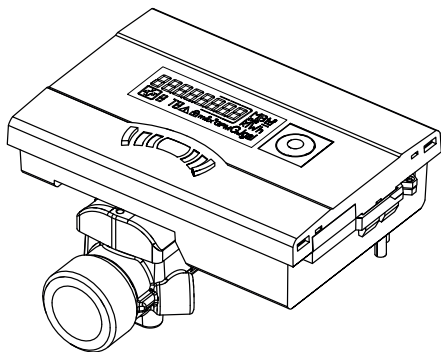
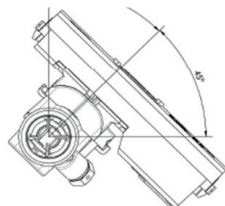
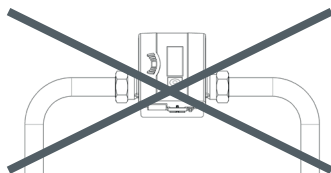
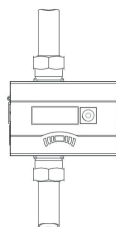
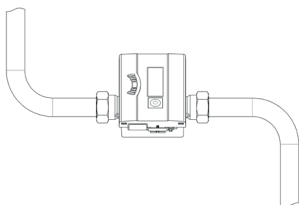
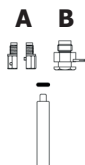
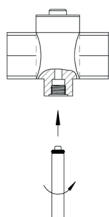
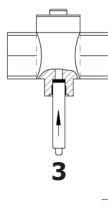
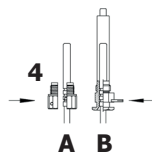
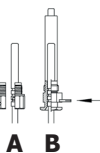
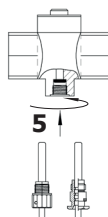


Ultraljuds-energimätare

Monteringsanvisning



Denna
bruksan-
visning ska
överlämnas till
kunden.

I**II****1****2****3****4****A****B****5****A****B**

Innehåll

1.	Allmänt	4
2.	Transport och lagring	5
3.	Montera energimätaren (bild 1)	5
4.	Temperatursensor	8
4.1	Bygga in i kulventil med adapter	8
4.2	Bygga in i dopphylsa	9
5.	Idrifttagning	9
5.1	Ställa in framåtförflöde/returflöde (som tillval på fabriken)	10
6.	Kommunikation	11
6.1	Kommunikation via radio	12
6.2	Kommunikationsmodul M-buss	12
7.	Indikering	12
8.	Användning	14
9.	Indikering felkoder	14
10.	Miljöskydd	15
11.	Försäkran om överensstämmelse för mätinstrument enligt MID	15
11.1	EU DoC 774	16
11.2	EU DoC 774 noMID	18

1. Allmänt

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



Plomberingen på energimätaren får inte skadas!

En skadad plombering medför att fabriksgarantin och kalibreringen omedelbart blir ogiltiga. Medföljande kablar får vare sig kortas, förlängas eller ändras på något annat sätt.



LAGSTADGADE bestämmelser samt banvändningsföreskrifter gällande användning av energimätare måste följas!

Monteringen måste utföras av en specialistfirma inom installation av energimätare och elektricitet. Personalen måste vara utbildad om hur energimätare och elektrisk utrustning installeras och hanteras samt om gällande bestämmelser.

Medium: Vatten, enligt CEN/TR 16911.

I det fall vattentillsatser används (t.ex. korrosionsskydd) måste användaren försäkra sig om att korrosionsbeständigheten är tillräcklig.



Produkten betecknas (i förekommande fall) som tryckbärande utrustning i enlighet med Tryckkärlsdirektivets (PED) definition och får endast användas som en tryckbärande utrustningskomponent tillsammans med därför avsedda temperaturgivare.

Produkten är inte avsedd att användas som en säkerhetsanordning i Tryckkärlsdirektivets (PED) mening.

- Mediets temperatur är fastställd till 5... 105 °C (130 °C)
- Temperaturområdet är avhängigt av utförande och nominell storlek.
- Det exakta temperaturområdet finns angivet på märkskylten.
- Om kondenserande fuktighet föreligger ska det gjutna utförandet väljas.
- Arbets-/omgivningsvillkoren är fastställda till 5 ... 55 °C; IP 54/65, 93 % rel. fuktighet.
- Omgivningstemperaturer under 35 °C förlänger batteriets livslängd.



Räkneverket måste vara friliggande om flödessensorn isoleras med rörledningen.

Du hittar en omfattande bruksanvisning med mer information om olika utföranden på <https://www.diehl.com/metering/sv/supportcenter/nedladdningscenter/>.

Mjukvaran IZAR@Mobile2 används för avläsning och parametrering, den finns på webbplatsen:

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



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

2. Transport och lagring

Uppackning

Energimätare är mätinstrument och måste hanteras med omsorg. För att de ska vara skyddade mot skador och smuts bör de inte tas ut ur förpackningen förrän omedelbart före inbyggnaden.

Transportera

Mätaren får endast transporteras i sin originalförpackning.



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

3. Montera energimätaren (bild I)

- Energimätaren byggs antingen in i systemets varma eller kalla krets beroende på konstruktion och applikation (värme-, kylmätare).
- Flödessensorn ska monteras så att flödesriktningen överensstämmer med sensorns pilriktning.
- Flödessensorn monteras i framåt- eller returflödet, beroende på dess utförande. Inbyggnadspositionen visas i infoslingan 3.4 (se "[Infoslinga \(3\)](#)" på sidan 13) och ev. även med ett piktogram.



- Det behövs inga stabiliseringssträckor före eller efter flödessensorn. Om anläggningen saknar temperaturgenomblandning rekommenderas en rak sträcka framför flödessensorn med 3...10 DN för att stabilisera flödet.

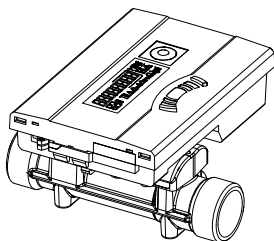


Mätaren kan både monteras i vågräta eller lodräta rör, men aldrig på ett sådant sätt att luftbubblor kan samlas i mätaren.

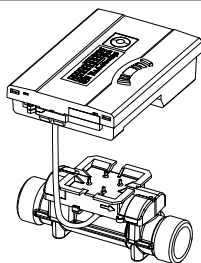
Flödessensorn ska alltid vara fylld med vätska.

Undvik att utsätta mätaren för frost.

