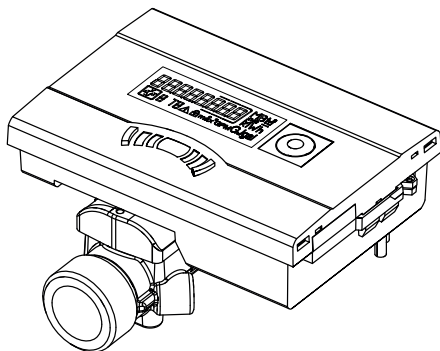
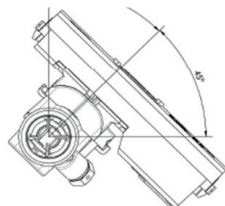
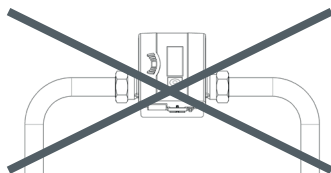
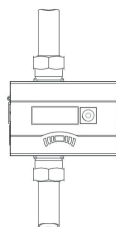
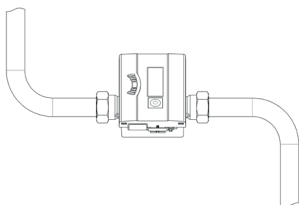
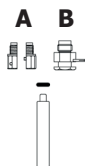
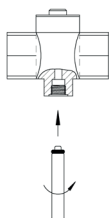
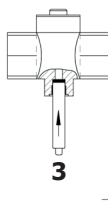
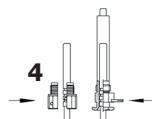
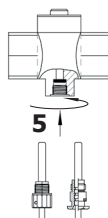


Ultralydsenergimålere

Installationsvejledning



**Denne
vejledning
skal afleveres
til montøren.**

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

Indhold

1. Generelt.....	4
2. Transport og opbevaring.....	5
3. Montering af energimåleren (Fig. 1)	5
4. Temperaturføler	8
4.1 Montering i kugleventil med adapter.....	8
4.2 Montering af dykrør	9
5. Ibrugtagning	9
5.1 Indstilling af fremløb / returløb (option ab fabrik).....	10
6. Kommunikation	11
6.1 Trådløs kommunikation	12
6.2 Kommunikationsmodul M-bus	12
7. Displayvisning	12
8. Betjening	14
9. Displayvisninger - Fejlkode.....	14
10. Miljøhenviisning	15
11. Overensstemmelseserklæring til apparater iht. MID.....	15
11.1 EU DoC 774.....	16
11.2 EU DoC 774 noMID	18

1. Generelt

Denne vejledning er beregnet til uddannet fagpersonale. Grundlæggende skridt er derfor ikke anført.



Energimålerens plombe må ikke brydes!

En brudt plombe betyder øjeblikkeligt bortfaldt af fabriksgaranti og kalibrering. De medfølgende kabler må hverken afkortes eller på anden måde ændres.



Lovkrav og betjeningsforskrifter vedrørende brug af energimålere skal overholdes!

Installationen må kun foretages af et specialfirma for energimålerinstallations- og elektrobranchen. Personalet skal være uddannet i installation og håndtering af energimålere og elektrisk udstyr og kende de gældende retningslinjer.

Medium: Vand, iht. CEN/TR 16911.

Ved brug af vandtilsætninger (f.eks. korrosionsbeskyttelse) skal brugeren forsikre sig om en tilstrækkelig modstandsdygtighed over for korrosion.



Dette produkt bliver (hvis relevant) betegnet som trykbærende udstyr iht. direktivet for trykbærende udstyr (DGRL) og må som trykbærende udstyr kun bruges med dertil egnede temperaturfølere.

Dette produkt er ikke beregnet til brug som sikkerhedsanordning iht. direktivet for trykbærende udstyr (DGRL).

- Medietemperaturen er fastlagt med 5 ... 105 °C (130 °C)
- Temperaturområde er afhængig af variant og nominal størrelse.
- Det nøjagtige temperaturområde fremgår af typeskiltet.
- Ved kondensering skal man vælge den lukkede variant.
- Drifts-/ omgivelsesbetingelserne er fastlagt med 5 ... 55 °C; IP 54/65; 93 % rel. fugtighed.
- Omgivelsestemperaturer under 35 °C fremmer batteriets levetid.



Hvis flowdelen bliver isoleret sammen med rørledningen, skal regneenheden monteres frit.

En omfattende betjeningsvejledning med flere detaljer til de forskellige typer finder du på <https://www.diehl.com/metering/da/supportcenter/download-center/>.

IZAR@Mobile2 softwaren bruges til udlæsning og parametrisering og findes på internettet på:

<https://www.diehl.com/metering/da/supportcenter/download-center/>



En ændring af kommunikationsrelevante parametre kan medføre tab af OMS-certificeringen.

2. Transport og opbevaring

Udpakning

Energimålere er måleapparater og skal behandles forsigtigt. For at beskytte dem mod skader og snavs bør de først tages ud af emballagen direkte før installationen.

Transport

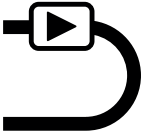
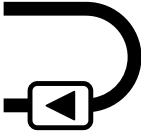
Måleren må kun transporteres i den originale emballage.



Ved forsendelse af trådløse måleapparater / komponenter pr. luftfragt skal den trådløse funktion deaktiveres inden forsendelsen.

3. Montering af energimåleren (Fig. 1)

- Energimåleren bliver, alt efter type og applikation (varme-, kuldemåler), monteret i enten den varme eller kolde del af anlægget.
- Flowdelen skal monteres således, at flowretningen passer med den på flowdelen anførte pilretning.
- Afhængig af udførelse skal flowdelen monteres i fremløbet eller i returløbet. Monteringspositionen vises i informationsmenuen 3.4 (se "[Informationsmenu \(3\)](#)" på side 14) og evt. også med et piktogram.

