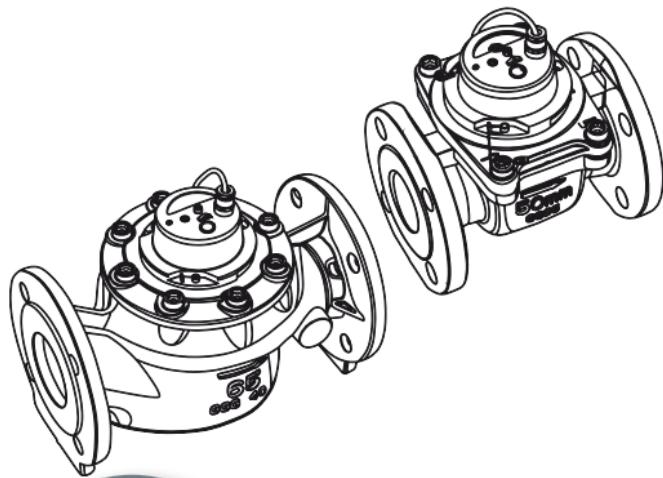


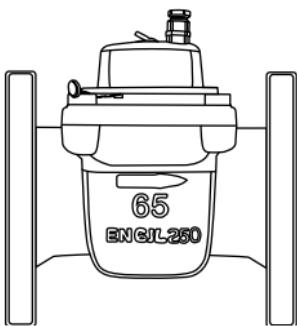
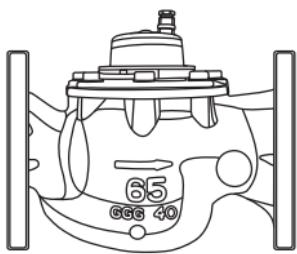
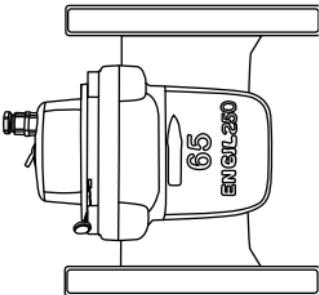
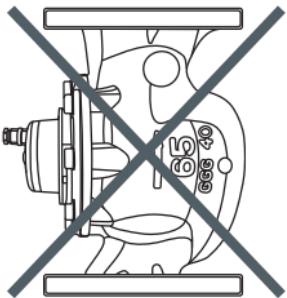
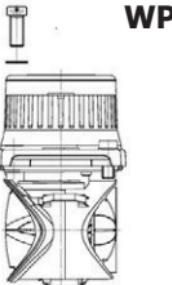
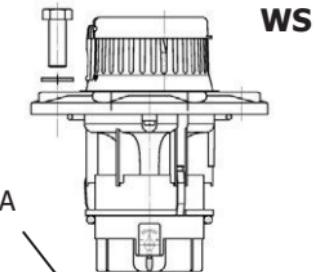
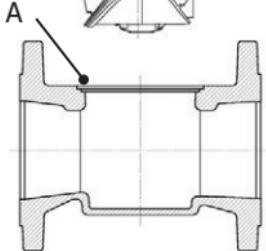
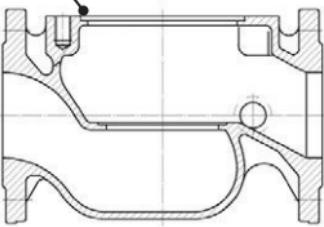
RAY FS WP

RAY FS WS

Einbauanleitung
Installation guide
Guide d'installation



Diese
Anleitung ist
dem Endkunden
auszuhändigen. This
guide must be given to
the end consumer.
Ce guide doit être
donné au client
final.

I**WP****WS****II****WP****A**

1. Bemerkung

Diese Installationsanleitung wendet sich an ausgebildetes Fachpersonal. Grundlegende Arbeitsschritte sind deshalb nicht aufgeführt.



Die Plombierung am Durchflusssensor darf nicht verletzt werden! Eine verletzte Plombierung hat das sofortige Erlöschen der Werksgarantie und der Eichung zur Folge.

Die richtige Wahl der Bauart, der Nennbelastung (q_p), der Temperatur- und des Druckbereiches beachten.

Die Vorschriften für den Einsatz von Durchflusssensoren sind zu beachten. Die Regelungen und Vorschriften für den Einsatz von Energiezählern müssen beachtet werden! Die Zählerinstallation darf nur von einer Elektrofachkraft bzw. einer Elektroinstallationsfirma durchgeführt werden, die speziell geschulte Fachkräfte für den Einbau von Wärmezählern beauftragt, die mit dem Einsatz elektrischer Ausrüstung und mit der Niederspannungsrichtlinie vertraut sind.

Medium: Wasser ohne Zusätze, bzw. nach den Anforderungen des AGFW Arbeitsblattes FW510.

Bei Verwendung von Wasserzusätzen (z.B. Korrosionsschutz) hat sich der Anwender über eine ausreichende Korrosionsbeständigkeit zu vergewissern.

Der Temperaturbereich ist abhängig von Variante und Nenngröße.

Weitere Details zu den Varianten können dem Datenblatt, sowie der geltenden Norm EN 1434 entnommen werden. Diese sind unbedingt zu beachten.

2. Transport und Lagerung

- Wassermessgeräte sind Präzisionsgeräte. Vor Stößen und Erschütterung schützen!
- Auf frostfreie Lagerung ist zu achten.
- Bei Frostgefahr die Anlage entleeren, notfalls den Durchflusssensor ausbauen.

3. Einbauempfehlungen (Einbaulage siehe Abb. I)



Volumenmessteil für Wärmemessung

Volumenmessteile haben keine Kältezulassung. Bei Verwendung als Kältezähler muss der Durchflusssensor inklusive dem Zählwerk komplett isoliert werden.



Durchflussrichtungspfeile am Gehäuse und Messeinsatz müssen beim Einbau gleichgerichtet sein!

