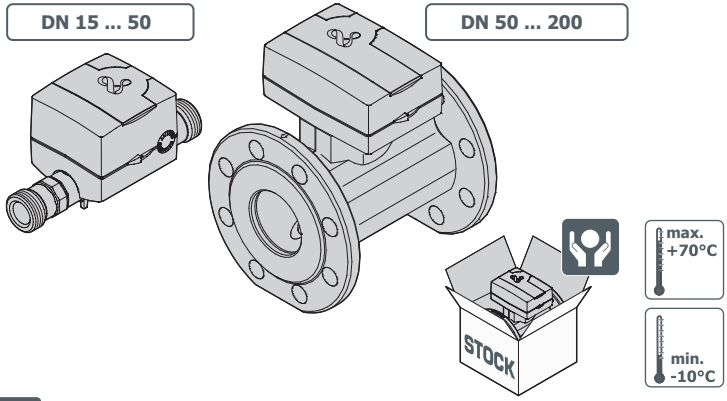
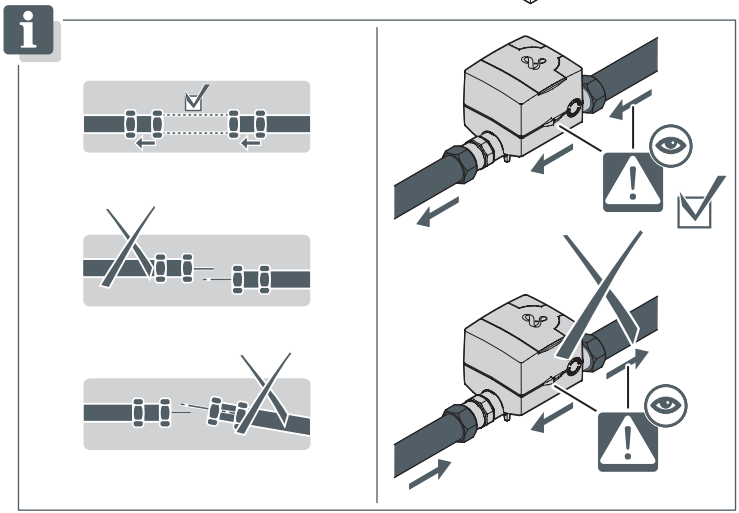
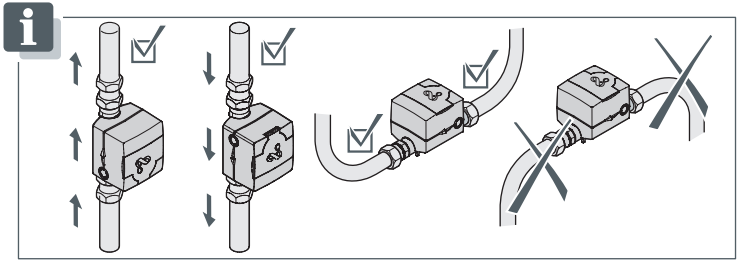
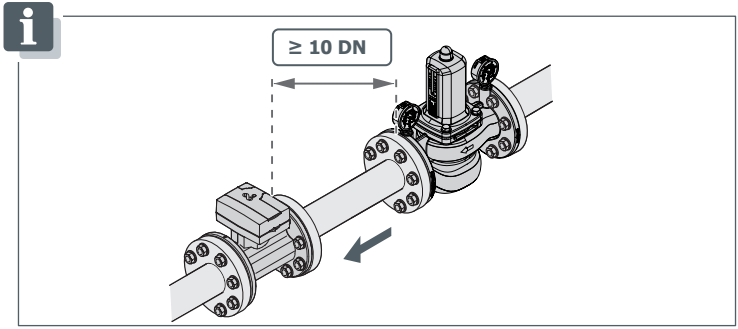
RUBIN® GSK2

