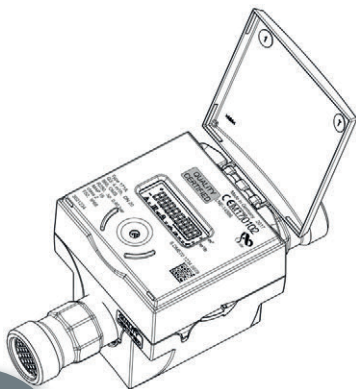


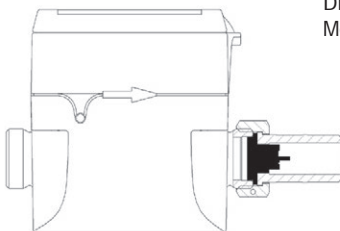
Ultraljudsvattenmätare Typ 171A/B

Monteringsanvisning



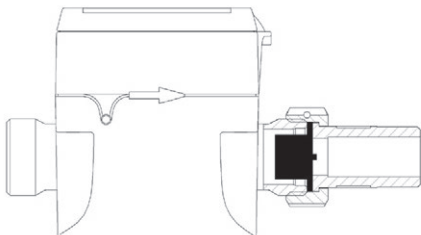
Denna
bruksan-
visning ska
överlämnas till
kunden.

I



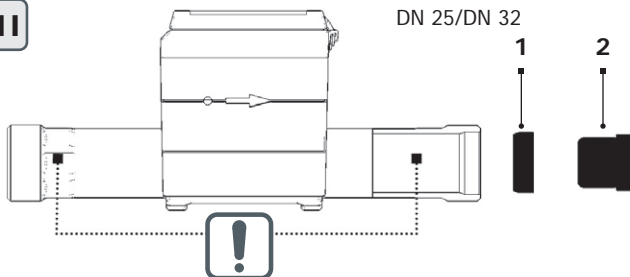
DN 15, 110 mm
Monteringslängd

II



DN 20/DN 40

III



DN 25/DN 32

1

2

1 Justeringsring

2 Backventil

1. Monteringsanvisning

Den här anvisningen riktar sig till utbildad fackpersonal. Därför är basala arbetssteg inte medtagna i anvisningen.



Mätarens plombering (se bild IV, pos. 18) får inte skadas!
En skadad plombering medför att fabriksgarantin och kalibreringen/försäkringen om överensstämmelse omedelbart blir ogiltiga.



Kraven i EN 14151 och EG-typkontrollintyget måste beaktas för monteringen!
Regelverk för dricksvatteninstallationer (t.ex. DIN 1988) måste följas!

Medium: dricksvatten utan tillsatser

Använd mjukvaran IZAR@MOBILE 2 för avläsning/parametrering, den finns på webbplatsen

<https://www.diehl.com/metering/sv/supportcenter/nedladdningscenter/>



Information radio

Radiofunktionen är avstängd vid leverans. Den aktiveras automatiskt när vatten identifieras i mätaren. Efter en längre tids drift med vatten (>3 timmar) blir radiofunktionen permanent aktiv.

Vid behov kan radio inaktiveras permanent på plats med IZAR@MOBILE 2.

Därefter är automatisk radioaktivering utan IZAR@MOBILE 2 inte längre möjlig!



Om parametrar som är relevanta för kommunikationen ändras kan det medföra att OMS-certifieringen slutar gälla.

2. Transport och lagring

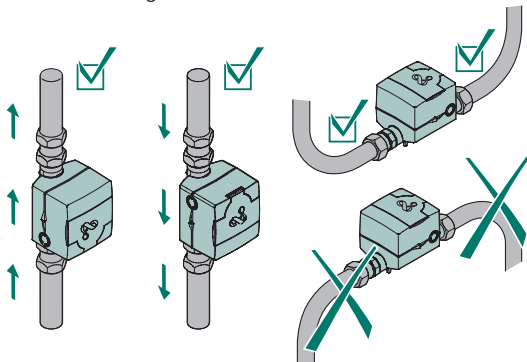


Om mätinstrument/komponenter fraktas med flyg måste radiofunktionen inaktiveras före frakten.