- Vor dem Einbau des Durchflusssensors die Leitungen gründlich spülen.
- Bei schmutzigem Wasser Schmutzfänger in die Zuleitung vor dem Durchflusssensor einbauen.
- Den Durchflusssensor möglichst am tiefsten Punkt der Installation, zur Vermeidung von Luftansammlungen, frostsicher einbauen.
- Den Durchflusssensor in der zugelassenen Einbaulage einbauen.
- Der Durchflusssensor muss spannungsfrei in die Rohrleitung eingebaut werden.
- Befestigungsschrauben über Kreuz gleichmäßig anziehen.
- Flanschdichtungen dürfen nicht in die Rohrleitung hereinragen.
- Nach der Installation muss die Rohrleitung langsam gefüllt werden, um Beschädigungen des Messeinsatzes durch Druckschläge auszuschließen.
- Der Durchflusssensor muss stets voll mit Wasser gefüllt sein.
- Der Durchflusssensor muss vor Druckschlägen in der Rohrleitung geschützt werden.
- Der Rohrleitungsdruck und Mediumstemperatur darf nicht höher sein als die Angabe auf dem Typenschild.
- Jegliche Bauteile zur Durchflussregulierung (z.B. Ventile) sollten hinter dem Durchflusssensor montiert werden.
- Nach der Zählerinstallation müssen die Komponenten (Kalkulator, Mengenmesser und beide Temperatursensoren) versiegelt werden. Die Inbetriebnahme des Zählers muss durch ein zugelassenes Unternehmen erfolgen.
- Das Display auf plausible Mengenanzeige prüfen.
- Die Betriebsanleitungen für weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite [https://www.diehl.com/metering/de/support-center/
download-center/](https://www.diehl.com/metering/de/support-center/download-center/)

4. Beruhigungsstrecken

RAY FS WP (MID):

- Laut Zulassung sind keine Beruhigungsstrecken vor und nach dem Zähler erforderlich. Wir empfehlen jedoch eine störungsfreie gerade Rohrstrecke vor und nach dem Zähler. Die Länge dieser Rohrstrecke sollte mindestens das 3-fache der Nennweite betragen.

RAY FS WS (MID):

- Laut Zulassung muss vor dem Zähler eine störungsfreie gerade Rohrstrecke von mindestens der 3-fachen Nennweite des Zählers vorgesehen werden. Des Weiteren empfehlen wir ebenfalls eine störungsfreie gerade Rohrstrecke von mindestens der 3-fachen Nennweite nach dem Zähler vorzusehen.
- Bei Rohrkrümmer vor dem Durchflusssensor ist eine Beruhigungsstrecke von mindestens der 5-fachen Nennweite vorzusehen.

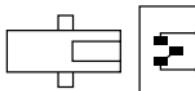
5. Impulsausgang/Kontaktbelastung

Arbeitsweise: Ein Schaltmagnet öffnet bzw. schließt den Kontakt eines eingegossenen und feuchtigkeitsschützten Schutzgasschalters. (Reedkontaktegeber = Potenzialfreier Kontakt)

Bei Stillstand (kein Durchfluss) des Durchflusssensors kann ein Dauerkontakt entstehen, daher sind die anzuschließenden Geräte für 100 % ED (ED = Einschaltdauer) auszulegen. Falls erforderlich sind Schaltverstärker z.B. der HY BR 521 dazwischenzuschalten.

6. Technische Daten

Kabelanschluss oder Klemme, Zugentlastung mit Pg7-Verschraubung.



Empfohlener Kabelquerschnitt

2 x 0,25 mm²

Kontaktbelastung

max. 100 mA bei 24 V

Kabelbelegung

potenzialfrei, beliebig (Schließer)

7. Einbuanleitung für Austausch von Messeinsätzen (siehe Abb. II)



Der Austausch des Messeinsatzes ist nur bei nicht geeichten bzw. nicht konformitätserklärten Geräten möglich.

Bitte beachten Sie vor der Montage des Messeinsatzes:

- gleiche Nennweitenbezeichnung auf Gehäuse und Messeinsatz (siehe Typenschild)
- unbeschädigte, ordnungsgemäß sitzende Dichtung am Messeinsatz
- saubere, unbeschädigte Dichtflächen (Pos. A) am Gehäuse

- sauberen inneren Zustand des Gehäuses (evtl. Fremdkörper entfernen); alternativ Gehäuse ersetzen
- vor Einbau des Messeinsatzes Dichtung ordnungsgemäß ins Gehäuse einlegen.



Durchflussrichtungspfeile am Gehäuse und Messeinsatz müssen beim Einbau gleichgerichtet sein!

**WP, WS:**

Befestigungsschrauben über Kreuz gleichmäßig anziehen!

8. Frost-Tipps

Durchflusssensoren enthalten geringe Prüfwasserrückstände, die während des Transportes bei Frostwetter gefrieren können.

Eine Beschädigung des Durchflusssensors oder eine Beeinträchtigung seiner Meseigenschaften tritt hierdurch nicht ein, wenn unsere nachfolgenden Ausführungen beachtet werden:

- Wenn Durchflusssensoren bei Frostwetter eintreffen, sollen sie in einem frostfreien Raum langsam aufgetaut werden.
- Wird der Durchflusssensor während der Frostperiode eingebaut, sollte man sich durch leichten Anblasen des Durchflusssensors überzeugen, dass die Funktionsfähigkeit (Bewegung des Anlaufsterns) gegeben ist. Wir bitten um Beachtung in Ihrem Interesse!
- Leitungen und nicht ständig in Benutzung stehende Wasserleitungen absperren und entleeren. Übrige Leitungen, hauptsächlich aber Durchflusssensoren, vor Kaltluft schützen. Bauwasser- oder offen verlegte Anschlüsse absperren, entleeren, Bauzähler entfernen lassen.

9. Umwelthinweis

Das Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Senden Sie es zum Recycling an den Hersteller zurück.

10. Konformitätserklärungen

Siehe ab Seite 16.

Weitere Informationen sowie die aktuelle Konformitätserklärung finden Sie unter:

<https://www.diehl.com/metering/de/support-center/download-center/>

1. Remark

This installation guide is intended for trained specialised personnel. For this reason no basic working steps are included.



The tamper-evident seal on the flow sensor must not be broken! A damaged seal will result in immediate invalidation of the factory warranty and verification.

Respect the right choice of the model, the nominal load (q_p), the temperature and the pressure area.

Observe the instructions for the use of flow sensors!

The regulations and the instructions on the use of energy meters must be observed! The meter installation is only to be performed by an installator and electrical contractor using personnel trained in the installation of heat meter and use of electrical equipment and familiar with the Low Voltage Directive.

Medium: Water without additives or according to the requirements of the AGFW worksheet FW510.

If water additives are used (e.g. corrosion protection), the user must make sure that the corrosion resistance is adequate.

The temperature range depends on variant and nominal size.

Further details about the variants and the applicable standard EN1434 can be found in the data sheet. These must be observed without fail.

2. Transport and storage

- Water measuring devices are precision instruments. Protect against impacts and shocks!
- Ensure that the meters are stored in a frost-free place.
- If a risk of frost exists, empty the system and, if necessary, remove the flow sensor.

3. Installation recommendations (mounting position see Fig. I)



Flow meter for heat measurement

Flow meter have no cooling approval. When used as cooling meters, the flow sensor including the register must be completely isolated.



Flow direction arrows on the housing and the measurement insert must be aligned during installation!