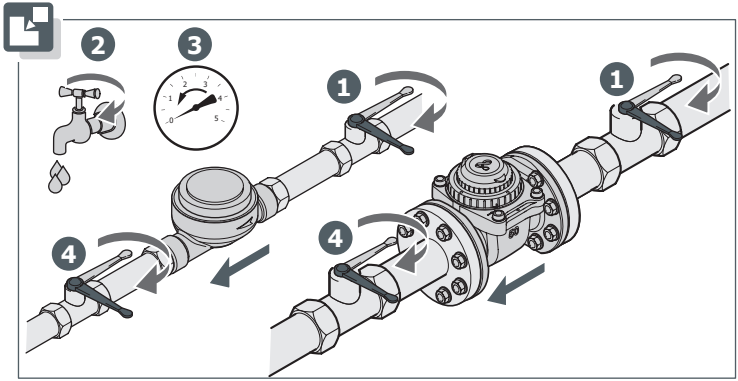
INTEGRA METERING

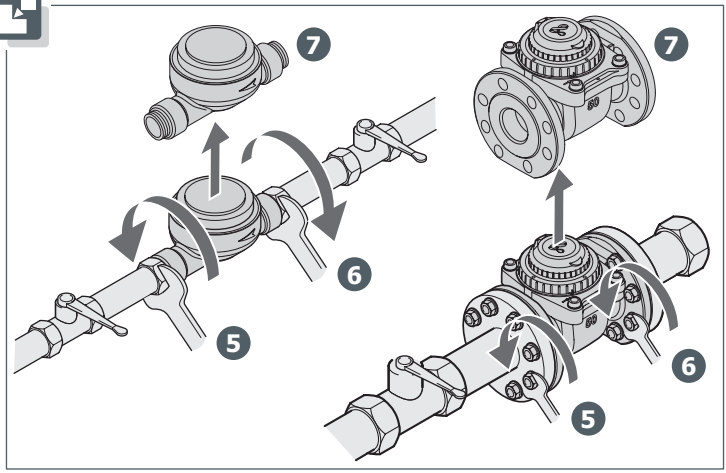


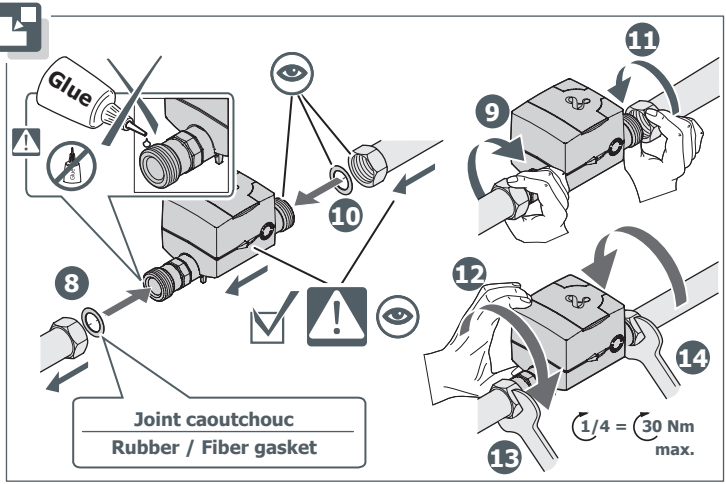


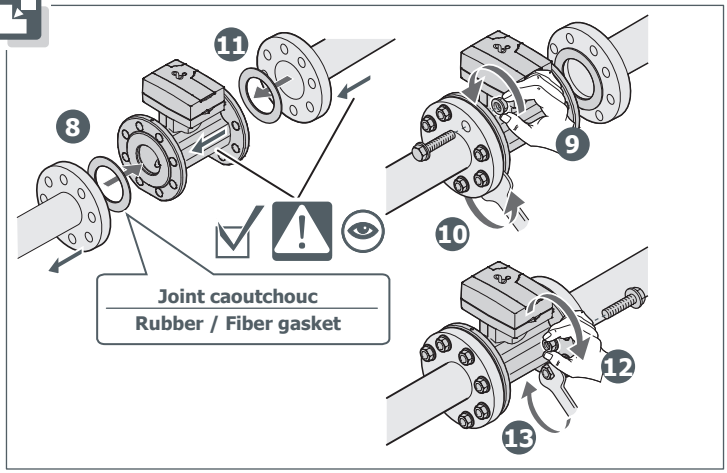


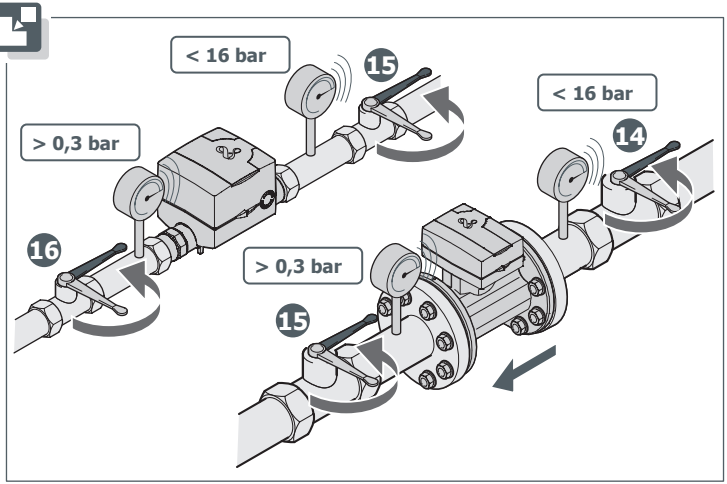

≥ 10 DN

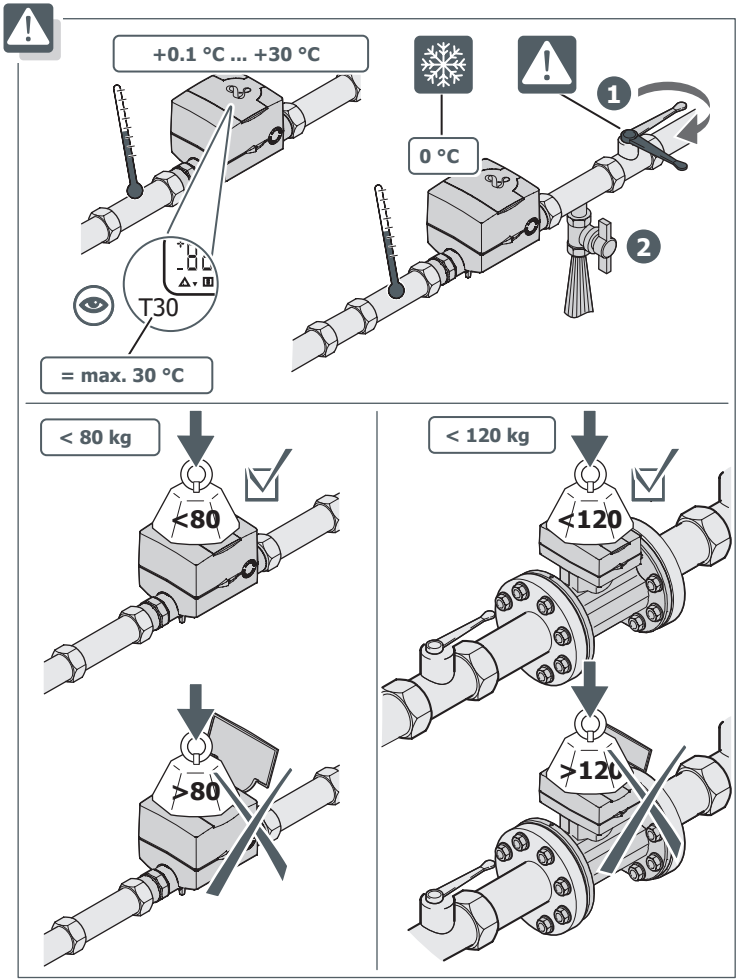

2
3
1
1
4
4

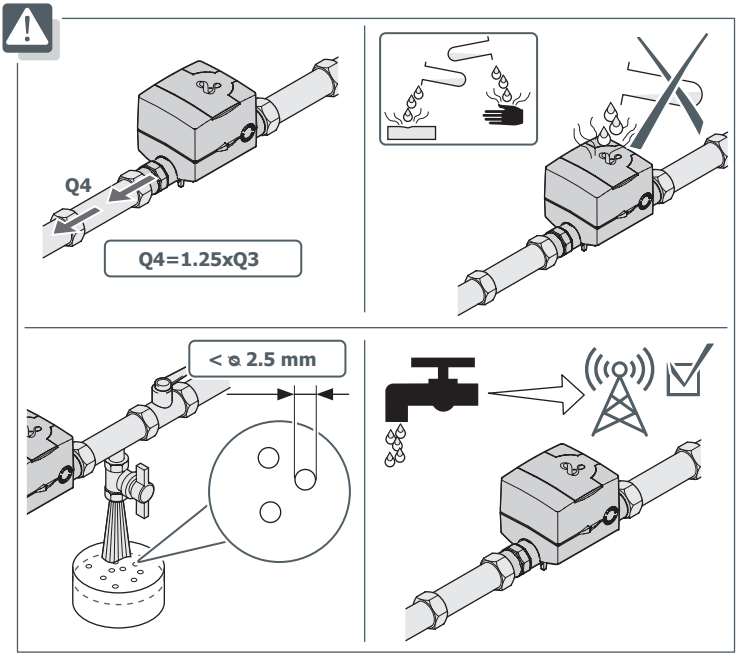

7
7
6
5
6
5

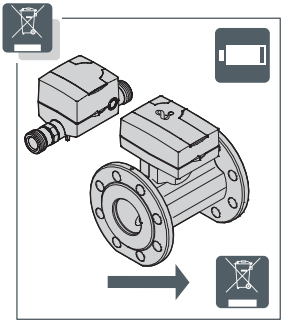