- Vattenmätare är precisionsinstrument, de måste skyddas mot stötar och skakning!
- Mätaren måste lagras frostfritt (även under transport).
- Den kan skadas om den utsätts för frostinverkan.

3. Montering/idrifftagning

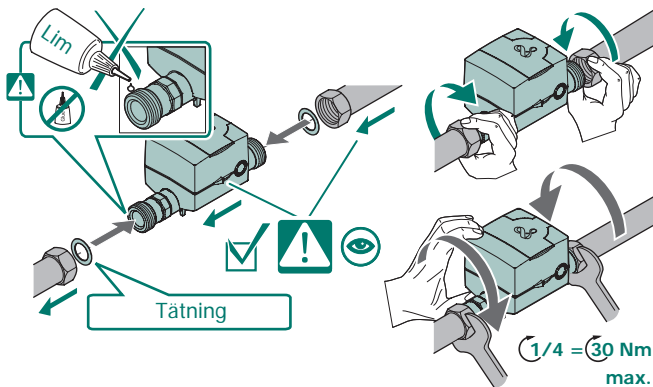
- Töm systemet om det finns risk för frost och demontera mätaren i nödfall.
- Spola ledningarna grundligt innan mätaren monteras.
- Om vattnet är smutsigt monteras en smutsfångare i inloppsledningen före mätaren.
- Mätaren ska monteras så att flödesriktningen överensstämmer med kapslingens pilriktning.
- Undvik en montering som medför att det bildas luftbubblor i mätaren.



- HYDRUS är godkänd enligt EMC-klass 2. Vi rekommenderar att mätinstrumentet installeras på tillräckligt stort avstånd från eventuella elektriska fält.
- HYDRUS får inte installeras på förskjutna ledningsändar.



- Det behövs inga stabiliseringssträckor före eller efter mätaren.
- Mätaren ska monteras i rörledningen utan mekaniska spänningar.
- Mätaren skal monteras beskyttat mod enhver forurening udefra.
- Ta bort alla tätningar och rengör tätningsytorna.
- Lägg på ett tunt skikt fett på tätningsytorna (använd ett syrafritt fett som är godkänt för dricksvatten).
- Det är bara tillåtet att montera de nya tätningarna som medföljer produkten, eller tätningar som rekommenderas av Diehl Metering (tätningarna får inte sticka in i rörledningen).
- Tätningar som används på platsen måste vara lämpliga för användningssyftet samt uppfylla kraven i lokala bestämmelser och föreskrifter. Vi övertar inget ansvar för skador som uppstår om tätningar från andra leverantörer används, t.ex. korrosion på tätningsytor och gängor.
- Skruva fast mätarens skruvar på båda sidorna samtidigt för hand och använd sedan ett lämpligt verktyg för att dra åt dem ett kvarts varv åt andra hållet (min. vridmoment 30 Nm, max. vridmoment 50 Nm). Använd inte lim till skruvförbanden.



- Mätaren kan, beroende på utförande, användas för vattentemperaturer från 0,1 °C till 90 °C.
- Fyll långsamt rörledningen med vatten efter avslutad installation.
- Mätaren måste alltid vara helt vattenfylld.

- Mätaren måste skyddas mot tryckstötter i rörledningen.
- Mätaren får endast monteras i frostfria utrymmen.
- PTFE-tejp kan tejpas över fastskruvade skruvförband.

Backventil

- Mätaren kan efter önskemål levereras med en backventil (tillbehör) (nominell diameter DN 15–DN 40).
- På mätare med nominell diameter DN 15 ska backventilen sättas in i mätarens utlopp så som visas i bild I. Om den nominella diametern är DN 20 eller DN 40 ska backventilen sättas in så som visas i bild II.
- På mätare som har den nominella diametern DN 25/32 måste även en justeringsring som centrerar backventilen monteras (bild III).