- Thoroughly flush out the pipes before installing the flow sensor.
- If the water is soiled, fit the strainer in the pipe in front of the flow sensor.
- Install the flow sensor in a frost proof position at the lowest possible point of the installation to avoid air accumulation.
- Install the flow sensor in the approved mounting position.
- The flow sensor must be fitted in the pipeline so that it is tension-free.
- Tighten the fastening screws equally in a crosswise sequence.
- The flange seals should not protrude into the pipeline.
- Fill the pipeline slowly after installation, to avoid damages to the measurement insert through pressure shocks.
- The flow sensor must always be completely filled with water.
- The flow sensor must be protected against pressure shocks in the pipe.
- The pressure of the pipeline and the medium temperature should not be higher than the data on the type plate.
- All components for the flow regulation (e.g. valves) should be mounted behind the flow sensor.
- Once the meter has been installed, the components (calculator, volume measuring component and both temperature sensors) must be sealed and the meter taken into operation by an organisation approved by the applicable regulations.
- Check the display for a plausible indication of volume.
- Operating Instructions for further Information is available at
<https://www.diehl.com/metering/en/support-center/download-center/>

4. Calming Sections

RAY FS WP (MID):

- According to approval, no calming section upstream and downstream of the meter is necessary. However, we recommend a smooth pipe section upstream and downstream of the meter. The length of this pipe section should be at least three times the nominal diameter.

RAY FS WS (MID):

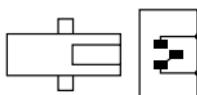
- According to approval, a smooth pipe section upstream of the meter of at least three times the nominal diameter of the meter must be provided. Furthermore we also recommend a smooth pipe section downstream of the meter of at least three times the nominal diameter of the meter to be provided.
- If there is a pipe elbow upstream of the flow sensor, a calming section of at least five times the nominal diameter must be provided.

5. Pulse output/contact load

Method of operation: A solenoid opens and closes the contact of an encapsulated, moisture proof reed switch (reed switch = floating contact). As a permanent contact can exist in the idle state of the flow sensor (no water flow), the devices to be connected must be designed for continuous operation. If necessary, switching amplifiers such as HY BR 521 should be inserted.

6. Technical data

Cable connection or terminal, strain relief with Pg 7 conduit thread coupling



Terminal
Terminal

Recommended cable cross-section

2 x 0.25 mm²

Contact load

max. 100 mA at 24 V

Cable assignment

floating, as desired (make)

7. Installation guide for the replacement of measurement inserts (see Fig. II)

The replacement of the measurement insert is only possible if the devices are not calibrated or without declaration of conformity.

Please keep in mind before installing the measurement insert:

- identical nominal diameter on housing and measurement insert (see type plate)
- intact, correctly fitted seals on the measurement insert
- clean, intact sealing faces (pos. A) on the housing

- clean internal condition of the housing (remove possibly existing foreign object); replace alternatively housing
- fit sealing correctly into the housing before installing the measurement insert.



Flow direction arrows on the housing and the measurement insert must be aligned during installation!



WP, WS:

Tighten the fastening screws equally crosswise.

8. Frost tips

Flow sensors contain minor water residues from testing, which could freeze during transport in freezing weather.

There is no damage of the flow sensor or impairment of its measurement properties, if our following explanations are observed:

- If flow sensors arrive during freezing weather, they should be slowly defrosted in a frost-free place.
- If the flow sensor is installed during a freezing period, the function should be checked by slightly blowing at the flow sensor (movement of the swivel plate). Please pay attention to this matter in your own interest!
- Close and drain pipes and water pipes which are not in permanent use. Protect the remaining lines, mainly flow sensors, against cold air. Close, drain connections for construction water or openly installed connections, remove construction meter.

9. Environmental note

The device must not be disposed together with the domestic waste.

Return it to the manufacturer for recycling.

10. Declarations of conformity

See page 16.

Further information as well as the actual declaration of conformity are available at: [https://www.diehl.com/metering/en/support-center/
download-center/](https://www.diehl.com/metering/en/support-center/download-center/)

1. Remarque

La présente notice d'installation s'adresse au personnel qualifié. Les étapes de travail fondamentales n'y sont donc pas mentionnées.



Ne pas endommager le plombage sur le capteur de débit ! Toute rupture du plomb entraîne la perte immédiate de la garantie d'usine, de l'étalonnage.

Observer le bon choix de la construction, de la charge nominale (q_p), de la plage de températures et de pressions.

Il convient de respecter les prescriptions d'emploi des capteurs de débit ! Observer les réglementations et instructions relatives à l'utilisation des compteurs d'énergie ! L'installation du compteur est strictement réservée à un installateur ou entreprise d'équipement électrique employant du personnel formé à l'installation de compteurs d'énergie thermique et à l'utilisation d'équipements électriques et connaissant bien la directive Basse tension.

Fluide : eau sans additifs ou conformément aux exigences de la fiche technique FW510 de l'AGFW (Commission allemande de travail Chauffage urbain).

En cas d'utilisation d'additifs dans l'eau (par ex. protection contre la corrosion), l'utilisateur doit s'assurer que la résistance à la corrosion est suffisante.

La plage de températures dépend de la variante et du diamètre nominal. De plus amples détails sur les variantes figurent sur la fiche technique ainsi que dans la norme EN 1434 applicable. Il convient absolument d'en tenir compte.

2. Transport et stockage

- Les compteurs d'eau sont des appareils de précision. Les protéger contre les chocs et les vibrations !
- Garder le compteur à l'abri du gel.
- S'il subsiste un risque de gel, vider l'installation et si nécessaire démonter le capteur de débit.

3. Recommandations pour le montage (position de montage, voir fig. I)



Pièce de mesure volumétrique pour la thermométrie

Les pièces de mesure volumétrique ne sont pas homologuées pour les basses températures. En cas d'utilisation comme compteur de froid, le capteur de débit, y compris compteur, doit être entièrement isolé.



Lors du montage, le sens de la flèche de l'intérieur de mesure doit coïncider avec la flèche figurant sur le corps du compteur.

- Avant de monter le capteur de débit, rincer soigneusement les conduites.
- En présence d'impuretés, monter un filtre en amont du capteur de débit.
- Dans la mesure du possible, installer le capteur de débit à l'abri du gel au point le plus bas de l'installation afin d'éviter les accumulations d'air.
- Monter le capteur de débit dans la position de montage autorisée.
- Il est impératif de monter le capteur de débit sans exercer la moindre contrainte.
- Serrer les vis de fixation en croix de manière homogène.
- Les joints à bride ne doivent pas dépasser à l'intérieur de la conduite.
- Après l'installation, remplir lentement la conduite afin d'éviter toute détérioration de l'intérieur de mesure en cas de coups de bâlier.
- Le capteur de débit doit toujours être rempli d'eau.
- Le capteur de débit doit être protégé des coups de bâlier.
- La pression de la conduite et la température du fluide ne doivent pas être supérieures aux valeurs indiquées sur la plaque signalétique.
- Tous les composants dédiés à la régulation du débit (par ex. vannes) devraient être montés en aval du capteur de débit.
- Une fois le compteur installé, les composants (le calculateur, l'élément de mesure du volume et les deux sondes de température) doivent être scellés et le compteur doit être mis en service par un organisme agréé dans le cadre des réglementations applicables.
- Consulter l'écran pour une indication plausible du volume.