 Fremløb	 Returløb	uden piktogram (Monteringsposition indstillelig på stedet, <u>5.1 på side 10</u>)
--	---	--

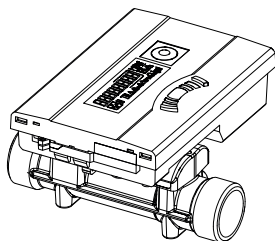
- Beroligende sektioner før og efter flowdelen er ikke nødvendigt. Ved anlæg uden temperaturblanding anbefales en lige sektion før flowdelen med 3...10 DN til strømningsberoligelse.



Monteringen kan ske såvel på vandrette som på lodrette rørsektioner, dog aldrig sådan, at der kan samle sig luftbobler i måleren.

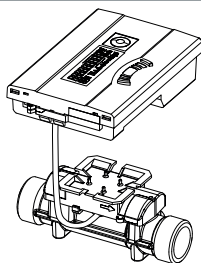
Flowdelen skal altid være fyldt med væske.
Undgå frost på måleren.

- Vi anbefaler at installere flowdelen vinklet.
- For at undgå kavitation skal systemtrykket være min. 1 bar.
- Elektriske og magnetiske felter kan forstyrre elektroniske komponenter i energimåleren. Sørg for en tilstrækkelig afstand (ca. 10 cm) mellem regneenheden, dens måleledninger og mulige elektromagnetiske kilder (f.eks. transformatorer, el-motorer, forsyningsledninger etc.).
- Flowdelens eller temperaturfølerens kabel skal om muligt trækkes frit hængende (ikke bundtet - antennevirkning) med tilstrækkelig afstand til elektromagnetiske forstyrrelseskilder.
- Målesignalledninger (temperatur og flow) må ikke installeres umiddelbart ved siden af f.eks. forsyningsledninger, lavspændings-forsyningsledninger og datakabler. Minimumsafstanden for lavspændingsledninger iht. EN 1434 - 6 på 5 cm skal overholdes.



T: 5 ... 90 °C

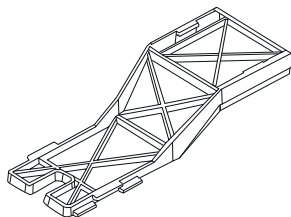
$T_{\text{vand}} > T_{\text{omgivelser}}$



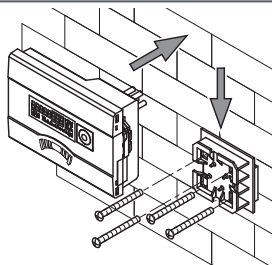
T: 5 ... 105 / 130 °C

$T_{\text{vand}} < T_{\text{omgivelser}}$

- Regneenheden skal fra **90 °C** medietemperatur eller ved $T_{\text{vand}} < T_{\text{omgivelser}}$ (applikation kølemåler eller ved varmemåler med køle-tarif) fjernes og monteres i tilstrækkelig afstand fra varmekilder. Hertil findes der en vægholder (option) eller en afstandsholder (option).



Afstandsholder



Vægmontering

- For at lette afmonteringen af energimåleren anbefales det at montere afspærringsventiler før og efter måleren.
- Måleren bør installeres let tilgængelig for service- og betjeningspersonale.
- Der skal gennemføres og dokumenteres en afsluttende afprøvning.

4. Temperaturføler



Vær forsigtig med temperaturfølerne!
Følerkablerne er forsynet med farvede typeskilte.

- Rød: Føler i den varme del
- Blå: Føler i den kolde del

- Det er ikke tilladt at afkorte eller forlænge forbindelsesledningerne.
- De frie temperatursensorer kan installeres direkte nedsænket (f.eks. kugleventil) eller i en nedsænkningssmuffe, der er overensstemmelsestestet til denne sensortype.
- Sensorerne skal helst installeres symmetrisk.
- Følgende grænseværdier gælder for asymmetrisk varmeisolerede 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
- Følgende grænseværdier gælder for asymmetrisk, termisk uisoleret installation:
 - qp 0,6 m³/h => denne type installation er ikke tilladt!
 - qp 1,5 m³/h => 10 K > 150 l/h
 - qp 2,5 m³/t => 5 K > 250 l/t

4.1 Montering i kugleventil med adapter

(Forskruningsæt i separat pose)

Anvend kugleventiler med temperaturføler-monteringsmulighed med et gevind M10 x 1 gevind.

Forberedende foranstaltninger

- Luk kugleventil.
- Skru lukkeskruen ud af kugleventilen.

Montering (se Fig. II)

1. Sæt O-ringen fra det vedlagte forskruningsæt (type A eller B) på monteringsstiften.
2. Sæt O-ringen med monteringsstiften i kugleventilens følerhul (drej derved monteringsstiften).
3. Foretage en endelig positionering af O-ringen med den anden ende af monteringsstiften.

4. Fastgørelsesskrue

- Type A (plastik) - sæt fastgørelsesskruen på temperaturføleren.
 - Type B (mesting) - sæt temperaturføleren ind i fastgørelsesskruen og anbring føleren i monteringsstiften. Tryk kærvestiften helt ind og træk monteringsstiften af.
5. Sæt temperaturføleren med fastgørelsesskruen ind i kugleventilen og spænd den med hånden (2-3 Nm).