Anslutningsskruvförband med krage

- För att förebygga att backventilen skadas följer en PE-tätning med till kombinationen backventil (bild II och III) och anslutningsskruvförband med krage.



Håll emot vattenmätaren med ett lämpligt verktyg vid den markerade positionen (se bild III) när du installerar den för att förhindra att plastkapslingen skadas.

4. Spänningsförsörjning med batteri (lösning med ett eller två batterier)

- Instrumentutförande med ett 3,6 VDC litiumbatteri, batteriets livslängd är upp till 12 år, beroende på konfiguration och användningsplats.
- Instrumentutförande med ett andra 3,6 V litiumbatteri, batteriets livslängd är upp till 16 år, beroende på konfiguration och användningsplats.



Batterierna kan inte bytas!

5. Kablarnas anslutningsbeläggning

Med M-buss, L-buss eller i impulsutförande levereras mätaren med en 1,5 m lång anslutningskabel som har 3 ledare och kabelskor.



Spänningsförsörjningen med M-buss sker med det interna batteriet. En extern spänningsförsörjning med en M-bussmaster är inte möjlig.

Utförande/ färg	Impuls	L-buss/impuls	M-buss (med 2 ledare)
Vit	Impuls 2	Impuls 2	M-buss
Brun	GND (jord)	GND (jord)	–
Grön	Impuls 1	L-buss	M-buss



Galvanisk isolering

Eftersom galvanisk korrosion kan orsaka skador ska du undvika en spänningspotential mellan L-bussens/impulsutgångens jordanslutning och mätarens bottenkapsling (mässing).

6. Impulsutgångar (open drain)

HYDRUS har två gränssnitt för impulserna. Den inställda impulstiden, impulspausen och impulsfrekvensen kan variera beroende på instrumentets konfiguration.

En utförlig beskrivning av impulserna finns i HYDRUS produktspecifikation.

<https://www.diehl.com/metering/sv/supportcenter/nedladdningscenter/>

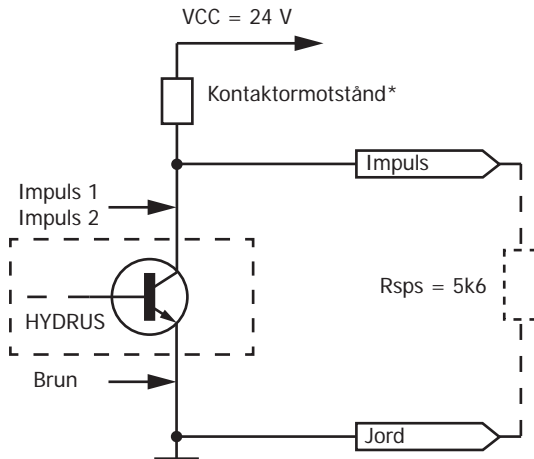
Ingångsspänning	Max. 30 V
Ingångsström	Max. 27 mA
Spänningsreducering i aktiv utgång	Max. 2 V/27 mA
Ström genom inaktiv utgång	Max. 5 μ A/30 V
Returström	Max. 27 mA
Impulstid, impulspaus, impulsfrekvens	Beror på instrumentets konfiguration (utförlig beskrivning på begäran).

Möjliga impulsvarianter

- Impuls 1: Summavolyym eller framåtvolyym
- Impuls 2: Framåtvolyym eller riktning eller fel

(Om summavolyymen är på impulsutgång 1 är endast riktning mot impulsutgång 2 möjlig.)

Kopplingschema



Impulsutgångarna är av open-drain-typ.

Urladdningskretsen har ett 0-ohms-motstånd, d.v.s. mätarens interna ström begränsas inte. Begränsningen måste ombesörjas externt med hjälp av ett kontaktormotstånd (*om den inte redan har ombesörjts av kunden).

Ställverkets inre motståndsvärde måste vara 5 gånger kontaktormotståndets.

7. Referensdagsfunktion

Den inställda referensdagen sparas förbrukningsvärden i minnet fram till nästa referensdag. Dessa kan avläsas på displayen eller överföras via M-bussen eller ett optiskt gränssnitt. Referensdagen kan programmeras fritt.

