

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 07 ATEX 16184X Rev. 1**

[4]

Equipment or Protective System: **Associated Apparatus, Flammable Liquid Measurement Console, TLS-450**

[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. **12CA30370-07ATEX16184X**

[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: 2007-10-31

Re-issued: 2012-06-27

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



[13]

[14]

Schedule
EC-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE No.
DEMKO 07 ATEX 16184X Rev. 1
Report: 12CA30370

[15]

Description of Equipment or protective system

The TLS-450/Form 8600 Flammable Liquid Level Gauge/Leak Detection Console is an associated apparatus intended to monitor flammable liquid storage tanks, piping, associated sumps and wells for fluid levels when combined with intrinsically safe magnetostrictive probes, sensors and/or simple apparatus. The devices are rectangular shaped control panels that are intended to be mounted in a non-hazardous location of a vehicle refueling facility. They may be provided with or without displays and printers. The overall design includes partitioned field wiring compartments. Up to four of the compartments may be for intrinsically safe wiring. Each intrinsically safe compartment is separated with partitions. Each compartment is provided with an intrinsic safety Universal Sensor Module (USM) or ordinary locations I/O Module. Within each intrinsic safety compartment, the USM provides connection facilities for a maximum of 16 two-wire intrinsically safe devices. The console is also equipped with connection facilities for a mains source, relays contacts, switch hook signal detection and low voltage contact closures. External low voltage connection facilities are also provided for linking these devices to computers, printers, point of sale equipment and other peripheral devices.

Nomenclature for type:

Form Nos. 8600 6 0 - 0 0 0
 I II III IV

I – Basic Form Number

 TLS-450/8600 Series

II – Approvals

 6 – ATEX

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

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

 000-999 Console configurations not related to certification

Temperature range:

See special conditions of safe use.

Electrical data:

Intrinsically safe specifications:

U_m : 250V

“+,-“ Terminal Combination:

U_o : 12.6 V

I_o : 177 mA

P_o : 0.563 W

L_o : 4.5 mH

C_o : 13.39 µF

“+,+,-“ Terminal Combination:

U_o : 14.1 V

I_o : 196 mA

P_o : 0.63 W

L_o : 2.9 mH

C_o : 8.24µF

Installation instructions:

See Special Conditions for safe use.

Mounting instructions:

None.

Routine tests:

None.

[16]

Report No.

Project Report No.: 12CA30370-07ATEX16184X (Hazardous Location Testing)

Description:

ATEX/IECEX Safety Certification TLS-450 Consoles

Drawing No.:

331671-027

Rev. Level:

C

Date:

2012-06-18



[13]

[14]

Schedule
EC-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE No.
DEMKO 07 ATEX 16184X Rev. 1
Report: 12CA30370

[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, all modules or covers must be in place in both the intrinsically safe and unspecified circuit field wiring compartments.

[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.

Additional information

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 07 ATEX 16184X Rev. 1**

[4] Gerät oder Schutzsystem: **Zugehöriges Gerät, Messgerät für brennbare Flüssigkeiten, TLS-450**

[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 **12CA30370-07ATEX16184X** 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: 31.10.2007

Neuausstellung: 27.06.2012

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

[13]

Anlage (zur Übersetzung)
EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr.
DEMKO 07 ATEX 16184X Rev. 1
Bericht: 12CA30370

[14]

[15]

Beschreibung des Gerätes

Die TLS-450/Typ 8600 Peil-/Leckerkennungskonsole ist ein Gerät im Zusammenhang mit der Überwachung von Tanks für brennbare Flüssigkeiten, Rohrleitungen, damit verbundenen Sumpfe und Schächte für Flüssigkeitsstände in Verbindung mit eigensicheren magnetostriktiven Sonden, Sensoren und/oder einfachen Geräten. Die Geräte sind Bedieneinheiten in rechteckiger Form welche für die Montage im nicht explosionsgefährdeten Bereich einer Fahrzeugtankstelle vorgesehen sind. Die Geräte können mit oder ohne eine Anzeige oder Drucker ausgestattet sein. Der Gesamtaufbau beinhaltet abgetrennte Bereiche zur Stationsverdrahtung. Bis zu vier Bereiche können für die eigensichere Verdrahtung verwendet werden. Jeder eigensichere Bereich ist durch eine Trennwand abgetrennt. Jeder Bereich verfügt über ein eigensicheres Universal Sensor Modul (USM) oder über ein gewöhnliches I/O Modul. Innerhalb jedes eigensicheren Bereichs, stellt das USM Modul die Anschlussmöglichkeit für bis zu 16 eigensichere Geräte zur Verfügung. Die Konsole verfügt außerdem über eine Anschlussmöglichkeit für eine Spannungsversorgung, Relaiskontakte, Aufhängeschalter Signalerkennung und Niederspannungskontakte. Es stehen außerdem externe Niederspannungsanschlüsse zum Anschluss von Computern, Kassen und anderen Peripheriegeräten zur Verfügung.