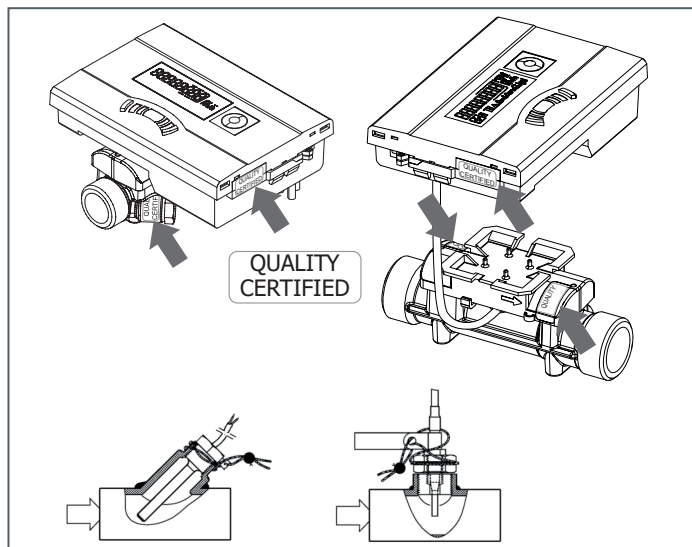
4.2 Montering af dykrør

Det anbefales, ved en ny installation kun at installere temperaturfølerne til nominelle størrelser DN25 og mindre direkte i vandstrømmen.

Dette sørger for en nøjagtigere måling af temperaturen.

5. Ibrugtagning

Når måleren er blevet installeret, skal komponenterne (regneenhed, flow-del og de to temperaturfølere) plomberes og måleren tages i brug af et autoriseret specialfirma.



- Kontrollér displayvisningen for flow og temperaturerne.

Flere informationer fremgår af betjeningsvejledningen,

<https://www.diehl.com/metering/da/supportcenter/download-center/>

5.1 Indstilling af fremløb / returløb (option af fabrik)

Som option kan målerens monteringsposition indstilles i menu 3 ("3.4" på side 14). Således kan måleren installeres i indløbet (fremløb) eller i udløbet (returløb).



Denne indstilling skal foretages **inden** målerens ibrugtagning.

I leveringstilstand er udløbet (returløb) forudindstillet og vises på følgende måde i displayet.



Indstilling og antal af mulige ændringer.

Til omstilling skifter man til menu 3 (se "8. Betjening" på side 14) til vinduet med betegnelsen "Udløb".

Ved tryk og hold på knappen i >6 sek. skifter indikationen/indstillingen til "Indløb".

Denne indstilling kan ændres i alt 8 gange ved tryk på knappen.



Indikationen skifter inden for de 6s.

Dette har ingen indflydelse på funktionen.

Behandlingssekvens ved skift



Knap trykket <3 sek.



Knap trykket >3 sek.

Ved tryk og hold på knappen i yderligere >6 sek. udfører måleren den i displayet viste kommando.



Ved hver ændring bliver det indrammede tal i displayet reduceret med 1.

Efter 8 gange skift slutter muligheden for ændring af monteringspositionen.



Ændringsmuligheden ender enten straks med vanddetektering eller efter tre timers drift uden fejlregistrering (forudindstillet fra fabrikken).

I displayet vises følgende indikation (eksempel):



Indikationen for ændringer forsvinder.



Ved ændring af installationspositionen, skal den aktuelle installations følere tilpasses, (se "4. Temperaturføler" på side 8).

6. Kommunikation



Kommunikationsmodulerne skal sikres således, at en åbning af måleapparaterne er kun mulig ved ødelæggelse af sikringsstederne.

Regneenheden understøtter to kommunikationskanaler (trådløs eller M-bus).

Protokollerne kan være forskellige for begge kommunikationskanaler og er forudindstillet fra fabrikken. Ved hjælp af IZAR@MOBILE 2 softwaren kan telegrammerne defineres kundespecifikt.

6.1 Trådløs kommunikation

Den integrerede trådløse funktion er et interface til kommunikation med Diehl Metering radiomodtagere.

Den unidirektionelle kommunikation er specificeret med:

- Der sendes hvert 8 ... 256 s (variabel, iht. **max.** 0,1 % duty cycle (min. 8 s); afhængig af protokollængde og programmering)
- Kommunikationen overfører altid de aktuelt målte data
- Overførselsfrekvens:
 - 434 MHz, sendeeffekt (EN 300 220-2 V3.2.1): 10mW e.r.p.
 - 868 MHz, sendeeffekt (EN 300 220-2 V3.2.1): 25mW e.r.p.
- Til modtagelse af protokollen står der flere forskellige Diehl Metering modtagere til rådighed (f.eks. bluetooth, GPRS, LAN, ...)
- Protokollen opfylder OMS profil A eller profil B og er krypteret
- Aflæsningstyper: Walk-By, Drive-By, Fixed-Network
- Ved problematiske trådløse installationer (afskærmning) kan man anvende det eksterne radiomodulsæt.

6.2 Kommunikationsmodul M-bus

Ved M-bus kommunikationsmodulet er et serielt interface til kommunikation med eksterne enheder (M-bus master), f.eks. IZAR CENTER. Der kan tilsluttes fleeremålere til en master.

- Tilslutningen er polaritetsuafhængig og galvanisk adskilt
- M-Bus-protokol er standardiseret iht. EN 1434;
- 300 eller 2400 Baud (auto Baud detect)
- Tilslutningsmulighed: 2 x 2,5 mm²;
- Strømforbrug: **En** M-bus-belastning

7. Displayvisning

For at kunne vise de af regneenheden genererede data på displayet, er der oprettet forskellige vinduer med tilhørende anlægsinformationer (f.eks. energimængder, vandvolumen, driftsdage, vandmængder, aktuelle temperaturer, maksimumværdier) som efter hinanden opkaldelige menufunktioner. Energimåleren har 6 forskellige indikationsmenuer.

Hovedmenu, skæringsdagsmenu, informationsmenu, månedsmenu. Månedsmenu består af op til syv i 2 s - 4 s skiftende værddiindikationer. Til et hurtigt visuelt overblik er indikationerne på displayet kendetegnet med cifrene 1 til 6. Som standard er hovedmenuen programmeret med de aktuelle data, som f.eks. energi, volumen, flow og temperaturer. Driftstilstanden vises med et låse-symbol.