Standardinställning från fabriken = 31.12. det levererade året.

8. Gränssnitt

Mätaren har olika kommunikationsgränssnitt beroende på vilket utförande som har valts.

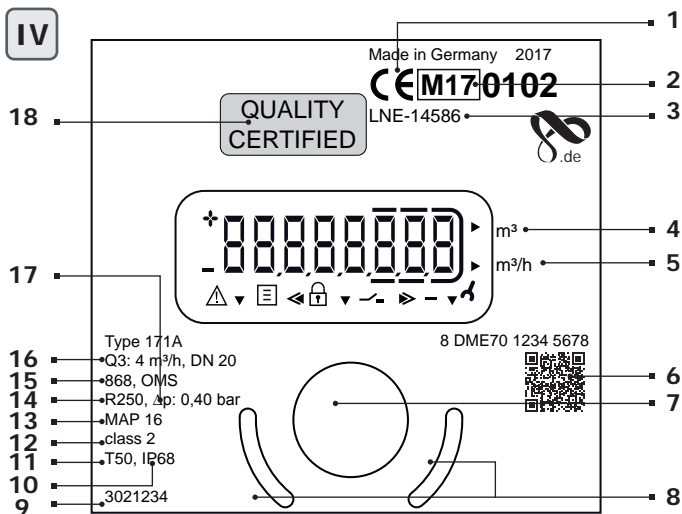
- Optiskt (standard)
- Radio 434/868 MHz (OMS eller Real Data)
- Radio 868 MHz/L-buss
- Radio 434 MHz/L-buss
- Överföringsfrekvenser:
 - 434 MHz, sändareffekt (EN 300 220-2 V3.2.1): 10mW e.r.p.
 - 868 MHz, sändareffekt (EN 300 220-2 V3.2.1): 25mW e.r.p.
- M-buss
- Impuls

Du hittar en gränssnittens kommunikationsbeskrivning på:

<https://www.diehl.com/metering/sv/supportcenter/nedladdningscenter/>

9. Användning

Mätaren har olika fönster som innehåller systeminformation (t.ex. genomflöde, volym, datum, referensdag, mediets temperatur) vilka kan öppnas för att visa data som mätaren har avläst på displayen.



1	CE-märke	10	Kapslingsklass
2	År när försäkring om överensstämmelse utfärdades	11	Max. temperatur
3	Typkontrollintygsnummer	12	Meteorologisk klass
4	Vattenmängd	13	Tryckklass
5	Genomflöde	14	Dynamik
6	Serienummer	15	Gränssnitt
7	Optisk knapp	16	Nominellt genomflöde, nominell diameter
8	Positioneringshjälp opto-huvud	17	Tryckförlust i bar
9	Artikelnummer	18	Plombering

På mätarens framsida finns en optisk knapp (se bild IV pos. 7). Knappen används för att växla mellan olika fönster.

För att spara batteriet övergår räknaren i energisparläge (displayen släcks) om inget arbete med den utförs i ca 4 minuter. Energisparläget avbryts med ett knapptryck.

Efter avbrutet energisparläge visar displayen aktuell status under ca 2 sekunder – om ett fel skulle föreligga, t.ex. felmeddelandet E -- 7 -- A (luft i ledningen).

Fabriksinställning för den optiska knappens användning (kortknapptryck):

- Aktuell summavolym
- Displaytest (allt till/allt från – omväxlande)
- Felmeddelanden (om ett fel föreligger t.ex. "E -- 7 -- A")
- Genomflöde (m³/h), indikering → "Err" om ej installerat
- Referensdagens summavolym omväxlande med referensdagsdatum
- Aktuell returvolym
- Mjukvaruversion omväxlande med mjukvaruchecksumma (t.ex. "F06-006" → "C7194")
- Batterilivslängd (indikering → "batt" omväxlande med datum)