- Vi rekommenderar att flödessensorn monteras lutande.
- Systemtrycket måste vara 1 bar för att förebygga kavitation.
- Elektriska och magnetiska fält kan störa energimätarens elektroniska komponenter. Se till att det finns tillräckligt avstånd (ca 10 cm) mellan räkneverket med dess mätledningar och eventuella elektromagnetiska källor (t.ex. transformatorer, elmotorer, matningsledningar o.s.v.).
- Flödessensorns och temperatursensorernas kablar ska helst dras fritt hängande (inte buntade – antenneffekt) och ha ett tillräckligt avstånd till elektromagnetiska störkällor.
- Mätsignalledningarna (temperatur och flöde) får inte dras direkt intill andra ledningar som elmatningsledningar, lågspänningsledningar och dataöverföringskablar. Minimiatståndet 5 cm till lågspänningsledningen enligt EN 1434 - 6 måste hållas.

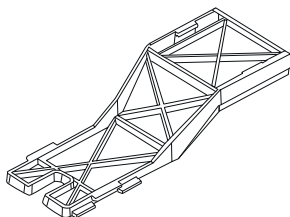


T: 5 ... 90°C
 $T_{\text{vatten}} > T_{\text{omgivning}}$

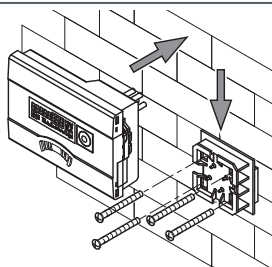


T: 5 ... 105 / 130 °C
 $T_{\text{vatten}} < T_{\text{omgivning}}$

- Räkneverket måste tas av vid mediumtemperaturer **från 90 °C** eller vid $T_{\text{vatten}} < T_{\text{omgivning}}$ (applikation kylmätare eller värmemätare med kalltaxa) och monteras på ett tillräckligt avstånd till värmekällor. Det finns ett väggfäste (tillval) eller en mätarhållare (tillval) för denna montering.



Mätarhållare



Väggmontering

- Vi rekommenderar att spärrventiler monteras framför och efter energimätaren för att underlätta en senare demontering.
- Mätaren ska installeras så att det är lättåtkomligt för service- och driftpersonal.
- En avslutande idrifttagning ska genomföras och dokumenteras.

4. Temperatursensor



Temperatursensorer ska hanteras med försiktighet!
 Sensorkablarna är försedda med märkskyltar i olika färg:

- Röd: sensor i varm krets
- Blå: sensor i kall krets

- Det är inte tillåtet att förkorta eller förlänga anslutningsledningarna.
- De fria temperaturgivarna kan installeras direkt nedsänkta (t.ex. kulventil) eller i en nedsänkningshylsa som har överensstämmelseprovats för denna givartyp.
- Givarna ska helst installeras symmetriskt.
- Följande gränsvärden gäller för asymmetriskt värmeisolerade installationer:
 - qp 0,6 m³/h => 10 K > 30 l/h....5 K > 120 l/h
 - qp 1,5 m³/h => 10 K > 15 l/h....5 K > 150 l/h
 - qp 2,5 m³/h => 10 K > 30 l/h....3 K > 250 l/h
- Följande gränsvärden gäller för asymmetrisk, termiskt oisolerad installation:
 - qp 0,6 m³/h => denna typ av installation är inte tillåten!
 - qp 1,5 m³/h => 10 K > 150 l/h
 - qp 2,5 m³/h => 5 K > 250 l/h

4.1 Bygga in i kulventil med adapter

(Skruvsats i separat påse)

Använd kulventiler som är gjorda för att bygga in temperatursensorer med en M10 x 1-gänga.

Förberedelser

- Stäng kulventilen.
- Skruva ut låsskruven ur kulventilen.

Inbyggnad (se bild II)

1. Sätt o-ringen som medföljer skruvsatsen (typ A eller B) på monteringsstiftet.
2. Sätt in o-ringen med monteringsstiftet i kulventilens sensoröppning (vrid på monteringsstiftet).
3. Positionera o-ringen i det slutgiltiga läget med monteringsstiftets andra ände.

4. Fästskruvar

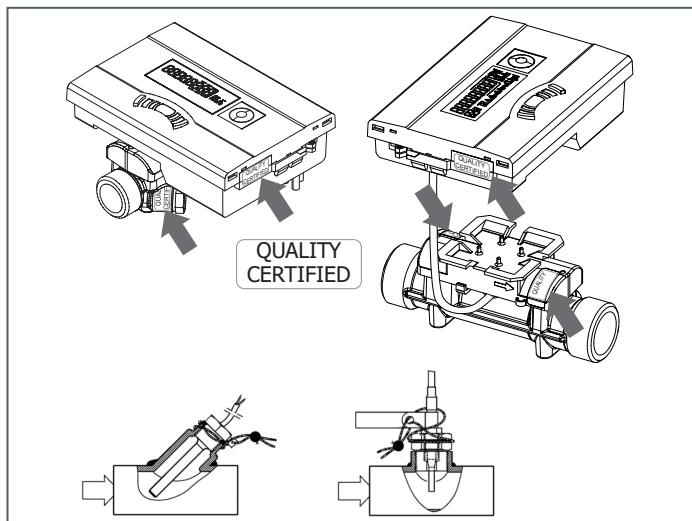
- Typ A (plast) – Stick fästskruvarna i temperatursensorn.
 - Typ B (mässing) – Sätt in temperatursensorn i fästskruven och placera sensorn i monteringsstiftet. Tryck in hela skårstiftet och dra av monteringsstiftet.
5. Sätt in temperatursensorn med fästskruvförband i kulventilen och dra åt för hand (2–3 Nm).

4.2 Bygga in i dopphylsa

Vid nyinstallation av temperatursensorer vars nominella diameter är DN25 eller mindre rekommenderas att de alltid monteras direkt nedsänkta. Det ökar temperaturmätningens exakthet.

5. Idrifttagning

Efter att mätaren har installerats ska komponenterna (räkneverket, volymgivaren och båda temperatursensorerna) plomberas och mätaren måste tas i drift av en behörig specialistfirma i enlighet med lagstadgade bestämmelser.



Kontrollera då att displayen visar rimliga värden för genomflöde och temperaturer.

Mer information finns i bruksanvisningen,

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

5.1 Ställa in framåtflöde/returflöde (som tillval på fabriken)

Mätarens installationsposition kan om så önskas ställas in i slinga 3 ("3.4" på sidan 14) på uppställningsplatsen. Därmed kan den installeras i inloppet (framåtflöde) eller utloppet (returflöde).



Inställningen måste göras **innan** mätaren tas i drift.

När mätaren levereras är utloppet (returflöde) förinställt och visas så här på displayen.



Inställning och antal möjliga ändringar.

För att byta riktning går du till fönstret med beteckningen "Utlopp" i slinga 3 (se "8. Användning" på sidan 14).