Hovedmenu (1)

Sekvens	Vindue 1	Vindue 2
1.1	Energi	
1.2	Kumuleret volumen	
1.3	Kumuleret kuldeenergi (varmemåler med kuldetaks)	
1.4	Flow	
1.5	Effekt	
1.6	Fremløbstemperatur Returløbstemperatur *)	Returløbstemperatur **)
1.7	Differenstemperatur	
1.8	Driftsdage	
1.9	Fejlstatus	Fejltimer
1.10	Indikationstest	

*) uden decimaler; **) med en decimal

Skæringsdagsmenu (2)

Sekvens	Vindue 1	Vindue 2	Vindue 3
2.1	Skæringsdag 1 Dato	Skæringsdag 1 Energi	"Accd 1"
2.2	"Accd 1"	Dato fremtidig skæringsdag 1	
2.3	Skæringsdag 1 Dato året før	Skæringsdag 1 Energi året før	"Accd 1L"
2.4	Skæringsdag 2 Dato	Skæringsdag 2 Energi	"Accd 2A"
2.5	"Accd 2"	Dato fremtidig skæringsdag 2	
2.6	Skæringsdag 2 Dato året før	Skæringsdag 2 Energi året før	"Accd 2L"

Informationsmenu (3)

Sekvens	Vindue 1	Vindue 2
3.1	Aktuel dato	
3.2	"SEC_Adr"	Sekundæradresse
3.3	"PRI_Adr 1"	Primæradresse
3.4	"Inlet" / "Outlet" * (monteringssted)	<i>afhængig af indstilling (5.1 på side 10)</i>
3.5	"UHF ON" (status integreret radio)	
3.6	Software-version	Checksum

Tarifmenu (5) ¹

Månedsmenu (6)

Sekvens	Vindue 1	Vindue 2	Vindue 3	Vindue 4
6.1	"LOG"	Dato-1	Energi	Volume
6.2	"LOG"	Dato-2	Energi	Volume
:	:	:	:	:
6.24	"LOG"	Dato-24	Energi	Volume
* Eksempel	1 kun aktiv ved varmemåler med kuldetarif			

8. Betjening

De enkelte indikationer betjenes med trykknapperne. Derved skelnes der mellem korte og lange knaptryk. Med et kort knaptryk (<3 sekunder) skiftes der inden for en menu, med et langt knaptryk (>3 sekunder) skiftes der videre til den næste menu. "Energi" (sekvens 1.1) ihovedmenuen er grundvisning. Bliver knappen ikke benyttet i ca. 4 minutter, deaktiveres displayvisningen automatisk for at spare strøm (undtagelse: ved fejl). Ved et nyt knaptryk befinder måleren sig igen ved grundvisning.

9. Displayvisninger - Fejlkoder

Opstår der en fejl vises der en fejlkode i hovedmenuen. Alle andre vinduer kan fortsat vælges med et knaptryk. Efter ca. 4 min. uden knaptryk vises fejlkoden automatisk igen.

Så snart fejlårsagen er afhjulpel, forsvinder fejlkoden automatisk igen. Alle fejl, som foreligger længere end 6 min., gemmes i fejlhukommelsen.

Fejlkode	Beskrivelse
C - 1	Defekte basisparametre i flash eller RAM
E 1	Temperaturområde uden for [-19,9 °C...199,9 °C] f.eks. følerkortslutning, følerbrud
E 3*	Frem- og returløbsføler byttet om
E 4	Hardware-fejl US-måling, f.eks. konverter hhv. styring defekt eller kortslutning
E 5	Kommunikation ikke mulig (for hyppig udlæsning)
E 6*	Gennemløbsretning volumenmåledel forkert
E 7	Ingen meningsfuldt ultralyds-modtagersignal, f.eks. luft i målesektionen
E 9	Batteri næsten tomt; beregnet levetid nået

* applikationsafhængig

10. Miljøhenvi sning

De realiserede EU-direktiver vedrørende gamle batterier samt gamle elektriske- og elektroniske apparater angiver rammen for de nødvendige foranstaltninger til begrænsning af negative følger ved slutningen af produktets livscyklus.

Dette produkt er underkastet specielle forskrifter, hvad angår indsamling og bortskaffelse. Det skal til bortskaffelse afleveres på et egnet sted for at sikre genanvendelsen af produktet.

For yderligere informationer vedrørende genanvendelse af dette produkt bedes du henvende dig til din Diehl-Metering-filial.

11. Overensstemmelseserklæring til apparater iht. MID

Yderligere informationer og den aktuelle overensstemmelseserklæring finder du på:

<https://www.diehl.com/metering/da/supportcenter/download-center/>

SHARKY 774-måleren tilsvare de europæiske og engelske direktiver, som angivet i de med produktet leverede overensstemmelseserklæringer, som er tilgængelige på følgende adresse:

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

SHARKY 774 opfylder også kravene til levedsmiddelegnethed for materialer, som kommer i berøring med vand. Henvend dig for yderligere informationer til din lokale Diehl Metering.

11.1 EU DoC 774/4

DIEHL
 Metering

EU DECLARATION OF CONFORMITY
 EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
 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 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. Opisany powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi 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 Modul Módulo (9)	Certificate No. Nr. des Zertifikats Numero de certificat Nr. certifikatu. Nº de certificado (10)
2011/65/EU (OJ L 174, 1.7.2011)	RoHS Directive	--	--	--
2014/30/EU (OJ L 96, 29.3.2014)	Electromagnetic Compatibility Directive	--	--	--
2014/52/EU (OJ L 96, 29.3.2014)	Measuring Instruments Directive	PTB, NB 0102 LNE, NB 0071	B D	DE-13-M004-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 suivants, 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/A11:2020
 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