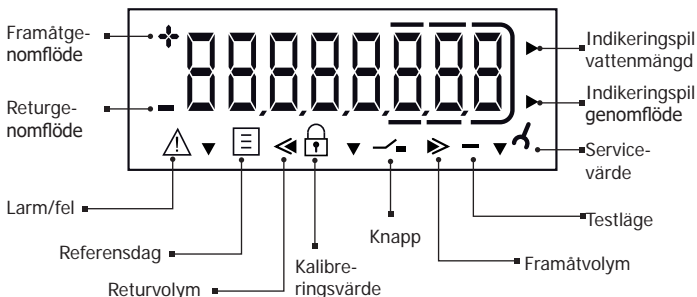


Mjukvaran IZAR@MOBILE 2 gör det möjligt att programmera slingan kundspecifikt.

Övrig displayinformation (konfigurerbar)

- Mediets temperatur i °C eller F
- Datum och tid
- Primär- och sekundäradress
- Radiosignal TILL/FRÅN
- Impulsfaktor (med gränssnittet impuls)
- Framåtvolyym
- Arbetstimmar
- Referensdag returvolym
- Volym högupplösande
- Feltimmar
- Fel

Displayindikeringar/symboler



10. Indikeringar

Felmeddelanden (optisk indikering på LC-displayen om ett fel föreligger)

Felkod	Beskrivning
C1	Basparameter förstörd i Flash eller RAM Mätaren måste ersättas
E1	Felaktig temperaturmätning (temperatur utanför, sensorkortslutning) Vid kortslutning i sensor – mätaren måste kontrolleras
E4	Hårdvarufel, ultraljudsomvandlare defekt eller kortslutning ultraljudsomvandlare Mätaren måste kontrolleras
E5	För frekvent avläsning (kortvarigt ingen kommunikation möjlig)
E7	Ingen rimlig ultraljudssignal, luft i mätsträckan

Larmmeddelanden (ständig optisk indikering på LC-displayen)

Larmkod	Beskrivning
A1	Returvolym
A3	Ingen förbrukning
A4	Störning/ingen ultraljuds- eller temperaturmätning

Larmkod	Beskrivning
A5	Läcklarm
A6	Låga temperaturer (under 3 °C)
A7	Luft i mätsträckan, ingen volymmätning
A9	Låg batteriladdning



Flera fel- och larmmeddelanden kan visas kombinerade samtidigt, t.ex. E-7-A-1, motsvarar E7 och A1.

11. Information om öppen källkodsprogram (open source software)

Denna produkt innehåller komponenter från ett öppen källkodsprogram. Användning och spridning av varje öppen källkodsprogram täcks av de allmänna affärsvillkoren för motsvarande öppen källkodslicens. När du använder produkten bekräftar du att har läst igenom licensvillkoren och -anvisningarna samt att du accepterar dessa villkor.

Se till att du känner till licensvillkoren innan du använder denna produkt. De fullständiga licensvillkoren finns i DIEHL Metering Download Center:

<https://www.diehl.com/metering/sv/supportcenter/nedladdningscenter/>

Om du har frågor kring det öppna källkodsprogrammet som ingår i produkten, vänligen kontakta supportavdelningen hos DIEHL Metering:

oss-dmde@diehl.com

12. Miljöskydd

Instrumentet får inte kastas bland hushållssoporna.

Det skickas tillbaka till tillverkaren för återvinning.

13. Försäkran om överensstämmelse för mätinstrument enligt MID

Se nästa sida.

Mer information samt aktuell försäkran om överensstämmelse finns på:

<https://www.diehl.com/metering/sv/supportcenter/nedladdningscenter/>

EU DoC 171AB/4

DIEHL
Metering



EU DECLARATION OF CONFORMITY
EU-KONFORMITÄTSERKÄRUNG
DECLARATION UE DE CONFORMITE
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD (1)

Device Type / Product, object of the declaration

Gerätetyp / 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 Tecnologia (4)	No of the EU type examination certificate Nr. der EU-Baumusterprüfbescheinigung N° du certificat d'examen UE de type Nr świadectwa badań typu UE N°. de certificado de examen UE de tipo (5)
171 A 171 B	Ultrasonic Water Meter	LNE-14586