- Pour de plus amples informations, consulter les instructions de service disponibles sur le site <https://www.diehl.com/metering/fr/assistance/centre-de-téléchargement/>

4. Sections de stabilisation

RAY FS WP (MID) :

- Selon l'homologation, aucune section de stabilisation n'est requise en amont ou en aval du compteur. Nous recommandons toutefois des sections de tuyau droites en amont et en aval du compteur. La longueur de cette section de tuyau devrait correspondre au moins au diamètre nominal multiplié par 3.

RAY FS WS (MID) :

- Selon l'homologation, une section de tuyau droite sans perturbation, correspondant au moins au diamètre nominal du compteur multiplié par 3, doit être prévue en amont du compteur. Par ailleurs, nous recommandons également de prévoir, en aval du compteur, une section de tuyau droite sans perturbation, correspondant au moins au diamètre nominal multiplié par 3.
- Si le tuyau est coudé en amont du capteur de débit, prévoir une section de stabilisation correspondant à au moins 5 fois le diamètre nominal.

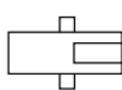
5. Sortie impulsionale / charge de contact

Mode opératoire : Un aimant de commutation ouvre et ferme le contact d'un contacteur Reed. (Contacteur Reed = contact libre de potentiel)

En cas de débit nul du capteur de débit, un contact permanent peut se former, les appareils à raccorder doivent donc être conçus pour un FM 100 % (FM = facteur de marche). Le cas échéant, des amplificateurs de commutation, par ex. HY BR 521, doivent être intercalés.

6. Caractéristiques techniques

Raccord par câble ou borne, décharge de traction avec raccord vissé Pg7.



Borne
Borne

Section de câble recommandée	2 x 0,25 mm ²
Charge de contact	max. 100 mA avec 24 V
Affectation des câbles	libre de potentiel, quelconque (contact à fermeture)

7. Guide d'installation pour le remplacement des intérieurs de mesure (voir fig. II)



Un remplacement de l'intérieur de mesure est uniquement possible avec les appareils non étalonnés et les appareils dont la conformité n'a pas été confirmée.

Avant le montage de l'intérieur de mesure, veuillez vérifier les points suivants :

- Le diamètre nominal indiqué sur le corps du compteur et l'intérieur de mesure doivent être identiques (voir plaque signalétique)
- Le joint doit être correctement positionné sur l'intérieur de mesure et doit être dans un état irréprochable.
- Les surfaces d'étanchéités (pos. A) doivent être propres et dans un état irréprochable.
- L'intérieur du corps doit être propre (éliminer tout corps étrangers). Dans le cas échéant, remplacer le corps du capteur hydraulique.
- L'intérieur du corps doit être propre (éliminer tout corps étrangers). Dans le cas échéant, remplacer le corps du capteur de débit.



Lors du montage, le sens de la flèche de l'intérieur de mesure doit coïncider avec la flèche figurant sur le corps du compteur.



WP, WS :

Serrer les vis de fixation en croix de manière homogène !

8. Conseils en cas de gel

Les capteurs de débit contiennent de faibles résidus d'eau de contrôle, qui peuvent geler pendant le transport par temps de gel.

Le capteur de débit n'est pas endommagé et ses caractéristiques de mesure ne sont pas altérées à condition de suivre les recommandations ci-dessous :

- Lorsque les capteurs de débit sont livrés par temps de gel, ils doivent être acclimatés en douceur dans un local à l'abri du gel.
- En cas de montage du capteur de débit par temps de gel, il est recommandé de s'assurer qu'il fonctionne correctement (rotation du témoin de passage) en soufflant légèrement dans le capteur de débit. Dans votre propre intérêt, portez une attention particulière à ce point !
- Fermer et vidanger les conduites qui ne sont pas constamment utilisées. Protéger les conduites restantes, mais principalement les capteurs de débit, contre l'air froid. Fermer et vidanger les raccords d'eau de chantier et les raccords à pose ouverte, faire démonter le compteur de chantier.

9. Faits concernant l'environnement

L'appareil ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères.

Retournez-le au fabricant pour le recyclage.

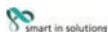
10. Déclarations de conformité

Voir à partir de la page 16.

Plus d'information ainsi que la déclaration de conformité actuelle est disponible sur le site :

<https://www.diehl.com/metering/fr/assistance/centre-de-téléchargement/>

10.1 DMCE 453 455/0


EU DECLARATION OF CONFORMITY

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

DECLARATION UE DE CONFORMITÉ

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD (1)

Device Type / Product, object of the declaration

Gerätytyp / Produkt, Gegenstand der Erklärung - Type d'appareil / produit, objet de la déclaration - Rodzaj urządzenia/produktu, przedmiot deklaracji - Tipo de dispositivo / producto, objeto de dicha declaración (2)

Type Typ Type Typ Tipo (3)	Technology Technologie Technologie Technologia Tecnología (4)	No of the EU type examination certificate Nr. der EU-Baumusterprüfungsberechtigung Nº du certificat d'examen UE de type Nr swiadectwa badań typu UE Nº. de certificado de examen UE de tipo (5)
453 455 (WS-XKA)	Flow Sensor	DE-15-MI004-PTB010

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation, insofar as it is applied:

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrichtschriften der Union, soweit diese Anwendung finden:

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable :

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. Opisany powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawa harmonizacyjnego, jeśli mające zastosowanie

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión, en la medida aplicable (6)

2014/32/EU (OJ L 96, 29.3.2014)

Measuring Instruments Directive

In conformity with the following relevant harmonised standards or normative documents or other technical specifications:

In Übereinstimmung mit den folgenden einschlägigen harmonisierten Normen oder normativen Dokumenten oder anderen technischen Spezifikationen - En conformité avec les normes harmonisées ou les documents normatifs ou les spécifications techniques suivants - Zgodność z następującymi normami zharmonizowanymi lub odpowiednimi dokumentami normatywnymi lub następującymi wymaganiami technicznymi - De conformidad con las siguientes normas armonizadas o documentos normativos o especificaciones técnicas (7)

EN 1434-1:2007
EN 1434-2:2007/AC:2007
EN 1434-3:2007

EN 1434-4:2007/AC:2007
EN 1434-5:2007

OIML R75-1:2002
OIML R75-2:2002

Name and address of the manufacturer Name und Anschrift des Herstellers Nom et adresse du fabricant Nazwa i adres producenta Nombre y dirección del fabricante (8)	The notified body LNE n° 0071 has carried out the module D certification of quality assurance under number: Die notifizierte Stelle LNE Nr 0071 überwacht das QS-System bei der Herstellung (Modul D) unter der Zertifikatsnummer - L'organisme notifié LNE n° 0071 a effectué la certification module D d'assurance qualité sous le n° - Jednostka notyfikowana LNE nr 0071 zrealizował certyfikację modułu D zapewnienia jakości pod nr - El organismo notificado LNE Nº 0071 ha realizado el módulo de control de calidad de certificación D con número: (9)
DIEHL METERING Donaustraße 120 90451 Nürnberg GERMANY	LNE-36769

The contact address marked on the product can be one of the site listed in the module D certificate.