När du trycker på knappen och håller den intryckt i > 6 sek. växlar displayen/inställningen till "Inlopp".

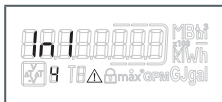
Inställningen kan ändras totalt 8 gånger genom att du trycker på knappen.



Displayen växlar under de 6 sekunderna.

Detta påverkar inte funktionen.

Förloppsekvens för ändring



Knapp intryckt
< 3 sek.

Knapp intryckt
> 3 sek.

När du trycker på knappen och håller den intryckt i ytterligare > 6 sek. utför mätaren det kommando som visas på displayen.



Varje gång du ändrar minskar det inramade talet på displayen med 1.

Efter 8 ändringar går det inte att ändra installationspositionen fler gånger.



Ändringsmöjligheten avslutas antingen genast med vattendetektion eller efter tre timmars drift identifierade fel (förinställt på fabriken).

Displayen visar följande fönster (exempel):



Fönstret för ändringar stängs.



Om installationspositionen ändras måste sensorerna anpassas till den aktuella installationen (se "4. Temperatursensor" på sidan 8).

6. Kommunikation



Kommunikationsmodulerna måste säkras på ett sådant sätt att mätinstrumenten endast kan öppnas om säkringarna förstörs.

Räkneverket stöder två kommunikationskanaler (radio eller M-buss).

Protokollen kan se olika ut för kommunikationskanalerna och har förinställts på fabriken. Telegrammen är kan identifieras kundspecifikt med mjukvaran IZAR@MOBILE 2.

6.1 Kommunikation via radio

Den integrerade radiofunktionen är ett gränssnitt för att kommunicera med Diehl Meterings radiomottagare.

Envägskommunikationen specificeras av:

- Skickar var 8:e ... 256 sek. (variabelt, i enlighet med **max.** 0,1 % pulskvot (duty cycle; min. 8 sek.), beroende på protokollängd och programmering)
- Kommunikationen överför alltid aktuellt uppmätta data
- Överföringsfrekvenser:
 - 434 MHz, sändareffekt (EN 300 220-2 V3.2.1): 10 mW e.r.p.
 - 868 MHz, sändareffekt (EN 300 220-2 V3.2.1): 25 mW e.r.p.
- Protokollet kan tas emot med olika mottagare från Diehl Metering (t.ex. Bluetooth, GPRS, LAN, ...)
- Protokollet motsvarar OMS profil A eller profil B och är krypterat.
- Avläsningssätt: Walk-By, Drive-By, Fixed-Network
- Om radioinstallationen är problematisk (skärmning) kan även det externa radiomoduls-setet användas.

6.2 Kommunikationsmodul M-buss

Kommunikationsmodulen M-buss är ett seriellt gränssnitt för kommunikation med extern utrustning (M-buss central), t.ex. IZAR CENTER. Flera mätare kan anslutas till samma central.

- Anslutningen är oberoende av polaritet och galvaniskt isolerad
- M-bussprotokollet är standardiserat enligt EN 1434,
- 300 eller 2 400 Baud (auto Baud detect)
- Anslutningsmöjlighet: 2 x 2,5 mm²,
- Strömförbrukning: **En** M-buss-last

7. Indikering

För att se data som har genererats av räkneverket på displayen finns olika fönster som innehåller systeminformation (t.ex. energimängd, vattenvolym, arbetsdagar, vattenmängd, aktuell temperatur, maxvärden) vilka kan öppnas i på varandra följande slingor. Energimätaren har upp till 6 olika displayslingor.

Huvudslinga, referensdagsslinga, infoslinga, månadsslinga.

Månadsslingan består av upp till sju värdeindikeringar som växlar i 2 sek - 4 sek intervall. För att du snabbt ska kunna se önskad information är slingorna märkta med 1 till 6 på displayen. Huvudslingan är som standard programmerad med aktuella data, som energi, volym, genomflöde och temperatur. Den kalibrerade fliken visas med ett lås.

Huvudslinga (1)

Sekvens	Fönster 1	Fönster 2
1.1	Samlad energi	
1.2	Samlad volym	
1.3	Samlad kylenergi (värmemätare med kalltaxa)	
1.4	Genomflöde	
1.5	Effekt	
1.6	Framflödestemperatur Returflödestemperatur *)	Returflödestemperatur **)
1.7	Differenstemperatur	
1.8	Arbetsdagar	
1.9	Felstatus	Feltimmar
1.10	Displaytest	

*) utan decimalsiffror; **) med var sin decimalsiffror

Referensdagsslinga (2)

Sekvens	Fönster 1	Fönster 2	Fönster 3
2.1	Referensdag 1 datum	Referensdag 1 energi	"Accd 1"
2.2	"Accd 1"	Datum för nästa referensdag 1	
2.3	Referensdag 1 föregående år datum	Referensdag 1 föregående år energi	"Accd 1L"
2.4	Referensdag 2 datum	Referensdag 2 energi	"Accd 2A"
2.5	"Accd 2"	Datum för nästa referensdag 2	
2.6	Referensdag 2 föregående år datum	Referensdag 2 föregående år energi	"Accd 2L"

Infoslinga (3)

Sekvens	Fönster 1	Fönster 2
3.1	Aktuellt datum	
3.2	"SEC_Adr"	Sekundäradress

Sekvens	Fönster 1	Fönster 2
3.3	"PRI_Adr 1"	Primäradress
3.4	"Inlet"/ "Outlet" * (inbyggnadsplats)	Utifrån inställning (5.1 på sidan 10)
3.5	"UHF ON" (status integrerad radio)	
3.6	Mjukvaruversion	Checksumma

Taxaslinga (5) ¹

Månadsslinga (6)

Sekvens	Fönster 1	Fönster 2	Fönster 3	Fönster 4
6.1	"LOG"	Datum-1	Energi	Volym
6.2	"LOG"	Datum-2	Energi	Volym
:	:	:	:	:
6.24	"LOG"	Datum-24	Energi	Volym

* Exempel 1 Endast aktiv vid värmemätare med kalltaxa

8. Användning

Använd tryckknappen för att växla mellan olika fönster. Enheten gör skillnad på korta och långa knapptryckningar. Om du trycker på knappen kort (<3 sekunder) bläddrar du vidare inom slingan, om du trycker längre (>3 sekunder) bläddrar du vidare till nästa slinga. Huvudslingans fönster "Energi" (sekvens 1.1) är startfönstret. Om du inte trycker på knappen på ca 4 minuter stänger mätaren automatiskt av displayen för att spara ström (undantag: vid fel). När du trycker på knappen igen öppnas mätarens startfönster.

9. Indikering felkoder

Om ett fel uppstår visas en felkod i huvudslingan. Du kan fortfarande öppna alla andra fönster genom att trycka på knappen. Om du inte trycker på knappen i ca 4 min. visas automatiskt felkoden igen.