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 Harmonisierungsrechtsvorschriften 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 odnosnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa 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)

2011/65/EU (OJ L 174, 1.7.2011)	RoHS Directive
2014/30/EU (OJ L 96, 29.3.2014)	Electromagnetic Compatibility Directive
2014/32/EU (OJ L 96, 29.3.2014)	Measuring Instruments Directive
2014/53/EU (OJ L 153, 22.5.2014)	Radio Equipment 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 55032:2015/A11:2020
OIML R49-1:2006
OIML R49-2:2004

EN 62479:2010
EN 301 489-1 v2.1.1
EN 301 489-3 v2.1.1

EN 300 220-2 v3.1.1
EN 62368-1:2014/AC:2015
WELMEC 7.2:2015
EN IEC 63000:2018

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° - Jednotka notifikovaná LNE nr 0071 zrealizovala certifikaci modulu D zapevnenia jakosti pod nr - El organismo notificado LNE N° 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, 2022-05-02

Dr. Christof Bosbach
President of the Division Board
Diehl Metering

Reiner Edel
Member of the Division Board
Finance & Administration

Dr. Christof Bosbach (May 1, 2022 18:31 GMT+2)

Reiner Edel (May 1, 2022 10:56 GMT+2)

DIEHL
Metering



- DE** 1. ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ 2. Тип на устройството / продукт, предмет на декларацията 3. Вид 4. Технологиите 5. № на сертификата от изпълнителя за ЕС от тип 6. Настоящата декларация за съответствие е издадена на отговорността на производителя. Предметът на декларацията е изведен по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хармонизация, доколкото те се прилагат 7. В съответствие със същите стандарти и ръководства 8. Наименование и адрес на производителя 9. Националната лаборатория на изпитвания № 0071 е извършила сертифицирането според модул D по №
- DE** 1. EU PROHLÄSEN O SHODÉ 2. Typ zařízení / produkt, předmět prohlášení 3. Typ 4. Technologie 5. Číslo certifikátu EU přezkoušitelů 6. Toto prohlášení a šedé se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie, pokud se vztahují 7. V souladu s následujícími normami a pokyny 8. Jméno výrobce a adresa výrobce 9. Organ LNE č. 0071 provedl certifikaci modulu D (shodě s typem založená na zabezpečování kvality výrobního procesu) pod číslem
- DA** 1. EU-OVERENSSTEMMELSEERKLÆRING 2. Enhedstyp / produkt, Erklæringens genstand 3. Type 4. Teknologi 5. Nummer på EF-typeprøvningscertifikat 6. Denne overensstemmelseerklæring udstedes på fabrikantens ansvar. Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning, omfang de finder anvendelse 7. I overensstemmelse med følgende standarder og vejledninger 8. Navn og adresse på fabrikanten 9. Certificeringsorganet LNE nr. 0071 har foretaget kvalitetsstyringscertificering, modul D, under nummer
- FI** 1. EU VASTAVUOKELUKLAARATUS OOH 2. Seadme tüüp / toote, Deklareeritud toode 3. Tüüp 4. Tehnoloogia 5. EU tüübiamendistendi nr. 6. Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusele. Eelkirjeldatud deklareeritud toode on kooskõlas asjastmule liidu üheltatud õigusaktidega, niivõrd kui need kohaldatakse 7. Kooskõlas järgmistele standardide ja suunistega 8. Tootja nimi ja aadress 9. Siia teavitatud asutus LNE nr 0071 teostas moduli D kvaliteedi tagamise sertifikaat ja andis välja tüendi
- EL** 1. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ 2. Τύπος συσκευής / προϊόν, Στόχος της δήλωσης 3. Τύπος 4. Τεχνολογία 5. Αριθ. πιστοποιητικού έξιτησης ΕΕ τύπου 6. Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή. Ο στόχος της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνα με τις σχετικές ευρωπαϊκές νομοθετικές διατάξεις, εφόσον που εφαρμόζονται 7. Σύμφωνα με τα παραπάνω πρότυπα και οδηγίες 8. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή 9. Ο οργανισμός LNE Αριθ. 0071 πραγματοποιεί τον έλεγχο για την διασφάλιση της ποιότητας πιστοποίηση της ενότητας D με αριθμό