Nürnberg, 2020-07-07

Dr. Christof Bosbach
President of the Division Board
Diehl Metering

Thomas Gastner
Member of the Division Board
Finance & Administration

Dr. Christof Bosbach (May 28, 2020 08:24 GMT+2)

T. Gastner (May 28, 2020 09:36 GMT+2)

DIEHL

Metering



- BG** 1. ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ 2. Тун на устройството / продукт, предмет на декларацията 3. Вид 4. Технология 5. № на сертификата от изпитването за ЕС от тип 6. Наименование декларация за съответствие е издадена на производителя. Предметът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хармонизация, доколкото не се прилагат 7. В съответствие със следните стандарти и ръководства 8. Наименование и адрес на производителя 9. Националната лаборатория по изпитвания № 0071 е изпълнила сертифицирането според модул D под №
- CS** 1. EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ 2. Typ zařízení / produkt, předmět prohlášení 3. Typ 4. Technologie 5. Číslo certifikátu EU přezkoušené typu 6. Toto prohlášení o shodě se vydává na výrodní odpovědnost výrobce popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předepsy Unie, pokud se vztahuje 7. V souladu s následujícími normami a pokyny 8. Jméno/název a adresa výrobce 9. Organem LNE č. 0071 provedl certifikaci modul D (shoda s typem založená na zabezpečování kvality výrobního procesu) pod číslem
- DA** 1. EU-OVERENSTENNINGSMELLESENRKLÆRING 2. Enheds type / produkt, Erklæringens genstand 3. Type 4. Teknologi 5. Nummer på EF-typeprøvningscertifikat 6. Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar. Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovsgivning, omfang de finder anvendelse 7. I overensstemmelse med følgende standarder og vedhæfter 8. Navn og adresse på fabrikanten 9. Certificeringssorganet LNE nr. 0071 har foretaget kvalitetssikringscertificering, modul D, under nummeret
- DE** 1. ELI VASTAVUDSEKLARATIÖÖ 2. Seadme tüüp / toote. Deklareritav toode 3. Tüüp 4. Tehnoloogia 5. ELI tüühindamisööndi nr 6. Käosevastavudseklaratsioon on välja antud tööta ajurustustas. Eelkirjeldatud deklarereeritav toode on kooskõlas ajasomast ilu ühtlustatud õigusaktidega, milleks kui neid konkreetsete 7. Kooskõlas õiguslike standardite ja suurtega 8. Tootja nimi ja aadress 9. Siis teavitatud esitus LNE nr.0071 teatas modul D kvaliteedi tagamiseks serifikatiga ja annab välja tõend
- EL** 1. ΔΗΔΟΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 2. Τύπος αντικείμενου / προϊόντος. Σήμα της δηλώσης 3. Τύπος 4. Τεχνολογία 5. Αριθ. μεταποίησης ΕΕ τύπου 6. Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλεική ευθύνη του κατασκευαστή. Ο αριθμός της δηλώσης που περιγράφεται παραπάνω είναι οιδικός με τη σχετική ευαίσθητη νομοθεσία εναρμονισμένης. Βασιζόμενη στη παραπάνω τοποθετεί και αριθμώντας 9. Ονομα και διεύθυνση του κατασκευαστή 9. Οργανισμός LNE Αριθ. 0071 πραγματοποιεί τον έλεγχο για την διασφάλιση της ποιότητας της ενότητας D με αριθμό
- HR** 1. Izjava Eu-a o SKLADNOSTI 2. Tip uređaja / proizvoda. Predmet izjave 3. Vrsta 4. Tehnologija 5. Broj potvrde EU o ispitivanju tipa 6. Za izdavanje ovaj izjave o skladnosti odgovoran je samo proizvođač. Predmet gore opisane izjave u skladu je s mjerodavnim zakonodavstvom Unije o usklađivanju, onoj mjeri po kojem se primjenjuje 7. U skladu sa sjedjeci standardima i smjernicama 8. Naziv i adresa proizvođača 9. Pravljeno tijelo LNE "0071" proveo je modul D potvrdu o kvaliteti u izdaju potvrde
- IT** 1. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE 2. Tipo di apparecchio / prodotto, oggetto della dichiarazione 3. Tipo 4. Tecnologia 5. N° del certificato di esame UE di tipo 6. La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante. L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alle pertinenti normative di armonizzazione dell'Unione, purché valgono 7. In conformità con le seguenti Normative e Linee Guida 8. Razòtja nosaukums un adrese 9. L'organismo LNE "0071" ha effettuato la certificazione modulo D di assicurazione qualità con n° 9
- LV** 1. ES ATBLĪBAS DEKLĀRĀCIJA 2. Īceres līpus / produkta. Deklarācijas priekšmets 3. Tips 4. Tehnoloģija 5. ES tipo pārbaudes serifikāts Nr. 6. Šai atbilstības deklārācijai ir izdota vienīgi uz rāzotāji atbilstību. Iepriekš apstrādātās deklārācijas priekšmets atbilst atiecīgajam Savienības saskaņošanas tiesību aktam, ciklā tas tie ir pieņemtori 7. Atbilst sādem standartiem un vadiņim 8. Rāzotja nosaukums un adrese 9. Pilnvarotā iestāde LNE "0071" ir veikusi D modula kvalitātes nodrošināšanas serifikāciju un izsnieguši serifikātu
- LT** 1. ES ATITIKIMIESIS DECLARACION 2. Prieitais tipas / gaminio. Deklaracijos objektas 3. Tipas 4. Technoloģija 5. JT tipo tyrimo pažymėjimo numeris 6. Si atitikties deklaracija išduota gamintojui prisiimant visą atskyrimą. Pirmiausiai aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius deriniamosius Sejungos teisės aktus, tiek, kiek jas taikomas 7. Leikiant standartų ir vadovų 8. Pavadinimas ir adresas gamintojo 9. Notifikuotųjų įstaiga LNE "0071" provejo leidžiantį D modulį kokybės užtinkanamumo serifikavimuisi ir išdavusi serifikātū
- HU** 1. EU-MEGFELELOSGÉSI NYILATKOZAT 2. Eszköz típusa / termék. Deklariációs objekt 3. Tipus 4. Működési elv 5. EU-ügyészültségi tanúsítvány száma 6. Ez a megfelelőségi nyilatkozat a gyártó felelőssége mellett adták ki. A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak, amelyben az adott alkalmazási területen 7. A következő szabványoknak és utiműködésnek megfelelően 8. A gyártó neve és címe 9. A D modul szerinti minőségbiztosítási tanúsítással a 0071. számú LINÉ-végzettsége az el szállíti szám alatt