DIEHL

Metering

- 1. ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ 2.** Тип на упроботство / продукт, предмет на декларацията 3. Вид 4. Наименование 5. Настоящата декларация за съответствие е издадена на отговорността на производителя. Предметът на декларацията обхваща по-горе отменен на съответното законодателство на Съюза за хармонизация, обхванато не се прилага 6. Законодателство за хармонизиране 7. Процентът за оценка на съответствието, извършен от нотифициран орган 8. Наименование на 9. Модул 10. Сертификат на 11. Съответствието със съответните съществени хармонизирани стандарти или нормативни документи или други технически спецификации, съответно не се прилага 12. Наименование и адрес на производителя
- 13. EU PROHLÄSEN O SHODÉ 2.** Typ zařízení / produkt, předmět prohlášení 3. Typ 4. Název 5. Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce pospaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Únie, pokud se vztahují 6. Harmonizované právní předpisy 7. Postup posuzování typu poskydný oznámenými kompetentní orgány 8. Název 9. Modul 10. Certifikát 11. V souladu s následujícími příslušnými harmonizačními normami nebo normativními dokumenty nebo jinými technickými specifikacemi, pokud jsou použity 12. Umístění a adresa výrobce
- 14. EU-OVERENSTEMMELSESEKSLÆRING 2.** Enhedstype / produkt, Erklæringsgenstand 3. Type 4. Betegnelse 5. Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar. Genstanden for erklæringen, som beskriver ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante harmoniseringslovgivning, i den finder anvendelse 6. Harmonisering af lovgivning 7. Overensstemmelsesvurderingsprocedure udført af bemyndiget organ 8. Navn; nr. 9. Modul 10. Certifikat nr. 11. Overensstemmelse med følgende relevante harmoniserede standarder eller normative dokumenter eller andre tekniske specifikationer, for så vidt som de anvendes 12. Navn og adresse på fabrikanten
- 15. EU VASTAVUSTAVUSTÄHTELOKIRJAINEN 2.** Seadme tüüp / toote, Deklareeritava toode 3. Tüüp 4. Nimetus 5. Käesolev vastavastavastatuseklaratsioon on välja antud tootja vastutavusel. Eelkirjutatud deklareeritava toode on kooskõlas asjaomaste liidu ühistustatud digitaalskaid, nildvi kui neid kohaldatakse 6. Ühistustatud digitaalskaid 7. Teavitatud asutuse poolt läbiviidud vastavastandamine 8. Nim; nr. 9. Modul 10. Sertifikaat nr. 11. Vastavalt järgmistele asjakohastele harmoniseeritud standarditele või normdokumentidele või muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, nildvi kui neid kohaldatakse 12. Toote nimi ja aadress
- 16. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ 2.** Τύπος συσκευής / προϊόντος, Δήλωσης θέματος 3. Τύπος 4. Χαρακτηρισμός 5. Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδόθηκε με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή. Ο στόχος της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι ομαρμύνη με τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία ενόψει του εν λόγω προϊόντος 6. Νομοθεσία ενόψει του εν λόγω προϊόντος 7. Διαδικασία αξιολόγησης της συμμόρφωσης από τον κατασκευαστή σύμφωνα με 8. Ονομασία 9. Ενότητα 10. Αριθμός πιστοποιήσεων 11. Σύμφωνα με τα ακόλουθα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα ή τεχνικά πρότυπα που εφαρμόζονται, εφόσον εφαρμόζονται 12. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή
- 17. IZJAVA EU O SKLADNOSTI 2.** Tip uređaja / proizvoda, Predmet izjave 3. Vrsta 4. Naziv 5. Za izdavanje ove izjave EU-a o skladnosti odgovoran je samo proizvođač. Predmet gore opisanе u skladu je s primjenjivim zakonodavstvom Unije o usklađivanju, onaj koji se primjenjuje 6. Usklađivački zakonodavstva 7. Postupak ocjene skladnosti koji provodi prijavljeno tijelo 8. Ime 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 primjenjuju 12. Naziv i adresa proizvođača
- 18. 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 di cui sopra e 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
- 19. ES ATBILBASIS DEKLARACIJA 2.** Ieršes tip / produkta, Deklarācijas priekšmets 3. Tip 4. Tehnolōģija 5. Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz ražotāja atbildību lapaikā aprakstītās deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņotajam tiesību aktam, ciktāl tas ir piemērojams 6. Saskaņotajiem tiesību aktiem 7. Paparstās estādes veiktā atbilstības novērtēšanas procedūra 8. Nosaukums; Nr. 9. Modulis 10. Serifikācija Nr. 11. Atbilsti šādam attiecīgajam saskaņotajam standartam vai normatīvajam dokumentam, vai citām tehniskajām specifikācijām, ciktāl tās ir piemērojamas 12. Ražotāja nosaukums un adrese
- 20. ES ATTIKTES DEKLARACIJA 2.** Priekšmets tipa / gaminis, Deklarācijas objekts 3. Tip 4. Apzīmējums 5. Šī attiktes deklarācija izdota gaminījam priekšmetam vai atseļamam 6. Pirmreiz aprakstītas deklarācijas objekts atbilst saskaņotiem vienotiem standartiem 7. Saskaņotie standarti 8. Saskaņotie standarti 9. Nosaukums; Nr. 9. Modulis 10. Serifikācija Nr. 11. Atbilsti šādam attiecīgajam saskaņotajam standartam, normatīvajam dokumentam vai citas tehnikas specifikācijām, ja tās ir piemērojamas 12. Pavardināms ir adrese pamatgais