- FR** 1. ZIAVIA EU-O SKLADNOSTI 2. Tip uređaja / proizvoda, Predmet izjave 3. Vrsta 4. Tehnologija 5. Broj potvrde EU o ispitivanju tipa 6. Za izjavu ove izjave EU-O o skladnosti odgovoran je samo proizvođač. Predmet gore opisane izjave u skladu je s primjenjivim zakonodavstvom Unije o usklađivanju, onaj njezi u kojoj se primjenjuje 7. U skladu sa slijedećim standardima i smjernicama 8. Naziv i adresa proizvođača 9. Pripadajućem tijelu LNE nr 0071 provjelo je modulu D proizvoda o kvaliteti i izdalo potvrdu
- IT** 1. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE 2. Tipo di apparecchio / prodotto, oggetto della dichiarazione 3. Tipo 4. Tecnologia 5. Nº del certificato di esame UE di tipo 6. La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sulla responsabilità esclusiva del fabbricante. L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione, purché valgano 7. In conformità alle norme armonizzate, documenti normativi o specifiche tecniche seguiti 8. Nome e indirizzo del fabbricante 9. L'organismo LNE n°0071 ha effettuato la certificazione modulo D di assicurazione qualità con nr 1
- LV** 1. ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA 2. Ierīces tipu / produkta, Deklarācijas priekšmets 3. Tips 4. Tehnoloģija 5. ES tipa pārbaudes sertifikāta Nr. 6. Šīs atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz ražotāja atbildību. Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņotās tiesību aktam, ciktāl tas tie ir piemērojami 7. Atbilst šādiem standartiem un vadlīnijām 8. Ražotāja nosaukums un adrese 9. Pilnvarotā iestāde LNE nr 0071 ir veikusi D moduļa kvalitātes nodrošināšanas sertifikāciju un izsniegusi sertifikātu
- LV** 1. ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA 2. Priekšmets tips / gaminis, Deklarācijas objekts 3. Tips 4. Tehnoloģija 5. JT tipu pirmo pažinājimo numeris 6. Šī atbilstības deklarācija izdota gaminju ražotājam visā atbilstošajā. Pirmā aprakstītā deklarācijas objekta atbilstība Savienības derīguma termiņam šādos tiesību aktos, tiek, tiek jo tālākums 7. Līdzarīstis standarti un ieteikumi 8. Pavadnāmas ir adreses gaminjo 9. Notifikāciju iestāde LNE nr 0071 atliko D moduļa kvalitātes uzliktinimo sertifikāvam ir lidavē sertifikātā
- HU** 1. EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT 2. Eszköz típusa/termék, a nyilatkozat tárgya 3. Típus 4. Működési elv 5. EU-típusvizsgálati tanúsítvány száma 6. Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adja ki. A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabálynak, amennyiben azokat alkalmazhatók 7. A kövelekedő szabványoknak és útmutatóknak megfelelően 8. A gyártó neve és címe 9. A D modult szerezni mindösszegetáitást tanúsított a 0071. számú LNE végzetés elv az előző szöveg alatt
- IT** 1. DICHLARAZIIONI TAL-KONFORMITÀ TAL-UE 2. Tip ta 'lapparat / produkt, ghan tad-dikjarazzjoni 3. Tip 4. Teknoloġija 5. Nru tal-certifikat tal-eżami tal-tip tal-UE 6. Din id-dikjarazzjoni tal-konformità lihaqieg tafti ir-responsabbiltà unika tal-manifattur. L-għan tad-dikjarazzjoni deskritta hawn fuq huwa konformi mal-leġiżlazzjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti tal-Unjoni, safejn dawn applikati 7. B'konformità mal-istandards u l-għid li gejnin 8. Ism u indirizz tal-manifattur 9. I-korp notifikat LNE nr 0071 wettaq Modulu ta' Certifikazzjoni tal-assigurazzjoni tal-kwalità D u l-għid id-certifikat