Glue
11
9
10
8
12
14
13
1/4 = 30 Nm max.
Joint caoutchouc
Rubber / Fiber gasket

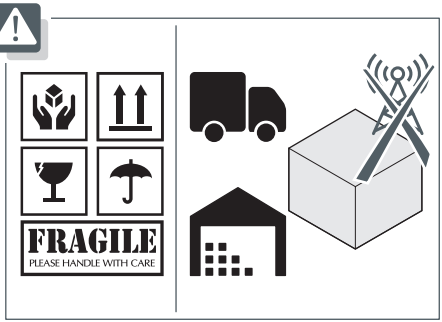

11
8
9
10
12
13
Joint caoutchouc
Rubber / Fiber gasket


< 16 bar
15
< 16 bar
> 0,3 bar
14
16
> 0,3 bar
15


+0.1 °C ... +30 °C
T30
= max. 30 °C
0 °C
1
2
< 80 kg
<80
>80
< 120 kg
<120
>120


Q4
Q4=1.25xQ3
< ⌀ 2.5 mm



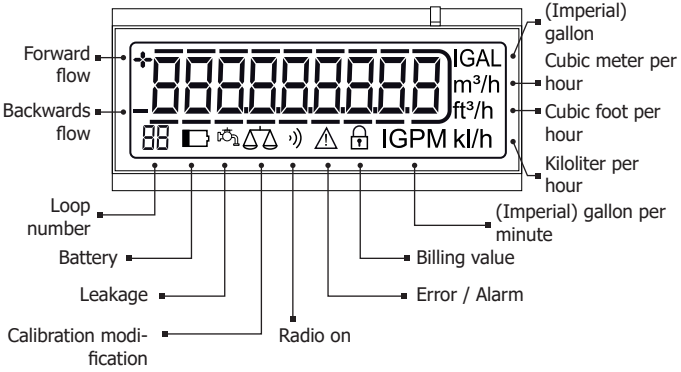

FRAGILE
PLEASE HANDLE WITH CARE

The data generated by the meter can be viewed in the display loop with system information (e.g. flow rate, volume, date, due date, medium temperature). The loops are numbered from 01 to 09.

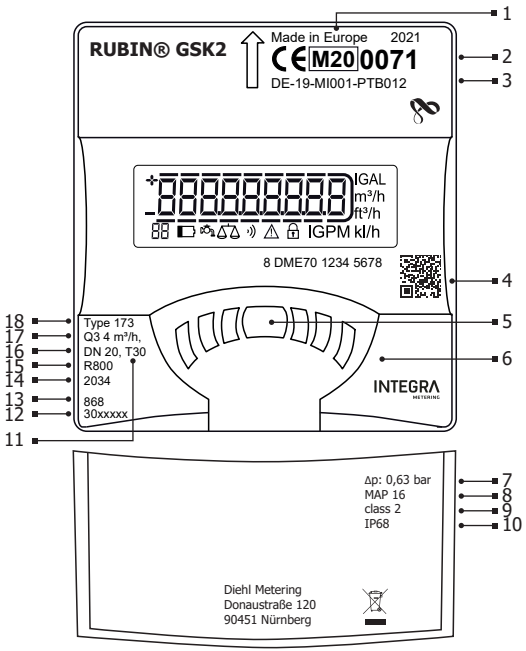
The optical button located on the front panel enables scrolling the display loops.