- 21. EL-MEGFELŐLŐSÉGI NYILATKOZÁS 2.** Eszköz típusa/termék, Nyilatkozat tárgya 3. Típus 4. Megnevezés 5. Ezt a megfelleőlési nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelősségére készített addá ki. A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelleőlési vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályokat, amelyre/ekre az alábbiakban felsorolt, harmonizációs jogszabályok 7. A bejelentés szerkesztés által végzett megfelleőlési értékelés egyrés 8. Név; Nr. 9. Modul 10. Tanúsítvány száma 11. A követeltek vonatkozó harmonizált szabványokra vagy normatív dokumentumokra vagy egyéb mászkir elírásoknak megfelleőlése, amelyre/ekre az alábbiakban felsorolt 12. A gyártó neve és címe
- 22. DIKJARAZIJOINI TAL-UE 2.** Tip ta' apparat / prodott, għan ta' dikjarazzjoni 3. Tip 4. Assegnazzjoni 5. Din id-dikjarazzjoni tal-konformità tinfirgħ taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur. L-għan ta' dikjarazzjoni ddestinata hawn fuq hawn konformi mal-legislazzjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti tal-Unjoni, safejn dawn applikati 6. Legislazzjoni ta' Armonizzazzjoni 7. Proċedura ta' valutazzjoni tal-konformità mteżna minn korp notifikat 8. Issem; Nm. 9. Modul 10. Certifikat Nm. 11. Konformità mal-i-standards armonizzati rilevanti li għajn fuq dokumenti normattivi jew speċifikazzjonijiet tekniċi oħra, safejn huma applikati 12. Issem u indirizz tal-manifattur
- 23. EU-CONFORMITEITSEVERKLARING 2.** 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 harmonisatiewetgeving van de Unie, voor zover van toepassing 6. Harmonisatie Wetgeving 7. Conformiteitsbeoordelingsprocedure uitgevoerd door aangemelde instantie 8. Naam; Nr. 9. Module 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
- 24. DECLARAȚIE UE DE CONFORMITATE 2.** Tip de aparat/hobiect, obiect de declaraȚie 3. Tip 4. DesignaȚie 5. A prezenta declaraȚie de conformitate e emisă sub o exclusivă responsabilitate de fabricant. Obiectul de declaraȚie acuma descris este în conformitate cu o legislaȚie de harmonizaȚie de Uniō aplicabilă 6. HarmonizaȚie de legislaȚie 7. Procediment de evaluare de conformitate efectuat de organism notificat 8. Nume; N.° 9. Modul 10. Certificat n.° 11. Em conformitate cu sau asigurarea normelor armonizate, documente normative sau outras specificaciones técnicas pertinentes, na medida em que sejam aplicáveis 12. Nume e endereço do fabricante
- 25. DECLARATIE UE DE CONFORMITEIT 2.** Dispositiv tip / product, objectu de declaratie 3. Tip 4. Denumire 5. Prezenta declaratie de conformitate este emisa pe raspunderea exclusivă a producătorului. Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii, acolo unde aceasta este aplicabilă 6. Legislația de armonizare 7. Procedura de evaluare a conformității efectuată de organismul notificat 8. Denumire, număr 9. Modul 10. Număr certificat nr. 11. În conformitate cu următoarele standarde armonizate sau documente normative sau alte specificații tehnice relevante, acolo unde acestea sunt aplicabile 12. Nume și adresă producătorului
- 26. EU VYHLÁSENIE O SHODĚ 2.** Typ přístroj/výrobku, předmět vyhlášení 3. Typ 4. Označení 5. Toto vyhlášení o shodě se vydává na výhradní zodpovědnost výrobce. Uvedený předmět vyhlášení je v shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Únie, do je použitelný 6. Harmonizační právní předpisy 7. Postup posuzování typu poskytnutý notifikovanými orgány 8. Název; č. 9. Modul 10. Certifikát č. 11. V souladu s týmito příslušnými harmonizačními normami nebo normativními dokumenty nebo jinými technickými specifikacemi, pokud jsou uplatněny 12. Měno a adresa výrobce
- 27. IZJAVA EU O SKLADNOSTI 2.** Vrsta aparata/proizvoda, predmet izjave 3. Tip 4. Oznaka 5. Za izdaje ove izjave o skladnosti je odgovoran isključno proizvođač. Predmet navedene izjave je u skladu u odredbe zakonodaja Unije o harmonizaciji, kod uporabe 6. Usklađivanje zakonodaje 7. Postupak upućivanja skladnosti, koji je izveo prijavljeno organ 8. Ime; št. 9. Modul 10. Potvrda št. 11. U skladu s nasleđnjim usklađivanim standardima ili normativnim dokumentima ili drugim tehničkim specifikacijama, u mjeri u kojoj se primjenjuju 12. Ime i naslov proizvođača
- 28. EU-VASTUUTUMISKÄUSKUSVAKUUTUS 2.** Laiteen tyyppi / tuote, vakuutuksen kohde 3. Tyyppi 4. Nimitys 5. Tämä vastuutustumiskäusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaista vastuusta. Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asia koskevien EU-yhteislausumien mukainen, soveltuvin osin 6. Länsäidännön yhdenmukaistaminen 7. Ilmoitetun laitosken suorittama vastuutustumiskäusvakuutus arvioinninmukaan 8. Nimi; nr. 9. Moduli 10. Todistuksen nr. 11. Suoravain asia koskevien yhdenmukaistamisten standardien tai normatiivisten asiakirjojen tai muiden teknisten eritelmien mukaisesti, sikäli kuin niitä sovelletaan 12. Nimi ja osoite valmistajan
- 29. EU-FORSÄKRAN OM ÖVERENSTEMMELSE 2.** Enhetstyp / produkt, föremål för försäkran 3. Typ 4. Beteckning 5. Denna försäkran om överensstemmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade utrustningsföreskriften, i den mån tillämplig 6. Harmoniseringsföreskriften 7. Förfarande för bedömning av överensstemmelse som utförs av ett anmält organ 8. Namn; nr. 9. Modul 10. Certifikat nr. 11. Överensstemmelse med följande relevanta harmoniserade standarder eller normerande dokument eller andra tekniska specifikationer, i den mån de tillämpas 12. Den mån och adress på tillverkaren