Felindikeringen försvinner automatiskt så fort orsaken till felet är åtgärdad. Alla fel som föreligger i mer än 6 min. sparas i felloggen.

Felkod	Beskrivning
C - 1	Basparameter förstörd i Flash eller RAM
E 1	Temperaturområde utanför [-19,9 °C...199,9 °C] t.ex. sensorkortslutning, trasig sensor

* avhängigt av applikation

Felkod	Beskrivning
E 3*	Framåtfloides- och returfloidesensorerna har förväxlat
E 4	Hårdvarufel under ultraljudsmätningen, t.ex. defekt omvandlare eller styrning, eller kortslutning
E 5	Kommunikation inte möjlig (för frekvent avläsning)
E 6*	Felaktig genomfloidesriktning volymmätare
E 7	Ingen rimlig ultraljud-mottagningssignal, t.ex. luft i mätsträcka
E 9	Batteriet nästan tomt, beräknad livslängd uppnådd

* avhängigt av applikation

10. Miljöskydd

Tillämpade EU-direktiv för förbrukade batterier samt avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning bildar ramen för erforderliga åtgärder för att begränsa negativa följder i slutet av produktens livslängd.

Denna produkt omfattas av särskilda bestämmelser avseende insamling och avfallshantering. För avfallshantering ska den lämnas in till en föreskriven samlingspunkt för att garantera tillvaratagande och återvinning av produkten.

Vänligen kontakta din behöriga Diehl-Metering-filial för mer information om återvinning av denna produkt.

11. Försäkran om överensstämmelse för mätinstrument enligt MID

Mer information samt aktuell försäkran om överensstämmelse finns på:
<https://www.diehl.com/metering/sv/supportcenter/nedladdningscenter/>

SHARKY 774-mätaren uppfyller de europeiska och brittiska direktiven enligt de försäkran(er) om överensstämmelse som följer med produkten och som finns tillgängliga på Diehl Meterings webbplats:

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

SHARKY 774 uppfyller också kraven för material i kontakt med dricksvatten. Kontakta ditt lokala Diehl Metering-kontor för mer information.

11.1 EU DoC 774/4

DIEHL
 Metering

EU DECLARATION OF CONFORMITY
 EU-KONFORMITÄTSERKÄRUNG
 DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ
 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)	Designation Bezeichnung Désignation Nazwa Descripción (4)
774	SHARKY 774 Compact (Ultrasonic thermal energy meter)

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 odnoszonymi 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 correspondiente a la Unión, en la medida aplicable: (5)

Harmonisation Legislation Harmonisierungsrechtsvorschrift Législation d'harmonisation Prawodawstwo harmonizacyjne Armonización de la legislación(6)		Conformity assessment procedure performed by notified body Konformitätsbewertungsverfahren durchgeführt von benannter Stelle Procédure d'évaluation de la conformité effectuée par l'organisme notifié Procedura oceny zgodności przeprowadzona przez jednostkę notyfikowaną Procedimiento de evaluación de la conformidad realizado por el organismo notificado (7)		
		Name, No. Name, Nr. Nom, No. Nazwa, nr. Nombre, No. (8)	Module Modul Module Moduł Módulo (9)	Certificate No. Nr. des Zertifikats Numéro de certificat Nr. certyfikatu Nº de certificado (10)
2011/65/EU (OJ L 174, 1.7.2011)	RoHS Directive	—	—	—
2014/53/EU (OJ L 96, 29.3.2014)	Electromagnetic Compatibility Directive	—	—	—
2014/53/EU (OJ L 96, 29.3.2014)	Measuring Instruments Directive	PTB, NB 0102 LNE, NB 0071	B D	DE-13-MID04-PTB008 LNE-36769
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, insofar as they are applied:

In Übereinstimmung mit den folgenden einschlägigen harmonisierten Normen oder normativen Dokumenten oder anderen technischen Spezifikationen, soweit diese Anwendung finden - En conformité avec les normes harmonisées, les documents normatifs ou les spécifications techniques suivantes, dans la mesure où ils sont appliqués - Zgodnie z następującymi odpowiednimi normami zharmonizowanymi lub dokumentami normatywnymi lub innymi specyfikacjami technicznymi, o ile są one stosowane - De conformidad con las siguientes normas armonizadas o documentos normativos u otras especificaciones técnicas pertinentes, en la medida en que se aplican (11):

 EN 55032:2015/A1:2020
 EN 62368-1:2014/AC:2015
 EN 62479:2010

 EN 300 220-2 V3.1.1
 EN 301 489-3 V2.3.2
 EN IEC 63000:2018

 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 (12)	DIEHL METERING Donaustraße 120 90451 Nürnberg GERMANY
---	--

