9 Communications

VI – Voltage

Defines input voltage, 250 volts maximum

Temperature range

The ambient range for the consoles is $0\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40\text{ }^{\circ}\text{C}$

Electrical data

Intrinsically safe specifications:

U_o : 12,6 V
 I_o : 194 mA
 P_o : 0,62 W
 C_o : 13,5 μF
 L_o : 3,7 mH

Note – The values for C_o and L_o are the aggregate sum of all terminals when these devices are used in installations that do not follow the System Descriptive Documents specified in 06 ATEX 137480X. Based on compliance with EN 60079-25:2004 the values for C_o and L_o do not apply when these devices are installed in accordance with the System Descriptive Documents specified in 06 ATEX 137480X.

Installation instructions

See special conditions for safe use.

Mounting instructions

None

Routine tests

None

[16]

Descriptive Documents

The scheduled drawings are listed in the report no. provided under item no. [8] on page 1 of this EU-Type Examination Certificate.

[13]

Schedule

[14]

EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE No.

DEMKO 06 ATEX 137484X Rev. 2

Report: 4787403181

[17]

Specific conditions of use:

- This device must be installed as part of the intrinsic safety system defined in DEMKO 06 ATEX 137480X.
- The descriptive system documents and installation manual 557013-578 included with the aforementioned certificate must be followed during installation.
- To ensure safe operation, all covers must be in place in both the intrinsically safe and unspecified circuit field wiring compartments.

[18]

Essential Health and Safety Requirements

The Essential Health and Safety Requirements (EHSRs) covered by the standards listed at item 9.

Additional information

The manufacturer shall inform the notified body concerning all modifications to the technical documentation as described in Annex III to Directive 2014/34/EU of the European Parliament and the Council of 26 February 2014.

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



[2] **Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen – Richtlinie 2014/34/EU**

[3] EG-Baumusterprüfbescheinigungsnummer: **DEMKO 06 ATEX 137484X Rev. 1**

[4] Gerät oder Schutzsystem: **Zugehöriges Gerät, Messgerät für brennbare Flüssigkeiten, TLS-300**

[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 17 der Richtlinie 2014/34/EU des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 26. Februar 2014 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 **4787403181** festgehalten.

[9] Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch die Übereinstimmung mit **EN 60079-0:2012+A11 :2013 EN 60079-11 :2012 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. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes. Diese 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: 27.06.2012

Neuausstellung: 09.06.2016

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

[13]
[14]

**Anlage (zur Übersetzung)
EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr.
DEMKO 06 ATEX 137484X Rev. 2
Bericht: 4787403181**

[15]

Beschreibung des Gerätes

Die TLS-300 Serie besteht aus einer Steuereinheit, für die Verwendung im nicht explosionsgefährdeten Bereich innerhalb eines Gebäudes, welche bis zu 32 eigensichere Stromkreise zum Anschluss von bis zu 32 eigensicheren Geräte verfügt. Diese Stromkreise sind zur Verwendung in Verbindung mit magnetostriktiven Sonden, Drucksensoren (Leitungsleckdetektoren) und einer Reihe von weiteren einfachen Geräten, welche zur Lecküberwachung dienen, vorgesehen. Das Gerät kann, wenn es in Verbindung mit einer zugehörigen Sonde oder Sensor betrieben wird, einen Überfüllalarm generieren und den Flüssigkeitspegel in einen unterirdischen Tank für brennbare Flüssigkeiten überwachen. Das Gerät erkennt auch die Präsenz Flüssigkeiten und kohlenwasserstoffhaltigen Gasen, üblicherweise in einem Überwachungsschacht oder im Zwischenraum eines doppelwandigen Tanks. Das zugehörige Gerät ist zur Verwendung innerhalb des in DEMKO 06 ATEX 137480X beschriebenen eigensicheren Systems vorgesehen.

Typenbezeichnungen:

Teilenummer: $\frac{8485}{I} \quad \frac{6}{II} \quad \frac{0}{III} - \frac{0}{IV} \quad \frac{0}{V} \quad \frac{0}{VI}$

I - Typenbezeichnung

8485 - TLS-300

II - Zulassungen

6 – ATEX/IECEX

III – Herstellerhinweis, steht nicht im Zusammenhang mit der Zertifizierung (0-9)

IV - Optional (Diese Option steht nicht im Zusammenhang mit der Sicherheit des Gerätes)

0-9 Kommunikationen

V - Optional (Diese Option steht nicht im Zusammenhang mit der Sicherheit des Gerätes)

0-9 Kommunikationen

VI - Betriebsspannung

Definiert die Eingangsspannung, maximal 250 Volt

Temperaturbereich:

Der Umgebungstemperaturbereich für die Konsolen beträgt $0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$.