- MT** 1. DIKJARAZZJONI UNI-KONFORMITÄT TAL-UE 2. Tip / apparel / produkt. għan-dikjarrar tal-konformità tinfareg taħrif is-sħarr ta' responsabilità unika tal-manfuntar. L-ghaqi ta'd-dikjarrar tal-konformità deskkriti hawn fuq huwa konformi mal-legħażżejjon li "armonizzazzjoni rilevanti tal-Unioni". Leikant standardi u vadov 8. Pavadinimas ir adresas gamintojo 9. Notifikat LNE "0071" wetaqqa Modul D tal-assicurazzjoni tal-kvalità D u hærci -certifikat
- NL** 1. EU-CONFORMITEITSVERKLARING 2. Type apparaat / product. Voorwerp van de verklaring 3. Type 4. Technologie 5. Nr. van het EU-typekeuringscertificaat 6. Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant. Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming de desbetreffende harmonisatieverordening van de Unie, voor zover van toepassing 7. In overeenstemming met de volgende standaarden en richtlijnen 8. Naam en adres van de fabrikant 9. De conformiteit van het kwaliteitsgarantiesysteem volgens module D wordt door de keurinstelling LNE "0071" gecertificeerd onder het nummer
- PT** 1. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE 2. Tipo do aparelho/produto, objeto da declaração 3. Tipo 4. Tecnologia 5. N.º do certificado de exame UE do tipo 6. A presente declaração de conformidade é emitida para responder exclusivamente a produtor/steller. O objecto da declaração acima descrita está em conformidade com a legislação de harmonização de acordo aplicável 7. Em conformidade com as seguintes normas e guias 8. Nome e endereço do fabricante 9. LNE Nr. 0071 realizada a certificação a quaisquer módulo garantia D como número
- RO** 1. DECLARATIE UE DE CONFORMITATE 2. Dispozitiv tip / produs, obiectul declaratiei 3. Tip 4. Tehnologie 5. Nr. certificatului de examinare UE de tip 6. Prezenta declaratie de conformitate este emisa pe raspunsuri exclusiv a producatorului. Obiectul declaratiei descrie mai sus asta in conformitate cu legislatia de armonizare si aplicabila 7. În conformitate cu legile și standardele relevante din Uniune 8. Naam en adres van de fabrikant 9. De conformiteit van het kwaliteitsgarantiesysteem volgens module D wordt door de keurinstelling LNE "0071" gecertificeerd onder het nummer
- SK** 1. EÚ VYHĽAŠENIE O ZHODE 2. Typ prístroja/výrobku, predmet vyhlásenia 3. Typ 4. Technológiu 5. C. osvedčením o typovej skúške EÚ 6. Toto vyhlásenie o zhode s normami a zodpovednosťou výrobcu. Uvedený predmet vyhlásenia je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi EÚ, do ktorých sú prispôsobené 7. V skladu s následujúcimi normami a smernicami 8. Meno a adresa výrobca 9. Ústav EÚ č. 0071 vykoná osvedčenie modulu D o zabezpečení kvality pod číslom
- SL** 1. IZJAVA EU O SKLADNOSTI 2. Vrsta aparata/proizvod, predmet izjave 3. Tip 4. Tehnologija 5. Stevilka potrdila EU o tipskem preizkusu 6. Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec. Predmet navedenje izjave je v skladu z ustrezno zakonodajojo Unije o harmonizaciji, kot uporablja 7. V skladu s naslednjimi standardi in smernicami 8. Ime in naslov proizvajalca 9. Priglašeni organ LNE "0071" je izvedel certifikat o zagotavljanju kakovosti modula D in izdal certifikat
- SV** 1. EU-VÄTTIMUSTERMINNUKAISUUSVAKUUTUS 2. Laiteen tyyppi / tuote, vakuutuksen kohte 3. Tyypit 4. Teknologia 5. EU-typpitarkastustodistusnr 6. Tämä vakuutusminnuksisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaiseksi vakuutuksena. Edellä kuvattu vakuutuksen kohte on aina sama kuin EU-yhdenmukaisuusvakuutuksen vakiintimisen mukainen, sovitettuun osiin 7. Nouhaudessa seuraavilla normeja on joitella 8. Nimi ja osoite valmistajan 9. LNE nr 0071 on suoritettu D-moduulin laadunvarmistuksen tarkastukseen numeroilla
- ES** 1. EU-FORSÄKRAN OM ÖVERENSTÄMMELSE 2. EnhetsTyp / produkt, föremål för försäkran 3. Typ 4. Teknologi 5. EU-typp-tillståndsnr 6. Denne försäkran om överensställelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. Föremålet för försäkran över en överensstämmelse med den relevanta harmoniserade unionslagenstiftningen, i den man tillämplig 7. I enlighet med följande standarder och riktlinjer 8. Namn och adress på tillverkaren 9. LNE nr 0071 har genomfört kvalitetssäkring (modul D) under nr

10.2 DMCE 456 457/0



EU DECLARATION OF CONFORMITY

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

DECLARATION UE DE CONFORMITÉ

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD (1)

Device Type / Product, object of the declaration

Gerätytyp / Produkt, Gegenstand der Erklärung - Type d'appareil / produit, objet de la déclaration - Rodzaj urządzenia/produktu, przedmiot deklaracji - Tipo de dispositivo / producto, objeto de dicha declaración (2)

Type Typ Type Typ Tipo (3)	Technology Technologie Technologie Technologia Tecnología (4)	No of the EU type examination certificate Nr. der EU-Baumusterprüfungsberechtigung Nº del certificado de examen UE de tipo Nr swiadectwa badań typu UE Nº. de certificado de examen UE de tipo (5)
456 457 (WP-XKA)	Flow Sensor	DE-15-MI004-PTB004

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation, insofar as it is applied:

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrichtlinien der Union, soweit diese Anwendung finden:

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. L'objet de la déclaration décrit ci-dessus

est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable :

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. Opisany powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawa harmonizacyjnego, jeśli mające zastosowanie