Nürnberg, 2025-05-08


 Dr. Christof Bosbach
 President of the Division Board
 Diehl Metering


 Reiner Edel
 Member of the Division Board
 Finance & Administration

1. ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ 2. Тип на употребително / продукт, предмет на декларацията 3. Бул. 4. Наименование 5. Наименование Декларация за съответствие и издана на произведението. Предмет на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хармонизация, обхванато от се прилага 6. Законодателство за хармонизиране 7. Процедура за оценка на съответствието, използвана от нотифициран орган 8. Наименование: № 9. Модул 10. Сертификат № 11. В съответствие със специфичните технически спецификации, описани в техническите документи или хармонизираните стандарти или други технически спецификации, които са приложими 12. Изменения и адреса výrobce
1. EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ 2. Typ zařízení / produkt, předmět prohlášení 3. Typ 4. Název 5. Toto prohlášení o shodě se vydává na výrobci odpovědnosti výrobce popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Únie, pokud se vztahují 6. Harmonizační právní předpisy 7. Postup používaný pro ověření shody s příslušnými subjektem 8. Název: c. 9. Modul 10. Certifikát č. 11. V souladu s náležitými příslušnými harmonizačními normami nebo normativními dokumenty nebo jinými technickými specifikacemi, pokud jsou uplatňovány 12. Úpravy a adresa výrobce
1. EU-OVERENSSTEMMELSEERKLÄRING 2. Enhetstyp / produkt, Erkläringsens föremål 3. Typ 4. Beträffande 5. Denna överensstemmelseerklärning utfärdades på fabrikanternas ansvar. Genstanden för erklärningen, som beskrivs ovanför, är i överensstemmelse med den relevanta EU-overensstemmelsegivning, omfattning av finder användelse 6. Harmonisering av laggivning 7. Överensstemmelsevärderingsprocedure utförd av bemyndigt organ 8. Namn: nr. 9. Modul 10. Certifikat nr. 11. överensstemmelse med följande relevanta harmoniserade standarder eller normativa dokument eller andra tekniska specifikationer, för så vidt som de användes 12. Namn och adress på fabrikanter
1. EU VASTAVUODKILASITUSOINNIT 2. Seadme tüüp / toote, Deklareeritava toote 3. Tüüp 4. Nimetus 5. Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootele ainuvastuolul. Eelkirjelatud deklaratsioon toote on kooskõlas asjaomaste liidu ühistundust õigusaktidega, milvõrd kui need kohaldatakse 6. Ühistundustõusõusaktid 7. Teavitatud asutuse poolt fabeilidvast vastavusdeklaratsioonile 8. Nimi: nr. 9. Modul 10. Seritifikatsioon nr. 11. Vastavalt kirjeldatud asjaomastele harmoniseeritud standarditele või normdokumentidele või muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, milvõrd kui need kohaldatakse 12. Toote nimi ja aadress
1. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΗΣ ΕΕ 2. Τύπος συσκευής / προϊόν, Στόχος της δήλωσης 3. Τύπος 4. Χαρακτηρισμός 5. Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή. Ο στόχος της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνα με τη σχετική ευρωπαϊκή νομοθεσία ενωσιότητας, όπου που εφαρμόζονται 6. Νομοθεσία ενωσιότητας 7. Διαδικασία αξιολόγησης της συμμόρφωσης από τον κοινοποιημένο οργανισμό 8. Ονομασία: Αρ. 9. Ενότητα 10. Αριθμός πιστοποιήσεως 11. Έγγραφο με τα στοιχεία της ενωσιότητας ενωσιότητας προϊόντα ή κανονιστική έγγραφα ή άλλες τεχνικές προδιαγραφές, όπου εφαρμόζονται 12. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή
1. IZJAVLA EU-O SKLADNOSTI 2. Tip uređaja / proizvoda, Predmet izjave 3. Vrsta 4. Naziv 5. Za izdavanje ove izjave EU-O o skladnosti odgovor je samo proizvođač. Predmet gore opisane izjave u skladu je s navedenim zakonodavstvom Unije o usklađivanju, onaj koji se primjenjuje. Uključivanje zakonodavstva 7. Postupak opće usklađenosti koji provodi prijavljeno tijelo 8. Ime: Nr. 9. Modul 10. Polje za certifikat 11. U skladu sa navedenim usklađenim standardima ili normativnim dokumentima ili drugim tehničkim specifikacijama, u mjeri u kojoj se primjenjuju 12. Naziv i adresa proizvođača
1. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE 2. Tipo di apparecchio / prodotto, oggetto della dichiarazione 3. Tipo 4. Designazione 5. La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante. L'oggetto della dichiarazione è il cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione, purché valgono 6. Armonizzazione legislativa 7. Procedura di valutazione della conformità eseguita dall'organismo notificato 8. Nome: N° 9. Modulo 10. Certificato n. 11. In conformità con i seguenti standard armonizzati o documenti normativi o altre specifiche tecniche, nella misura in cui sono applicati 12. Nome e indirizzo del fabbricante
1. ES ATBĪSTĪBAS DEKLARĀCIJA 2. Ierīces tips / produkta, Deklarācijas priekmets 3. Tipi 4. Tehnoloģija 5. Šī atbilstības deklarācija ir izdotā vienīgi uz ražotāja atbildību ierīcēs aprakstītas deklarācijas priekmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņotajiem tiesību aktiem, ņemot vērā, ka tie ir piemērojami 6. Saskaņotajiem tiesību akti 7. Pārbaudot atbilstošas deklarācijas novērtības procedūru 8. Nosaukums: Nr. 9. Modulis 10. Serifikāta Nr. 11. Atbilst šādiem attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai normatīvajiem dokumentiem, vai citiem tehniskajiem specifikācijām, ņemot vērā, ka tie ir piemērojami 12. Ražotāja nosaukums un adrese
1. ES ATTIKITYKIS DEKLARACIJA 2. Prietaisų tipas / gaminių, Deklaracijos objektas 3. Tipas 4. Apžymėjimas 5. Ši atitikties deklaracija suderinta įvykinti priimami visų atsakomybę. Prietaisų aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusių derinamųjų Sąjungos aktų reikalavimus, jeigu jie taikomi 6. Suderinta įvykinti aktai 7. Nustatytas įvykinti aktai atitiktis vertinimo procedūra 8. Pavadinimas: Nr. 9. Modulis 10. Serifikato Nr. 11. Atitiktis šioms atitinkamoms derinamųjų standartams, normoms dokumentams ar kitais techninėms specifikacijoms, jeigu taikomi 12. Pavadinimas ir adresas gamintojo
1. EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZÁS 2. Eszköz típusa/felmélt, a nyilatkozat tárgya 3. Típus 4. Megnevezés 5. Ezt a megfeleléségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adja ki. A feltüntetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak, amennyiben azok alkalmazhatók 6. Armonizációs jogszabályok 7. A bejelentett szerverezést által végzett megfelelésértelmezés eljárás 8. Név: Nr. 9. Modul 10. Tanúsítvány száma 11. A követeltől vonatkozó harmonizált szabványoknak vagy normatív dokumentumoknak vagy egyéb műszaki előírásoknak megfelelés, amennyiben azok alkalmazhatók 12. A gyártó neve és címe
1. DIKJARAZIJJON TAL-KONFORMITÀ TAL-UE 2. Tip ta l'apparat / prodott, għali tal-dikjarazzjoni 3. Tip ta l-asenjazzjoni 5. Din id-dikjarazzjoni tal-konformità tinfurqa taft i-responsabbiltà unika tal-manifattur. L-għali tal-dikjarazzjoni deskritta hawn fuq huwa konformi tal-leġiżlazzjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti ta' l-Unjoni, safejn dawn applikati 6. Leġiżlazzjoni ta' Armonizzazzjoni 7. Proċedura ta' valutazzjoni tal-konformità mwevta minn korpo notifikat 8. Ism: Nru. 9. Modulu 10. Certifikat Nru. 11. Proformità ma' l-istandards armonizzati rilevanti li jappli jinn dokumenti normattivi jew speċifikazzjonijiet tekniki oħra, safejn huma applikati 12. Ism u indirizz tal-manifattur
1. EU-KONFORMITÄTSEVRKLÄRING 2. Typ apparat / produkt, Vörnsver av verktyg 3. Typ 4. Benämning 5. Denna konformitetserklärning word utverstat under fullstödigt ansvar av den fabrikant. Helt hertoben beskrevet försvör sig i överensstemmelse med de beskrelfende harmoniseringsföreläggninge av Unie, voor zover van toepassing 6. Harmonisatie Wetgeving 7. Conformiteitsbeoordelingsprocedure uitgevoerd door aangewezen instantie 8. Naam: Nr. 9. Modulu 10. Certificaat nr. 11. In overeenstemming met de volgende relevante geharmoniseerde normen of normatieve documenten of andere technische specificaties, voor zover deze worden toegepast 12. Naam en adres van de fabrikant
1. DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE 2. Tipo do aparelho/produto, objeto da declaração 3. Tipo 4. Designação 5. 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 da União aplicável 6. Harmonização da legislação 7. Procedimento de avaliação da conformidade efetuado pelo organismo notificado 8. Nome: N° 9. Modulo 10. Certificado n.º 11. Em conformidade com as seguintes normas harmonizadas, documentos normativos ou outras especificações técnicas pertinentes, na medida em que sejam aplicáveis 12. Nome e endereço do fabricante
1. DECLARATIE VAN DE CONFORMITEIT 2. Dispozitiv tip / produs, obiectul declaratiei 3. Tip 4. Denumire 5. Prezenta declaratie de conformitate este emisa pe răspunderea exclusivă a producătorului. Obiectul declaratiei descris mai sus este în conformitate cu legislaţia relevantă de armonizare a Uniunii, acolo unde aceasta este aplicabilă 6. legislaţie de armonizare 7. Procedura de evaluare a conformităţii efectuată de organismul notificat 8. Denumire, număr 9. Modul 10. Număr certificat 11. În conformitate cu următoarele standarde armonizate sau documente normative sau alte specificaţii tehnice relevante, acolo unde acestea sunt aplicabile 12. Numele şi adresa producătorului
1. EU VYHLÁŠENÍ O ZHODĚ 2. Typ přístroje/produkt, předmět vyhlášení 3. Typ 4. Označení 5. Toto vyhlášení o zhodě se vydává na výrobci zodpovědnosti výrobce. Uvedený předmět vyhlášení je v zhodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Únie, což je použitelný 6. Harmonizační právní předpisy 7. Postup používaný a zhody vykonávaný příslušným orgánem 8. Název: c. 9. Modul 10. Certifikát č. 11. V souladu s nležitými příslušnými harmonizačními normami nebo normativními dokumenty alebo jinými technickými specifikaciami, pokiaľ sa uplatňujú 12. Meno a adresa výrobce
1. IZJAVLA EU O SKLADNOSTI 2. Vrsta aparata/proizvoda, predmet izjave 3. Tip 4. Označje 5. Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izvajalec proizvodnje. Predmet navedene izjave je v skladu z ustreznim zakonodajno Unije o harmonizaciji, kot uporabljajo 6. Uključevanje zakonodaje 7. Postopki upoštevanja skladnosti, ki se izvede pripravljen organ 8. Ime: št. 9. Modul 10. Polje za certifikat 11. V skladu s naslednjimi ustreznimi harmoniziranimi standardi ali normativnimi dokumenti ali drugim tehničnimi specifikacijami, če se uporabljajo 12. Ime in naslov proizvajalca
1. EU-VAATIMUSNIMUKAISUUS/VAKUUTUS 2. Laiteen tyyppi / tuote, vaakuutus kohde 3. Tyyppi 4. Nimitys 5. Tämä vaatimusnimeksi/vakuutus on annettu valmistajan yksinomaista vastuulla. Edellä kuvattu vaatimusnimeksi kohde on asiaa koskevien EU:n yhdenmukaistamissääntöjen vaatimusten mukainen, sovelletuin osin 6. Lainsäädännön yhdenmukaistaminen 7. Ilmoitetun laiteksen suorittama vaatimusnimeksi/vakuutus arviointimenetelmä 8. Nimi: nr. 9. Moduuli 10. Todistuksen nr. 11. Suoravien asiaa koskevien yhdenmukaistamisten standardien tai normatiivisten asiakirjojen tai muiden teknisten specifikatioiden, mikäli niitä on sovellettu 12. Nimi ja osoite valmistajan
1. EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE 2. Enhetstyp / produkt, föremål för försäkran 3. Typ 4. Beträffande 5. Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. Föremålet för försäkran är en överensstemmelse med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen, i den mån tillämplig 6. Harmoniseringslagstiftning 7. Förfarande för bedömning av överensstämmelse som utförs av ett anmält organ 8. Namn: nr 9. Modul 10. Certifikat nr. 11. Överensstämmelse med följande relevanta harmoniserade standarder eller normerande dokument eller andra tekniska specifikationer, i den mån de tillämpas 12. Namn och adress på tillverkaren