11.2 EU DoC 774 noMID/3

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 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. Opisyany 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, Nr. Name, Nr. Nom, No. Nazwa, nr. Nombre, n.º (8)	Module Modul Module Modul Módulo (9)	Certificate No. Nr. des Zertifikats Número de certificat Nr. certificado Nº de certificado (10)		
2011/65/EU (OJ L 174, 1.7.2011)	RoHS Directive	--	--	--
2014/50/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 normatifs ou les spécifications techniques suivants, 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/A11:2020
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 използваните / продукт, предмет на декларацията 3. Вид 4. Наименование 5. Настоящата декларация за съответствие е издадена на основание на отговорността на производителя. Предметът на декларацията, откога по-късно откога се отнася до съответствието законодателство на Съюза за хармонизация, документо не се прилага 6. Законодателство за хармонизация 7. Процедура за оценка на съответствието, използвана от нотифициран орган 8. Наименование, № 9. Модул 10. Сертификат № 11. В съответствие със съответните хармонизирани стандарти или технически спецификации, документо не се прилага 12. Наименование и адрес на производителя
- 13. EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ 2.** Typ zařízení / produkt, předmět prohlášení 3. Typ 4. Název 5. Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce poskytovaný předemty srovnání s příslušnými harmonizačními právními předpisy Únie, pokud se vztahují 6. Harmonizační právní předpisy 7. Postup posuzování shody poskytnutý oznámením subjektem 8. Název, č. 9. Modul 10. Certifikát č. 11. V souladu s následujícími příslušnými harmonizačními normami nebo normativními dokumenty nebo jinými technickými specifikacemi, pokud se uplatňují 12. Jméno a adresa výrobce
- 14. EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING 2.** Enhedstyp / produkt, Erklæringsgenstand 3. Type 4. Betegnelse 5. Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar. Genstanden for erklæringen, som bekræfter overfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning, omfang af finder anvendelse 6. Harmonisering af lovgivning 7. Overensstemmelsesvurderingsprocedure udført af berettiget organ 8. Navn, nr. 9. Modul 10. Certifikat nr. 11. Overensstemmelse med følgende relevante harmoniserede standarder eller normative dokumenter eller andre tekniske specifikationer, som vil være de anvendte 12. Navn og adresse på fabrikanten
- 15. EU VASTAVUSDEKLARACIJA 2.** Seadme tipu / toote, Deklarantav toote 3. Tüüp 4. Nimetus 5. Käesolevat vastavusdeklaratsiooni on välja antud toote vastutavusele! Eelkirjeldata deklaratsioon toote koostisosate asjaomaste lühikohustatud õigusaktidega, nõlvord kui neid kohaldatakse 6. Ühtlustamisdeklaratsioon 7. Teavitatud asutuse poolt läbi viidud vastavustunde menetlus 8. Nimi, nr. 9. Modul 10. Sertifikaat nr. 11. Vastavalt järgmistele asjakohastele harmooniseeritud standarditele või normdokumentidele või muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, nõlvord kui neid kohaldatakse 12. Tootja nimi ja aadress
- 16. ΗΛΕΓΧΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 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 παραγράφει παραπομπή είναι σύμφωνα με τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία ενσωμάτωσης, δηλαδή που εφαρμόζονται 6. Νομοθεσία ενσωμάτωσης 7. Διαδικασία αξιολόγησης της συμμόρφωσης από τον κατασκευαστή οργανισμό 8. Ονομασία Νο 9. Ενότητα 10. Απόδειξη συμμόρφωσης 11. Σύμφωνα με τα ακόλουθα σχετικά ενωριακά πρότυπα ή κανονιστικά έγγραφα ή άλλες τεχνικές προδιαγραφές, εφόσον εφαρμόζονται 12. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή
- 17. IZJAVA EU O SKLADNOSTI 2.** Tip uređaja / proizvoda, Predmet izjave 3. Vrsta 4. Naziv 5. Za izdavanje ove izjave EU-a o skladnosti odgovoran je samo proizvođač. Predmet ove izjave izjave u skladu je s primjenjivim zakonodavstvom Unije o usklađivanju, onaj mjeri u koji se primjenjuje 6. Usklađivanje zakonodavstva 7. Postupak ocjene skladnosti koji provodi prijavljeno tijelo 8. Ime, № 9. Modul 10. Potvrda br. 11. U skladu sa slijedećim relevantnim usklađenim standardima ili normativnim dokumentima ili drugim tehničkim specifikacijama, u mjeri u kojoj se primjenjuje 12. Naziv i adresa proizvođača
- 18. 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 piena responsabilità del fabbricante. L'oggetto della dichiarazione è conforme al legislatore nazionale armonizzato con la legislazione dell'Unione, purché volga 6. Armonizzazione legislativa 7. Procedura di valutazione della conformità eseguita dall'organismo notificato 8. Nome, № 9. Modul 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
- 19. ES ATBILTSĪBAS DEKLARĀCIJA 2.** Ierīces tipu / produkta, Deklarācijas priekmets 3. Tips 4. Tehnoloģija 5. Šī atbilstības deklarācija ir izdotā vienīgi uz ražotāja atbildību iepriekš aprakstītajās deklarācijas priekšmetā atbilstošajam Savienības saskaņotajiem testu aktiem, kā arī tas tieši piemērojams 6. Saskaņotajiem testu akti 7. Pasākota nestāvēs valsts atbilstības novērtēšanas procedūra 8. Nosaukums; Nr. 9. Modulis 10. Serifikāta Nr. 11. Atbilst šādiem attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai normatīvajiem dokumentiem, vai citām tehniskajām specifikācijām, kārtā šīs tiek piemērotas 12. Ražotāja nosaukums un adrese