- NL** 1. EU-CONFORMITEITSVERKLARING 2. Type apparaat / product, Voorwerp van de verklaring 3. Type 4. Technologie 5. Nr. van het EU-typekeuringcertificaat 6. Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant. Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving 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 keurinstantie LNE nr 0071 gecertificeerd onder het nummer
- PT** 1. DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE 2. Tipo do aparelho/produto, objeto da declaração 3. Tipo 4. Tecnologia 5. N.º do certificado de exame UE de tipo 6. A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante. O objeto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação de harmonização de União aplicável 7. Em conformidade com as seguintes normas e guias 8. Nome e endereço do fabricante 9. LNE No. 0071 realizou a certificação da qualidade do módulo garantido D como número
- RO** 1. DECLARAȚIE UE DE CONFORMITATE 2. Dispozitiv tip / produs, obiectul declarației 3. Tip 4. Tehnologie 5. Nr. certificatului de examinare UE tip de tip 6. Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului. Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii, dacă aplicabilă 7. În overeenstemming met de volgende standaarden en richtlijnen 8. Numele și adresa producătorului 9. Organismul LNE nr. 0071 a efectuat certificarea modului D de asigurare a calității sub nr.
- SK** 1. EU VYHLÁSENIE O SHODÉ 2. Typ prístrojov/výrobku, predmet vyhlásenia 3. Typ 4. Technológia 5. Č. ovedeneňa o typovej skúške EÚ 6. Toto vyhlásenie a šedé sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu. Uvedený predmet vyhlásenia je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Unie, čo je použiteľný 7. V súlade s nasledujúcimi normami a usmerneniami 8. Meno a adresa výrobcu 9. Ústav LNE č. 0071 vykonal ovedeneňa modulu D o zabezpečení kvality pod číslom
- SL** 1. ZIAVIA EU O SKLADNOSTI 2. Vrsta aparata/proizvoda, predmet izjave 3. Tip 4. Tehnologija 5. Številka potrdila EU o tipkem preizkusu 6. Za izjavo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec. Predmet navedene izjave je v skladu z ustrezno zakonodajo Unije o harmonizaciji, kot uporablja 7. V skladu z naslednjimi standardi in smernicami 8. Ime in naslov proizvođača 9. Pripadajoč organ LNE nr 0071 je izvedel certifikat o zagotavljanju kakovosti modula D in izdal certifikat
- FI** 1. EU-VASTAVUOKELUKLAARATUS OOH 2. Laiteen tyyppi / tuote, väkautuksen kohde 3. Tyyppi 4. Teknologia 5. EU-tyyppitarkastusodotuksen nro 6. Tämä vastavustuntemuksivaikutus on annettu valmistajan yksinomaan vastuulle. Edellä kuvattu väkautuksen kohde on asiaa koskevan EUn yhdenmukaistamislaainsäädännön vaatimusten mukainen, soveltuvin osin 7. Noudatetaan seuraavia normeja ja ohjeita 8. Nimi ja osoite valmistajan 9. LNE nr 0071 on suorittanut D-moduulin laadunvarmistuksen tarkastuksen numerolla
- SV** 1. EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE 2. Enhetstyp / produkt, föremål för försäkran 3. Typ 4. Teknik 5. EU-typintyg nr 6. Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. Föremålet för försäkran över överensstämmelse med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen i den mån tillämpligt 7. I överensstämmelse med följande standarder och riktlinjer 8. Namn och adress på tillverkaren 9. LNE nr 0071 har genomfört kvalitetsstyring (modul D) under nr

Mat.-nr 3079852 • 28/6/2022

Rätten till tekniska ändringar förbehålls.

Diehl Metering GmbH

Industriestrasse 13

91522 Ansbach

Tel: +49 981 1806-0

Fax: +49 981 1806-615

metering-germany-info@diehl.com



www.diehl.com/metering