11.2 EU DoC 774 noMID/2

DIEHL
Metering

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

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)	Designation Bezeichnung Designation Nazwa Descripción (4)
774	SHARKY 774 Compact (Ultrasonic thermal energy meter)

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. Opisywany powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnoszonymi 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 correspondiente a la Unión, en la medida aplicable : (5)

Harmonisation Legislation Harmonisierungsrechtsvorschrift Législation d'harmonisation Prawodawstwo harmonizacyjne Armonización de la legislación(6)		Conformity assessment procedure performed by notified body Konformitätsbewertungsverfahren durchgeführt von benannter Stelle Procédure d'évaluation de la conformité effectuée par l'organisme notifié Procedura oceny zgodności przeprowadzona przez jednostkę notyfikowaną Procedimiento de evaluación de la conformidad realizado por el organismo notificado (7)		
Name, No. Nom, Nr. Nazwa, nr. Nombre, No. (8)	Module Modul Module Modul Módulo (9)	Certificate No. Nr. des Zertifikats Número de certificat Nr. certifikatu. Nº de certificado (10)		
2011/65/EU (OJ L 174, 1.7.2011)	RoHS Directive	—	—	—
2014/53/EU (OJ L 96, 29.3.2014)	Electromagnetic Compatibility 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, insofar as they are applied:
In Übereinstimmung mit den folgenden einschlägigen harmonisierten Normen oder normativen Dokumenten oder anderen technischen

Spezifikationen, soweit diese Anwendung finden - En conformité avec les normes harmonisées, les documents normalisés ou les spécifications techniques suivantes, dans la mesure où ils sont appliqués - Zgodnie z następującymi odpowiednimi normami zharmonizowanymi lub dokumentami normatywnymi lub innymi specyfikacjami technicznymi, o ile są one stosowane - De conformidad con las siguientes normas armonizadas o documentos normativos u otras especificaciones técnicas pertinentes, en la medida en que se apliquen (11):

EN 55032:2015/A1:2020
EN 62368-1:2014/A2:2015

EN 62479:2010
EN 300 220-2 V3.1.1

EN 301 488-3 V2.3.2
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 (12)	DIEHL METERING Donaustraße 120 90451 Nürnberg GERMANY
---	--