- 20. ES ATTIKITES DEKLARACIJA 2.** Prietaisas tipas / gaminto, Deklaracijos objektas 3. Tipas 4. Apzīmavimas 5. Ši atitikties deklaracija išduota gamintojo prekinam vietai atsakomybę. Pirmas aprašytas deklaracijos objektas atitinka sąlygoms dirbančioms Sąjunga teisės aktais, tiek kaip šie taikomos 6. Suderintais testų aktai 7. Tvirtuosios įstatymų sūlygoms atitiktis vertinimo procedūra 8. Pavadinimas; Nr. 9. Modulis 10. Serifikats Nr. 11. Atitiktis šioms atitinkamoms derinamos standartams, normoms dokumentams ar kitas technines specifikacijas, jei jie taikomi 12. Pavadinimas ir adresas gamintojo
- 21. EU-MEGFELELŐSÉ NYILATKOZAT 2.** Eszköz típusa/fémek, a nyilatkozat tárgya 3. Típus 4. Megnevezés 5. Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adja ki. A fent ismertetett nyilatkozat tárgyba megjelölt a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályok, amelyben azok alkalmazhatók 6. Armonizációs jogszabályok 7. A beismertett szervezet által végzett megfelelőségiértékelési eljárás 8. Név, Nr. 9. Modul 10. Tanúsítvány szám 11. A fentre hivatkozott harmonizált szabványokkal vagy normatív dokumentumokkal vagy egyéb műszaki előírásokkal, amennyiben azokat alkalmazták 12. A gyártó neve és címe
- 22. DIKJARAZIJA TAL-KONFORMITÀ TAL-UE 2.** Tip ta l-apparat / produkt, għan tal-dikjarazzjoni 3. Tip ta l-apparat 4. Benomij 5. Din id-dikjarazzjoni tal-konformità lihaq tagħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur. L-għan tal-dikjarazzjoni deskritta hawn taq l-hawn konformi mal-leġiżlazzjoni tal-armonizzazzjoni rilevanti tal-Unjoni, safejn dawn applikati 6. Leġiżlazzjoni ta l-Armonizzazzjoni 7. Proċedura ta' valutazzjoni tal-konformità mwettqa minn korpi notifikati 8. Isem; Nru. 9. Modul 10. Nru. 11. Konformità ma l-istandards armonizzati rilevanti li għin jew dokumenti normattivi jew speċifikazzjonijiet tekniċi oħra, safejn huma applikati 12. Isem u indirizz tal-manifattur
- 23. EU-KONFORMITEITSVERKLARING 2.** 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 de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie, voor zover van toepassing 6. Harmonisatie Wetgeving 7. Conformiteitsbeoordelingsprocedure uitgevoerd door aangemelde instantie 8. Naam; Nr. 9. Modulo 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
- 24. 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 de conformidade efetuado 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
- 25. DECLARATIE UE DE CONFORMITEIT 2.** Dispositief tip / produs, obiectul declaratiei 3. Tip 4. Denumire 5. Prezenta declaratie de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului. Obiectul declaratiei descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii, acolo unde aceasta este aplicabilă 6. Legislația de armonizare 7. Procedura de evaluare a conformității efectuată de organismul notificat 8. Denumire, număr 9. Modul 10. Număr certificat 11. În conformitate cu următoarele standarde armonizate sau documente normative sau alte specificații tehnice relevante, acolo unde acestea sunt aplicabile 12. Numele și adresa producătorului
- 26. EU VYHLÁSENÍ O SHODĚ 2.** Typ přístrojů/produktu, předmět vyhlášení 3. Typ 4. Označení 5. Toto vyhlášení o shodě se vydává na výhradní zodpovědnost výrobce. Uvedený předmět vyhlášení je v zhodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Únie, co je použitelné 6. Harmonizační právní předpisy 7. Postup posuzování shody poskytnutý vykonávající notifikovaným orgánem 8. Název; č. 9. Modul 10. Certifikát č. 11. V souladu s tímto příslušnými harmonizačními normami nebo normativními dokumenty nebo jinými technickými specifikacemi, pokud se uplatňují 12. Měno a adresa výrobce
- 27. IZJAVA EU O SKLADNOSTI 2.** Vrsta aparata/proizvoda, predmet izjave 3. Tip 4. Oznaka 5. Za izdaje te izjave o skladnosti odgovoran je proizvođač. Predmet navedene izjave je u skladu s ustreznim zakonodavstvom Unije o usklađivanju zakonodavstva 7. Postupak ugotavljanja skladnosti, koji je izdaje prijavljeno tijelo 8. Ime, št. 9. Modul 10. Potvrda št. 11. U skladu s navedenim ustreznim harmoniziranim standardi ili normativnim dokumentima ili drugim tehničkim specifikacijama, u mjeri u kojoj se primjenjuje 12. Ime i adresa proizvođača
- 28. EU-VÄRTÄMÄTÄMÄN KÄYTTÖKÄYTTÖ 2.** Laitteen tyyppi / tuote, väkikutuksen kohde 3. Tyyppi 4. Nimitys 5. Tämä väkikutuksenkäyttökäyttö on annettu valmistajan yksinomaista vastuuta. Edellä kuvutetu väkikutuksen kohde on asiaa koskevan EU:n yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen, sovelletti sen 6. Lainsäädännön yhdenmukaistamislainsäädännön 7. Ilmoitetun laitoksen suorittama väkikutuksenkäyttökäytön arvioinnimenetelmä 8. Nimi; nr. 9. Moduli 10. Todistuksen nr. 11. Suoravien asiaa koskevien yhdenmukaistamislainsäädännön tai normatiivisten asiakirjojen tai muiden teknisten eritelmien mukaisesti, silloin kun niitä sovelletaan 12. Nimi ja osoite valmistajan
- 29. EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE 2.** Enhetstyp / produkt, Föremål för försäkran 3. Typ 4. Benämning 5. Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. Föremålet för försäkran över överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen, i den mån tillämplig 6. Harmoniserad lagstiftning 7. Förfarande för bedömning av överensstämmelse med utförs av ett anmält organ 8. Namn; nr. 9. Modul 10. Certifikat nr. 11. Överensstämelse med följande relevanta harmoniserade standarder eller normerande dokument eller andra tekniska specifikationer, i den mån de tillämpas 12. Namn och adress på tillverkaren

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