Typenbezeichnungen:

Teilenummer: $\frac{8600}{I} \quad \frac{6}{II} \quad \frac{0}{III} - \frac{0}{IV} \quad \frac{0}{IV} \quad \frac{0}{IV}$

I - Typenbezeichnung

TLS-450/8600 Serie

II - Zulassungen

6 - ATEX

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

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

000-999 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:

Siehe besondere Bedingungen für die sichere Handhabung

Elektrische Kennwerte:

Spezifikationen Eigensicherheit:

U_m : 250 V

„+, -,“ Anschlusskombination

U_o : 12,6 V

I_o : 177 mA

P_o : 0,563 W

L_o : 4,5mH

C_o : 13,39 µF

„+, +-,“ Anschlusskombination

U_o : 14,1 V

I_o : 196 mA

P_o : 0,63 W

L_o : 2,9 mH

C_o : 8,24 µF

Installationsanweisungen:

Siehe besondere Bedingungen für die sichere Handhabung.

Montageanweisungen:

Keine.

Wiederkehrende Überprüfungen:

Keine.

[16]

Berichtsnummer:

Projektbericht Nr.: 12CA30370-07ATEX16184X (Hazardous Location Testing)

Zeichnungs-

Beschreibung

ATEX/IECEx Safety Certification TLS-450 Consoles

Zeichnungsnummer

331671-105

Rev.

C

Datum

2012-06-18

[13]

[14]

Anlage (zur Übersetzung)
EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr.
DEMKO 07 ATEX 16184X Rev. 1
Bericht: SR9096350

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

Zusätzliche Informationen

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

8600XX-XXX TLS-450PLUS 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

2014/34/EU ATEX
2014/30/EU EMC
2014/35/EU LVD
2011/65/EU RoHS2

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 55011:2009+A1:2010

EN 61000-3-3:2013

EN 60079-26:2007


EN 61326-1:2013

EN 50581:2012

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

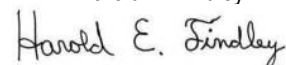
Type examination has been performed by
L'examen de type a été effectué par
Die Baumusterprüfung wurde durchgeführt durch
L'esame del tipo è stato eseguito da

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 07 ATEX 16184X & DEMKO 06 ATEX 137480X

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

Year of Manufacture: 2018

Veeder-Root Company
Quality Manager
Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 5, 2018

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

8600XX-XXX TLS-450PLUS 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

2014/34/EU ATEX
2014/30/EU EMC
2014/35/EU LVD
2011/65/EU RoHS2

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 55011:2009+A1:2010
EN 61000-3-3:2013

EN 60079-26:2007
EN 61326-1:2013
EN 50581:2012

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

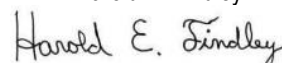
Type examination has been performed by
El examen de tipo ha sido realizado por
A examinação-tipo foi executada por
Ekzaminimi Lloji është kryer nga

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 07 ATEX 16184X & DEMKO 06 ATEX 137480X

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

Year of Manufacture: 2018

Veeder-Root Company
Quality Manager
Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 5, 2018

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

8600XX-XXX TLS-450PLUS CONSOLE 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
2011/65/EU RoHS2

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 55011:2009+A1:2010
EN 61000-3-3:2013

EN 60079-26:2007
EN 61326-1:2013
EN 50581:2012

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 deđişiklik yoktur.