Elektrische Kennwerte:

Spezifikationen Eigensicherheit:

U_o : 12,6 V
I_o : 194 mA
P_o : 0,62 W
C_o : 13,5 µF
L_o : 3,7 mH

Hinweis - Die Werte für C_o und L_o sind die Gesamtsumme von allen Anschlüssen wenn diese Geräte in Installationen verwendet werden welche nicht den in 06 ATEX 137480X aufgeführten Systemschreibungen entsprechen. Basierend auf der Übereinstimmung mit EN 60079-25,2004 gelten diese Werte für C_o und L_o nicht, wenn diese Geräte in Übereinstimmung mit den in 06 ATEX 137480X aufgeführten Systemschreibungen installiert wurden.

Installationsanweisungen:

Siehe besondere Bedingungen für die sichere Handhabung.

Montageanweisungen:

Keine.

Wiederkehrende Überprüfungen:

Keine.

[16]

Beschreibungen:

Die zugehörigen Zeichnungen sind in der unter Punkt [8] auf Seite 1 dieser EU-Baumusterprüfbescheinigung ersichtlichen Berichtsnummer aufgeführt.

[13]
[14]

Anlage (zur Übersetzung)
EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr.
DEMKO 06 ATEX 137484X Rev. 2
Bericht: 4787403181

[17] Beschreibungen:
Die zugehörigen Zeichnungen sind in der auf Seite unter Punkt [8] dieser EU-Baumusterprüfbescheinigung Berichtsnummer aufgeführt.

[18] 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, müssen alle Module oder Abdeckungen sowohl bei eigensicheren Gehäusen als auch bei jenen für nicht spezifizierte Stromkreise installiert sein.

[19] Grundlegende Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen
Die grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen (EHSRs), welche von den unter Punkt 9 aufgeführten normen abgedeckt werden.

Zusätzliche Informationen

Der Hersteller hat die benannte Stelle, der die technischen Unterlagen zur EG-Baumusterprüfbescheinigung vorliegen, über alle Änderungen wie im ANHANG III der Richtlinie 2014/34/EU des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 26. Februar 2014 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

84856X-XXX TLS-300 CONSOLE FOR INVENTORY MEASUREMENT

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

	until; jusqu'à; bis; fino al		from; du; vom; dal
94/9/EC ATEX	(April, 19th 2016)	2014/34/EU ATEX	(April 20th 2016)
2004/108/EC EMC	(April, 19th 2016)	2014/30/EU EMC	(April 20th 2016)
2006/95/EC LVD	(April, 19th 2016)	2014/35/EU LVD	(April 20th 2016)


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 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
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

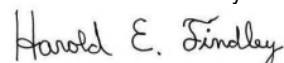
Type examination has been performed by
L'examen de type a été effectué par
Die Baumusterprüfung wurde durchgeführt durch
L'esame del tipo è stato eseguito da

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 06 ATEX 137484X & DEMKO 06 ATEX 137480X

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

Year of Manufacture: 2016

Veeder-Root Company
Quality Manager
Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 11, 2016

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

84856X-XXX TLS-300 CONSOLE FOR INVENTORY MEASUREMENT

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

	until; hasta; até; deri		from; desde; desde; nga shkaku i
94/9/EC ATEX	(April, 19th 2016)	2014/34/EU ATEX	(April 20th 2016)
2004/108/EC EMC	(April, 19th 2016)	2014/30/EU EMC	(April 20th 2016)
2006/95/EC LVD	(April, 19th 2016)	2014/35/EU LVD	(April 20th 2016)


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 standarëve të mëposhtme harmonizuara:

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
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

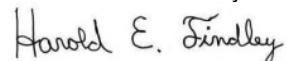
Type examination has been performed by
El examen de tipo ha sido realizado por
A examinação-tipo foi executada por
Ekzaminimi Lloji është kryer nga

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 06 ATEX 137484X & DEMKO 06 ATEX 137480X

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

Year of Manufacture: 2016

Veeder-Root Company
Quality Manager
Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 11, 2016

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

84856X-XXX TLS-300 CONSOLE FOR INVENTORY MEASUREMENT

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

	Until; jusqu'à; van; kadar		from; du; tot; itibaren
94/9/EC ATEX	(April, 19th 2016)	2014/34/EU ATEX	(April 20th 2016)
2004/108/EC EMC	(April, 19th 2016)	2014/30/EU EMC	(April 20th 2016)
2006/95/EC LVD	(April, 19th 2016)	2014/35/EU LVD	(April 20th 2016)

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 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
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.

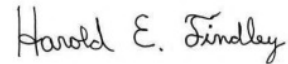
Type examination has been performed by
L'examen de type a été effectué par
Type onderzoek is uitgevoerd door
Tip incelemesini yapan

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 06 ATEX 137484X & DEMKO 06 ATEX 137480X

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

Year of Manufacture: 2016

Veeder-Root Company
Quality Manager
Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 11, 2016

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

84856X-XXX TLS-300 CONSOLE FOR INVENTORY MEASUREMENT

is in conformity with Directives
on direktiivien mukainen
är i överensstämmelse med direktiven
Er i overensstemmelse med direktiverne

	until; saakka; till den; indtil		from; alkaen; från; fra
94/9/EC ATEX	(April, 19th 2016)	2014/34/EU ATEX	(April 20th 2016)
2004/108/EC EMC	(April, 19th 2016)	2014/30/EU EMC	(April 20th 2016)
2006/95/EC LVD	(April, 19th 2016)	2014/35/EU LVD	(April 20th 2016)


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 sertifiointissa käytettyihin standardeihin siten, ettei niissä ole teknisesti merkittäviä poikkeamia.
Harmoniserade standarder har jämförts med certifieringsstandarder som använts och det finns inte några tekniskt betydande avvikelser.
De harmoniserede standarder er blevet sammenlignet med de standarder, der anvendes til certificering, og der er ingen ændringer i det aktuelle tekniske niveau.