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión, en la medida aplicable (6)

2014/32/EU (OJ L 96, 29.3.2014)

Measuring Instruments Directive

In conformity with the following relevant harmonised standards or normative documents or other technical specifications:

In Übereinstimmung mit den folgenden einschlägigen harmonisierten Normen oder normativen Dokumenten oder anderen technischen Spezifikationen - En conformité avec les normes harmonisées ou les documents normatifs ou les spécifications techniques suivants - Zgodność z następującymi normami zharmonizowanymi lub odpowiednimi dokumentami normatywnymi lub następującymi wymaganiami technicznymi - De conformidad con las siguientes normas armonizadas o documentos normativos o especificaciones técnicas (7)

EN 1434-1:2007
EN 1434-2:2007/AC:2007
EN 1434-3:2007

EN 1434-4:2007/AC:2007
EN 1434-5:2007

OIML R75-1:2002
OIML R75-2:2002

Name and address of the manufacturer Name und Anschrift des Herstellers Nom et adresse du fabricant Nazwa i adres producenta Nombre y dirección del fabricante (8)	The notified body LNE n° 0071 has carried out the module D certification of quality assurance under number: Die notifizierte Stelle LNE Nr 0071 überwacht das QS-System bei der Herstellung (Modul D) unter der Zertifikatsnummer - L'organisme notifié LNE n° 0071 a effectué la certification module D d'assurance qualité sous le n° - Jednostka notyfikowana LNE nr 0071 zrealizował certyfikację modułu D zapewnienia jakości pod nr - El organismo notificado LNE Nº 0071 ha realizado el módulo de control de calidad de certificación D con número: (9)
DIEHL METERING Donaustraße 120 90451 Nürnberg GERMANY	LNE-36769

The contact address marked on the product can be one of the site listed in the module D certificate.

Nürnberg, 2020-07-07

Dr. Christof Bosbach
President of the Division Board
Diehl Metering

Thomas Gastner
Member of the Division Board
Finance & Administration

Dr. Christof Bosbach (May 28, 2020 08:34 GMT+2)