Nürnberg, 2025-05-08

Dr. Christof Bosbach
President of the Division Board
Diehl Metering

Reiner Edel
Member of the Division Board
Finance & Administration

DEHL

Metering

- 1. ЕС-ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ 2.** Тип на употребяван / продукт, предвид на декларацията 3. Вид 4. Наименование 5. Идентификационна декларация за съответствие е издана на основание на декларацията на производителя. Предметът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хармонизация, доколкото не се прилагат 6. Законодателство за хармонизация 7. Процедура за оценка на съответствието, извършена от нотифициран орган 8. Наименование, на 9. Модул 10. Сертификат № 11. В съответствие със съдържанието на съответните хармонизирани стандарти или еквивалентни документи или други технически спецификации, доколкото не се прилагат 12. Наименование и адрес на производителя
- 1. EU-PROHLÄSUNG O ŠODĚ 2.** Typ zařízení / produktu, předmět prohlášení 3. Typ 4. Název 5. Obsah prohlášení o shodě se vydává na vyřízení odpovědného výrobce, posádky předložené prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Únie, pokud se vztahují 6. Harmonizační právní předpisy 7. Postup posouzení shody prováděný certifikátním subjektem 8. Název, c. 9. Modul 10. Certifikát č. 11. V souladu s následujícími příslušnými harmonizačními normami nebo normativními dokumenty nebo jinými technickými specifikacemi, pokud jsou uplatněny 12. Jméno a adresa výrobce
- 1. EU-OVERENSSTEMMELSESEKLERINGEN 2.** Enhedstype / produkt, Erklæringsgenstand 3. Type 4. Betejgnelse 5. Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens anmod. Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning, omfang de finder anvendelse 6. Harmonisering af lovgivning 7. Overensstemmelseundersøgelingsprocedure udført af bemyndiget organ 8. Navn, nr 9. Modul 10. Certifikat nr 11. Overensstemmelse med følgende relevante harmoniserende standarder eller normative dokumenter eller andre tekniske specifikationer, for så vidt som de anvendes 12. Navn og adresse på fabrikanten
- 1. EU VASTAVUSELKLARATSIOON 2.** Seadme tüüp / toote, Deklaratsiooni toode 3. Tüüp 4. Nimetus 5. Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ahistavustuse, Ettekülvatud deklaratsiooni toode on kooskõlas asjakohaste või ühildatavate õigusaktidega, võrdluse kui neil kohaldatatakse 6. Ühildatavatest õigusaktidest 7. Teatavast asutuse poolt läbiviidav vastavusthindamismenetlus 8. Nimi, nr 9. Modul 10. Serifikatsioon nr 11. Vastavalt järgmistele asjakohastele harmoniseeritud standarditele või normdokumentidele või muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, võrdluse kui neil kohaldatatakse 12. Tootja nimi ja aadress
- 1. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΜΠΡΟΒΛΕΨΗ 2.** Τύπος συσκευής / προϊόν, Στόχος της δήλωσης 3. Τύπος 4. Χαρακτηρισμός 5. Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή 6. Ο στόχος της δήλωσης που περιγράφουν παραπάνω είναι ουσιαστικής με τη σχετική ενότητα του κανονισμού (Ευρωπαϊκή) δομής που εφαρμόζεται 7. Διαδικασία επιλογής τύπου 8. Διεύθυνση επιλογής τύπου 9. Διεύθυνση επιλογής τύπου 10. Κανονισμός (Ευρωπαϊκή) δομής που εφαρμόζεται 11. Διεύθυνση με τη συνολική ευθύνη αναγνωρίζεται πρότυπο ή κανονιστικό έγγραφο ή άλλες τεχνικές προδιαγραφές, εφόσον εφαρμόζονται 12. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή
- 1. IZJAVA EU-O SUKLADNOSTI 2.** Tip uređaja / proizvoda, Predmet izjave 3. Vrsta 4. Naziv 5. Za izjavu ove izjave EU-a o sukladnosti odgovorni je sam proizvođač. Predmet gore opisane izjave u skladu je s primjenom zakonomodnog Unije o usklađivanju, onaj koji se primjenjuje 6. Usklađivanje zakonodavstva 7. Postupak ocjene sukladnosti koji provodi prijavljeno tijelo 8. Ime, Nr. 9. Modul 10. Potvrda br. 11. U skladu sa slijedećim relevantnim usklađivanim standardima ili normativnim dokumentima ili drugim tehničkim specifikacijama, u mjeri u kojoj se primjenjuje 12. Naziv i adresa proizvođača
- 1. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE 2.** Tipo di apparecchio / prodotto, oggetto della dichiarazione 3. Tipo 4. Designazione 5. La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante. L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione, purché valga l'Armonizzazione legislativa 7. Procedura di valutazione della conformità eseguita dall'organismo notificato 8. Nome; N° 9. Modulo 10. Certificato n° 11. In conformità con i seguenti standard armonizzati o documenti normativi o altre specifiche tecniche, nella misura in cui sono applicabili 12. Nome e indirizzo del fabbricante
- 1. ES ATILBĪBAS DEKLARĀCIJA 2.** Ierīces tipu / produkta, Deklarācijas priekšmets 3. Tips 4. Tehniskojas 5. Šīs atbilstības deklarācija ir izdotā vienīgi uz ražotāja atbildību ierīcēs aprakstītajās deklarācijas priekšmetā atbilst attiecīgajam Savienības saskaņotajiem tiesību aktiem, citādi tas ir ievērojams 6. Saskaņotajiem tiesību aktiem 7. Pasākots esatības vienības atbilstības novērtēšanas procedūra 8. Nosaukums; Nr. 9. Modulis 10. Serifikāta Nr. 11. Atbilst šādiem attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai normatīvajiem dokumentiem, vai citām tehniskajām specifikācijām, citādi šīs tiek piemērotas 12. Ražotāja nosaukums un adrese
- 1. ES ATTIKITES DEKLARACIJA 2.** Prietaisa tipas / gaminto, Deklaracijos objektas 3. Tipas 4. Apžeminimas 5. Ši atitikties deklaracija išduota gamintojų prisiimant visą atsakomybę. Prietais aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusių direktyvų sąlygas. Sąlygos tenis atitiks, ties, ties ir jo taikomas 6. Suderinimo tiesis atis 7. Nufikavimos patigos atitiktis atitikties vertinimo procedūra 8. Pavadinimas; Nr. 9. Modulis 10. Serifikato Nr. 11. Atitinka šiuos atitiktis davinčius dokumentus, norminius dokumentus ar kitas technines specifikacijas, jei jos taikomi 12. Pavadinimas ir adresas gamintojų