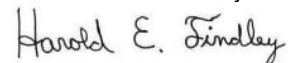
Type examination has been performed by
L'examen de type a été effectué par
Type onderzoek is uitgevoerd door
Tip incelemesini yapan

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 07 ATEX 16184X & DEMKO 06 ATEX 137480X

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

Year of Manufacture: 2018

Veeder-Root Company
Quality Manager
Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 5, 2018

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

8600XX-XXX TLS-450PLUS CONSOLE 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
2011/65/EU RoHS2

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 61010-1:2010
EN 61000-3-2:2006+A2:2009


EN 60079-11:2012
EN 55011:2009+A1:2010
EN 61000-3-3:2013

EN 60079-26:2007
EN 61326-1:2013
EN 50581:2012

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 harmoniserede standarder er blevet sammenlignet med de standarder, der anvendes til certificering, og der er ingen ændringer i det aktuelle tekniske niveau.

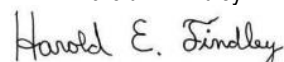
Type examination has been performed by
Tyypitarkastus on suoritettu xxxxx toimesta
Typkontroll har utförts av"
Type undersøgelse er blevet udført af"

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 07 ATEX 16184X & DEMKO 06 ATEX 137480X

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

Year of Manufacture: 2018

Veeder-Root Company
Quality Manager
Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 5, 2018

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

8600XX-XXX TLS-450PLUS CONSOLE 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
2011/65/EU RoHS2

by application of the following harmonised standards:

rakendades järgmisi ūhtlustatud standardeid:

piemērojot sekojošos saskaņotos standartus:

taikant šiuos darniuosius standartus:

EN60079-0:2012+A11:2013

EN 61010-1:2010

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

EN 60079-11:2012

EN 55011:2009+A1:2010

EN 61000-3-3:2013

EN 60079-26:2007

EN 61326-1:2013

EN 50581:2012

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 ūhtlustatud 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

Tipo bandymus atliko

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 07 ATEX 16184X & DEMKO 06 ATEX 137480X

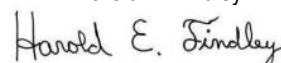
Marking:  II (1) G [Ex ia] IIA

Year of Manufacture: 2018

Veeder-Root Company

Quality Manager

Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 5, 2018

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:

8600XX-XXX TLS-450PLUS 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

2014/34/EU ATEX
2014/30/EU EMC
2014/35/EU LVD
2011/65/EU RoHS2

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 61010-1:2010
EN 61000-3-2:2006+A2:2009

EN 60079-11:2012
EN 55011:2009+A1:2010
EN 61000-3-3:2013


EN 60079-26:2007
EN 61326-1:2013
EN 50581:2012

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

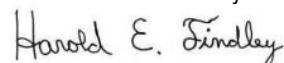
Type examination has been performed by
Badanie Typu zostało przeprowadzone przez
Přezkoušení typu bylo provedeno
typové schválenie bolo vykonané

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 07 ATEX 16184X & DEMKO 06 ATEX 137480X

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

Year of Manufacture: 2018

Veeder-Root Company
Quality Manager
Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 5, 2018

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

8600XX-XXX TLS-450PLUS CONSOLE FOR INVENTORY MEASUREMENT

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

2014/34/EU ATEX
2014/30/EU EMC
2014/35/EU LVD
2011/65/EU RoHS2

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 55011:2009+A1:2010
EN 61000-3-3:2013

EN 60079-26:2007
EN 61326-1:2013
EN 50581:2012


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

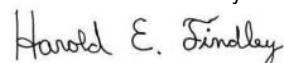
Type examination has been performed by
Изследване на типа е извършено от
A típusvizsgálatot végezte:
Examinarea de tip a fost efectuată de

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 07 ATEX 16184X & DEMKO 06 ATEX 137480X

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

Year of Manufacture: 2018

Veeder-Root Company
Quality Manager
Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 5, 2018

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

8600XX-XXX TLS-450PLUS 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

2014/34/EU ATEX
2014/30/EU EMC
2014/35/EU LVD
2011/65/EU RoHS2


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 55011:2009+A1:2010	EN 61326-1:2013
EN 61000-3-2:2006+A2:2009	EN 61000-3-3:2013	EN 50581:2012

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

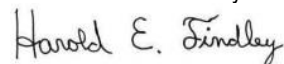
Type examination has been performed by
Εξέταση τύπου έγινε από
Pregled tipa je opravil
Vrsta pregled je izvršen od strane

ATEX: UL International Demko A/S, ID 0539, DEMKO 07 ATEX 16184X & DEMKO 06 ATEX 137480X

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

Year of Manufacture: 2018

Veeder-Root Company
Quality Manager
Harold E. Findley



Duncansville, PA; April 5, 2018