T. Gastner (May 28, 2020 09:36 GMT+2)

DIEHL

Metering



- BG** 1. ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВОДСТВИЕ 2. Тун на устройството / продукт, предмет на декларацията 3. Вид 4. Технология 5. № на сертификата от изпитвателно за ЕС от тип 6. Наименование декларация за съответствие е издадена на производителя. Предметът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хармонизация, доколкото те се прилагат 7. В съответствие със следните стандарти и ръководства 8. Наименование и адрес на производителя 9. Националната лаборатория по изпитвания № 0071 е изпълнила сертифицирането според модул D под №
- CS** 1. EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ 2. Typ zařízení / produkt, předmět prohlášení 3. Typ 4. Technologie 5. Číslo certifikátu EU přezkoušené typu 6. Toto prohlášení o shodě se vydává na výrodní odpovědnost výrobce popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předepsy Unie, pokud se vztahuje 7. V souladu s následujícími normami a pokyny 8. Jméno/název a adresa výrobce 9. Organem LNE č. 0071 provedl certifikaci modul D (shoda s typem založena na zabezpečování kvality výrobního procesu) pod číslem
- DA** 1. EU-OVERENSTILLEMSERKLÆRING 2. Enheds type / produkt, Erklæringens genstand 3. Type 4. Teknologi 5. Nummer på EF-typeprøvningscertifikat 6. Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar. Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovsgivning, omfang de finder anvendelse 7. I overensstemmelse med følgende standarder og vejledninger 8. Navn og adresse på fabrikanten 9. Certificeringssorganet LNE nr. 0071 har foretaget kvalitetssikringscertificering, modul D, under nummeret
- DE** 1. ELI VASTAVDEKLARATION 2. Seidme tüüp / toote. Deklareratav toode 3. Tüüp 4. Tehnoloogia 5. ELI tüöhindamisbendi nr 6. Käosevastavdeklaratsioon on välja antud tööta ariusutustas. Eelkirjeldatud deklarerevat toode on kooskõlas ajasomast ilu ühtlustatud õigusaktidega, milleks kui neid konkreetsete 7. Kooskõlas õigustele standarde ja suurtega 8. Toodja nimi ja aadress 9. Siis teavitatud esitus LNE nr.0071 teatas modul D kvaliteedi tagamiseks serifikatiga ja annas välja tõend
- EL** 1. ΔΗΔΟΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 2. Τύπος αντικείμενου / προϊόντος. Σήμα της δηλώσης 3. Τύπος 4. Τεχνολογία 5. Αριθ. μετοποποιητικού εγγραφής ΕΕ τύπου 6. Η παρούσα σύμμωση αντικείμενου εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή. Ο απόγος της δηλώσης που περιγράφεται παραπάνω είναι εξαιρετικά με τη σχετική ευαίσθητη νομοθεσία εναρμονισμένη. Βασιζόμενο περιορισμένη 7. Σύμφωνα με τα παραπάνω πρότυπα και σχεδιασμούς 8. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή 9. Ο όργανος LNE Αριθ. 0071 πραγματοποιεί τον έλεγχο για την διασφάλιση της ποιότητας πάνω από την εντύπωση D με αριθμό
- HR** 1. IZJAVA EU-a O SKLADNOSTI 2. Tip uređaja / proizvoda, Predmet izjave 3. Vrsta 4. Tehnologija 5. Broj potvrde EU o ispitivanju tipa 6. Za izdavanje ovaj izjave o skladnosti odgovoran je samo proizvođač. Predmet gore opisane izjave u skladu je s mjerodavnim zakonodavstvom Unije o usklađivanju, onoj mjeri po kojem se primjenjuje 7. U skladu sa sjedjeci standardima i smjernicama 8. Naziv i adresa proizvođača 9. Pravljeno tijelo LNE "0071" proveo je modul D potvrdu o kvaliteti u izdaju potvrdu
- IT** 1. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE 2. Tipo di apparecchio / prodotto, oggetto della dichiarazione 3. Tipo 4. Tecnologia 5. N° del certificato di esame UE di tipo 6. La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante. L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alle pertinenti normative di armonizzazione dell'Unione, purché valgono 7. In conformità con le seguenti Normative e Linee Guida 8. Razložja nosaukums un adrese 9. L'organismo LNE "0071" ha effettuato la certificazione modulo D di assicurazione qualità con n°
- LV** 1. ES ATBLĪBAS DEKLĀRĀCIJA 2. Īceres līpus / produkta. Deklarācijas priekšmets 3. Tips 4. Tehnoloģija 5. ES tipo pārbaudes serifikāts Nr. 6. Šai atbilstības deklārācijai ir izdoti vienīgi attīstību. Iepriekš apstrādātās deklārācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņotajiem tiesībsakām, citākt tas tie ir pieņemtoj 7. Atbilst ūdens standartiem un vadiņim 8. Razložja nosaukums un adrese 9. Pilnvarotā iestāde LNE "0071" ir veikusi D modula kvalitātes nodrošināšanas serifikāciju un izsnieguši serifikātu
- LT** 1. ES ATITIKIMIES DECLARACION 2. Prieitaias tipas / gaminio. Deklaracijos objektas 3. Tipas 4. Technologija 5. JT tipo tyrimo pažymėjimo numeris 6. Si atitikties deklaracija išduota gamintojui prisiimant visą atskyrimą. Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius deriniamuosius Sejungos teisės aktus, tiek, kiek jas taikomas 7. Leikiant standartų ir vadovų 8. Pavadinimas ir adresas gamintojo 9. Notifikuotųjų įstaiga LNE "0071" provejo modul D kokybės užtinkanamumo serifikavimasis ir išdavę serifikātą
- HU** 1. EU-MEGFELELOSEGI NYILATKOZAT 2. Eszköz típusa/készülék, a nyilatkozat tárgya 3. Tipus 4. Működési elv 5. EU-ügyülvászgliákban tanúsítvány száma 6. Ez a megfelelőségi nyilatkozat a gyártó felelőssége mellett adták ki. A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak, amelyben azaz alkalmazhatók 7. A következők szabványoknak és utiműködésnek megfelelően 8. A gyártó neve és címe 9. A modul szerinti minőségbiztosítási tanúsítási a 0071. számú LINÉ-végzettsége az el szállítmány szám alatt
- MT** 1. DIKJARAZZJONI UNI-KONFORMITÄT TAL-UE 2. Tip / apparel / produkt, għan id-kċirkarriżi 3. Tip 4. Teknoloġija 5. Nru tal-certifikat il-ċelzi tal-ċirkarriżi tal-ue 4. Din id-dikjarrazzjoni tal-konformità tinfareg taħrif ir-responsabilità unika tal-manfuntar. L-ghaqi tal-dikkjarrazzjoni deskrifti hawn fuq huwa konformi mal-legħażżejjon rilevanti tal-Uniformj. Leikant standardi u vadov 8. Pavadinimas ir adras gamintoj 9. Notifikatobji ġistgħal LNE "0071" aktiko D modul kokyebi u tħalli serifikazzjons
- NL** 1. EU-CONFORMITEITSVERKLARING 2. Type apparaat / product. Voorwerp van de verklaring 3. Type 4. Technologie 5. Nr. van het EU-typekeuringssertificaat 6. Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant. Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming de desbetreffende harmonisatieverordening van de Unie, voor zover van toepassing 7. In overeenstemming met de volgende standaarden en richtlijnen 8. Naam en adres van de fabrikant 9. De conformiteit van het kwaliteitsgarantiesysteem volgens module D werd door de keurinstelling LNE "0071" gecertificeerd onder het nummer
- PT** 1. DECLARAÇÃO DEUE DE CONFORMIDADE 2. Tipo de aparelho/produto, objeto da declaração 3. Tipo 4. Tecnologia 5. N.º do certificado de exame UE de tipo 6. Esta declaração de conformidade é emitida para responder exclusivamente a produtor/steller. O objecto da declaração acima mencionada está em conformidade com a legislação de harmonização do União aplicável 7. Em conformidade com as seguintes normas e guias 8. Nome e endereço do fabricante 9. LNE Nr. 0071 realizada a certificação daquela module garantia D como número
- RO** 1. DECLARATIE UE DE CONFORMITE 2. Dispozitiv tip / produs, obiectul declaratiei 3. Tip 4. Tehnologie 5. Nr. certificatului de examinare UE de tip 6. Prezenta declaratie de conformitate este emisa pe raspunsuri exclusiv a producatorului. Obiectul declaratiei descrie mai susaiesi in conformitate cu legislatia relevanta de armonizare a Uniunii, catod aplicabil 7. In overeenstemming met de volgende standaarden en richtlijnen 8. Numele și adresa producătorului 9. Organismul LNE nr. 0071 a efectuat certificarea modulelui D de asigurare a calitatii sub nr.
- SK** 1. EÚ VYHĽAŠENIE O ZHODE 2. Typ prístroja/výrobku, predmet vyhlásenia 3. Typ 4. Technologija 5. C. osvedčenie o typovej skúške EÚ 6. Toto vyhlásenie o zhode s typom je odovolené ikžkutočne priznávané. Predmet navedené vyhlásenie je v skladu s uzrezzo zakonodajom Unie o harmonizácii, kof uporabuje 7. V skladu s následujúcimi standartmi a smernicami 8. Ime in naslov priznávajca 9. Príslušenstvo organ LNE č. 0071 vykoná osvedčenie modulu D o zabezpečení kvality pod číslom
- SI** 1. IZJAVA EU O SKLADNOSTI 2. Vrsta aparata/proizvod, predmet izjave 3. Tip 4. Tehnologija 5. Stevilka potrdila EU o tipskem preizkusu 6. Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno priznavač. Predmet navedenje izjave je v skladu z ustrezno zakonodajojo Unije o harmonizaciji, kot uporablja 7. V skladu z následnjimi standardi in smernicami 8. Ime in naslov priznajevanje 9. Priglašeni organ LNE č. 0071 izvedel certifikat o zagotavljanju kakovosti modulu D in izdal certifikat
- ES** 1. EU-VAAITIMUSTENMUUKAISUUSVAKUUTUS 2. Laiteen tyyppi / tuote, vakuutuksen kohte 3. Tyypit 4. Teknologia 5. EU-tyyppitarkastustuloksenuksen numero 6. Tämä vakuutusmuukaisuusvakuutus annettiin valmistajan yksilölliselle vakuuttajalle. Edellä kuvattu vakuutuksen kohteena oli akseli katuva EU:n yhdenmukaistamistuloksistaan vakuutettu mukana, soveltuvin osalta 7. Nouhaudessa seuraavilla normeja on erityys 8. Nimi ja osoite valmistajan 9. LNE nr 0071 on suorittanut D-moduulin laadunvarmistuksen tarkastukseen numeroilla
- SV** 1. EU-FORSÄKRAN OM ÖVERENSTÄMMLElse 2. EnhetsTyp / produkt, föremål för försäkran 3. Typ 4. Teknik 5. EU-typritning nr 6. Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagenstiftningen, i den man tillämplig 7. I enlighet med följande standarder och riktlinjer 8. Namn och adress på tillverkaren 9. LNE nr 0071 har genomfört kvalitetssäkring (modul D) under nr

Mat.-Nr. 3055257 • 16/6/2020

Technische Änderungen vorbehalten • Technical changes reserved