- 1. EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZÁS 2.** Eszköz típusa/termék, a nyilatkozott tárgy 3. Típus 4. Megnevezés 5. Ezt a megfeleléségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adja ki. A fent ismertetett nyilatkozott tárgyra megjelöl a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályokat, amelynyiben azokról alkalmasnak talál 6. Alkalmazás jogszabályok 7. A bejelentett szerezett által végzett megfelelésértékelési eljárás 8. Név; Nr. 9. Modul 10. Tanúsítvány száma 11. A kiadott nyilatkozat harmonizált szabványoknak vagy normatív dokumentumoknak vagy egyéb műszaki előírásoknak megfelelt, amennyiben azokról alkalmazhatók 12. A gyártó neve és címe
- 1. DIKJARAZIJOJIM TAL-KONFORMITÀ TAL-UE 2.** Tip ta' apparat / prodott, għan ta' diġarazzjoni 3. Tip ta' Annotazzjoni 4. Din ta' diġarazzjoni tal-konformità iħrang taħt i-responsabbiltà unika tal-manifattur. L-għan ta' diġarazzjoni deskrivta hawn fuq hawn konformi mal-applikazzjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti ta' Unjoni, safejn dawn applikabli 6. Legittimazzjoni ta' Armonizzazzjoni 7. Procedura ta' valutazzjoni tal-konformità mwettqa minn korpi notifikati 8. Isem; Nru. 9. Modulu 10. Certifikat Nru 11. Konformità ma' l-istandards armonizzati rilevanti li għajn jew dokumenti normattivi jew speċifikazzjonijiet tekniċi oħra, safejn hawn applikati 12. Isem u indirizz tal-manifattur
- 1. EU-CONFORMITEITSVERKLARING 1.** Type apparaat / product, Voorwerp van de verklaring 3. Type 4. Benaming 5. Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant. Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatielwetgeving van de Unie, voor zover van toepassing 6. Harmonisatie Wetgeving 7. Conformiteitsbeoordelingsprocedure uitgevoerd door aangemerkte instantie 8. Naam; Nr. 9. Modulu 10. Certificaat nr 11. In overeenstemming met de volgende relevante geharmoniseerde normen of normatieve documenten of andere technische specificaties, voor zover deze worden toegepast 12. Naam en adres van de fabrikant
- 1. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE 2.** Tipo do aparelho/produto, objeto da declaração 3. Tipo 4. Designação 5. 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 da União aplicável 6. Harmonização de legislação 7. Procedimento de avaliação da conformidade efectuado pelo organismo notificado 8. Nome; N.º 9. Módulo 10. Certificado n.º 11. Em conformidade com as seguintes normas harmonizadas, documentos normativos ou outras especificações técnicas pertinentes, na medida em que sejam aplicáveis 12. Nome e endereço do fabricante
- 1. DECLARATION DE CONFORMITE 2.** Dispositif type / produit, objet du déclarations 3. Type 4. Dénomination 5. Présente déclaration de conformité est établie par l'industriel sous sa responsabilité exclusive. L'objet de la déclaration est conforme à la législation relative à l'armement de l'Union, aussi que les dispositions applicables 6. Législation de l'armement 7. Procédure de évaluation de conformité effectuée par l'organisme notifié 8. Dénomination, numéro 9. Module 10. Numéro certifié 11. En conformité avec les normes harmonisées ou documents normatifs ou autres spécifications techniques pertinentes, dans la mesure où ces sont applicables 12. Nom et adresse du fabricant
- 1. EU VYHLÁSENIE O SHODĚ 2.** Typ přístroj/výrobku, předmět vyhlášení 3. Typ 4. Označení 5. Toto vyhlášení o shodě se vydává na vyřízení odpovědného výrobce. Uvedený předmět vyhlášení je v shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Únie, pokud se použijí 6. Harmonizační právní předpisy 7. Postup posouzení shody prováděný notifikovaným orgánem 8. Název, c. 9. Modul 10. Certifikát č. 11. V souladu s příslušnými harmonizačními normami nebo normativními dokumenty nebo jinými technickými specifikacemi, pokud se uplatní 12. Měno a adresa výrobce
- 1. IZJAVA EU O SKLADNOSTI 2.** Vrsta aparata/proizvod, predmet izjave 3. Tip 4. Označje 5. Za izjavu te izjave o skladnosti je odgovoran izjavnik proizvođač. Predmet navedene izjave je u skladu s važećim zakonodavstvom Unije o usklađivanju, ukoliko se koristi 6. Usklađivanje zakonodavstva 7. Postupak upućivanja skladnosti, ali ga izvesti prijavljen organ 8. Ime, št. 9. Modul 10. Potvrda br. 11. U skladu s nađedjnim važećim harmoniziranim standardima ili normativnim dokumentima ili drugim tehničkim specifikacijama, čje se upotrebljavaju 12. Ime i adresa proizvođača
- 1. EU-VAATIMUSTENMUKAUSUSVAKUUTUS 2.** Laitteen tyyppi / tuote, vaakuutuksen kohde 3. Tyyppi 4. Nimitys 5. Tämä vaatimustenmukaisuusvaakuutus on annettu valmistajan yksinomaista vastuuta. Edellä kuvattu vaakuutuskohte on asies koskevan EU:n yhdenmukaistamislainsäädännön vaakuutuksen mukainen, sovellettiin osin 6. Lainsäädännön yhdenmukaistamien 7. Ilmoitetun laitteen kohteeseen vaakuutuksenmukaisuuden arviointimenetelmä 8. Nimi; nr. 9. Moduli 10. Todistuksen nr. 11. Suorituksen asies koskevien yhdenmukaistamien standardien tai normatiivisten dokumenttien tai muiden teknisten eritelmien mukaisesti, mikäli nämä sovellettiin 12. Nimi ja osoite valmistajan
- 1. EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE 2.** Enhetstyp / produkt, föremål för försäkran 3. Typ 4. Beteckning 5. Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. Föremålet för försäkran över överensstämmelse med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen, i den mån tillämplig 6. Harmoniseringslagstiftning 7. Förfarande för bedömning av överensstämmelse som utförs av ett annat organ 8. Namn nr 9. Modul 10. Certifikat nr 11. Överensstämmelse med följande relevanta harmoniserade standarder eller normerande dokument eller andra tekniska specifikationer, i den mån de tillämpas 12. Namn och adress på tillverkaren

Mat.-nr 3095444 • 14/7/2025

Rätten till tekniska ändringar förbehålls.

Diehl Metering GmbH

Industriestrasse 13

91522 Ansbach

Phone: +49 981 1806-0

Fax: +49 981 1806-615

metering-germany-info@diehl.com



www.diehl.com/metering