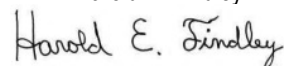
Type examination has been performed by
Tyypitarkastus on suoritettu xxxxx toimesta
Typkontroll har utförts av"
Type undersøgelse er blevet udført af"

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 06 ATEX 137484X & DEMKO 06 ATEX 137480X

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

Year of Manufacture: 2016

Veeder-Root Company
Quality Manager
Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 11, 2016

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

84856X-XXX TLS-300 CONSOLE FOR INVENTORY MEASUREMENT

is in conformity with Directives
on kooskõlas direktiividega
ir saskaņā ar Direktīvām
atitinka šiu direktivų nuostatas

94/9/EC ATEX	until; kuni; līdz; iki (April, 19th 2016)	2014/34/EU ATEX	from; alates; no; nuo (April 20th 2016)
2004/108/EC EMC	(April, 19th 2016)	2014/30/EU EMC	(April 20th 2016)
2006/95/EC LVD	(April, 19th 2016)	2014/35/EU LVD	(April 20th 2016)


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
Nėra nustatyta jokių neatitikimų tarp darniųjų ir sertifikavimo metu taikytų standartų

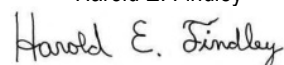
Type examination has been performed by
Tüübikinnituse teostas
Tipa pārbaude ir veikta ar
Tipa bandymus atliko

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 06 ATEX 137484X & DEMKO 06 ATEX 137480X

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

Year of Manufacture: 2016

Veeder-Root Company
Quality Manager
Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 11, 2016

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:

84856X-XXX TLS-300 CONSOLE 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

	until; do; do; do		from; od; od; od
94/9/EC ATEX	(April, 19th 2016)	2014/34/EU ATEX	(April 20th 2016)
2004/108/EC EMC	(April, 19th 2016)	2014/30/EU EMC	(April 20th 2016)
2006/95/EC LVD	(April, 19th 2016)	2014/35/EU LVD	(April 20th 2016)

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

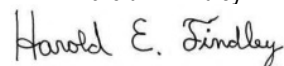
Type examination has been performed by
Badanie Typu zostało przeprowadzone przez
Přezkoušení typu bylo provedeno
typové schválenie bolo vykonané

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 06 ATEX 137484X & DEMKO 06 ATEX 137480X

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

Year of Manufacture: 2016

Veeder-Root Company
Quality Manager
Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 11, 2016

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

84856X-XXX TLS-300 CONSOLE FOR INVENTORY MEASUREMENT

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

	until; до; dátumig; până la		from; от; dátumtól; începând cu
94/9/EC ATEX	(April, 19th 2016)	2014/34/EU ATEX	(April 20th 2016)
2004/108/EC EMC	(April, 19th 2016)	2014/30/EU EMC	(April 20th 2016)
2006/95/EC LVD	(April, 19th 2016)	2014/35/EU LVD	(April 20th 2016)

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 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
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

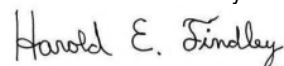
Type examination has been performed by
Изследване на типа е извършено от
A típusvizsgálatot végezte:
Examinarea de tip a fost efectuată de

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 06 ATEX 137484X & DEMKO 06 ATEX 137480X

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

Year of Manufacture: 2016

Veeder-Root Company
Quality Manager
Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 11, 2016

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,
Mi izjavljujemo pod punom odgovornošću kao proizvođač, da

84856X-XXX TLS-300 CONSOLE 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

	Until; μέχρι; do; Sve dok		from; από; od; Od
94/9/EC ATEX	(April, 19th 2016)	2014/34/EU ATEX	(April 20th 2016)
2004/108/EC EMC	(April, 19th 2016)	2014/30/EU EMC	(April 20th 2016)
2006/95/EC LVD	(April, 19th 2016)	2014/35/EU LVD	(April 20th 2016)


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

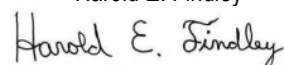
Type examination has been performed by
Εξέταση τύπου έγινε από
Pregled tipa je opravil
Vrsta pregled je izvršen od strane

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 06 ATEX 137484X & DEMKO 06 ATEX 137480X

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

Year of Manufacture: 2016

Veeder-Root Company
Quality Manager
Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 11, 2016