To save battery lifetime, the meter switches automatically to power save mode after 4 minutes of inactivity. The display is awakened again by pressing the optical button.

After awakening, the display shows first a screen check (i.e. all symbols in the display are briefly switched on and off) and then the total volume. This remains for at least 10 seconds on the display (also when the optical button is pressed). Afterwards the display loop can be switched with the help of the optical button.



Display loop			
88	Displaytest	05	Error / Alarms
01	Total volume	07	High resolution total volume
02	Battery lifetime	08	Due date / Due date volume
03	Firmware version / Checksum	09	Reverse volume
04	Current flow	10	Forward volume



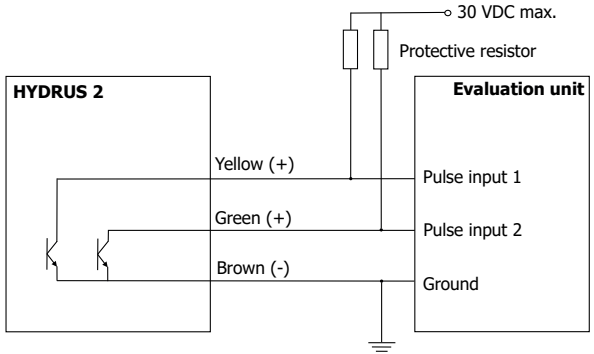
1	Conformity label	10	Protection class
2	Year of the declaration of conformity	11	Temperature class
3	Type of examinaiton certificate number	12	Product article number
4	Meter serial number & QR code	13	Communication interfaces
5	Optical button	14	Battery lifetime *
6	Positioning assistance for opto head	15	Dynamic range
7	Pressure loss class	16	Nominal diameter
8	Maximum admissible pressure	17	Permanent flow rate
9	Metrological class	18	Type

* The meter has an option to show the battery lifetime on the display. When shown on display as well as printed on the faceplate, the displayed value should be considered in case of discrepancy. If it is only printed on faceplate, this value is considered.

Pulse outputs (open drain)

Input voltage	max. 30 V
Input current	max. 27 mA
Voltage drop at the active output	max. 2 V / 27 mA
Current through inactive output	max. 5 µA / 30 V
Reverse current	max. 27 mA
Pulse duration, pulse break, pulse frequency	depending on device configuration (detailed description on request)

Connection diagram for passive evaluation devices (e.g. PLC)



The pulse outputs of the RUBIN® GSK2 are wired as open-drain, i.e. there is no current limitation internally in the meter. In order to assure functional reliability, a protective resistor is absolutely necessary for each pulse out-put, taking into account the input voltage (maximum 30 V) and the input current (maximum 27 mA).

Example of calculating the protective resistor of a standard PLC with 24 VDC and input current 24 mA:
R= U/I = 24 V / 24 mA = 1 kOhm

Cable pin assignment

The Radio/L-Bus/Pulse, Pulse/Pulse and M-Bus/Pulse/Pulse versions of the meter are supplied with a 1.5 m 2/3/4/5-wire connecting cable with wire end ferrules.

	Radio/ L-Bus/ Pulse	Pulse/ Pulse	M-Bus/ Pulse/ Pulse	M-Bus	4-Wire Pulse
M-Bus			x	x	
Pulse, Output 1		x	x		x
Pulse, Output 2	x	x	x		x
L-Bus	x				
Connection (network name)					
GND	brown	brown	brown		brown
Pulse 1 or L-Bus	yellow	yellow	yellow		white
Pulse 2	green	green	green		yellow
M-Bus 1			white	white	
M-Bus 2			blue	blue	
Manipulation / Tampering					green
Number of Wires	3	3	5	2	4

Never connect the external M-Bus to the pulse output of the meter! It will destroy the pulse output and lead to the loss of all factory warranty claims.

Radio specifications

Sending intervals	Every 14 … 256 seconds (variable, according to 0.1 duty cycle (min. 14 seconds); depending on protocol length and programming)
434 MHz frequency band	Transmission power (EN 300 220-2 V3.2.1): 10 mW e.r.p.
868 MHz frequency band	Transmission power (EN 300 220-2 V3.2.1): 25 mW e.r.p

Venting



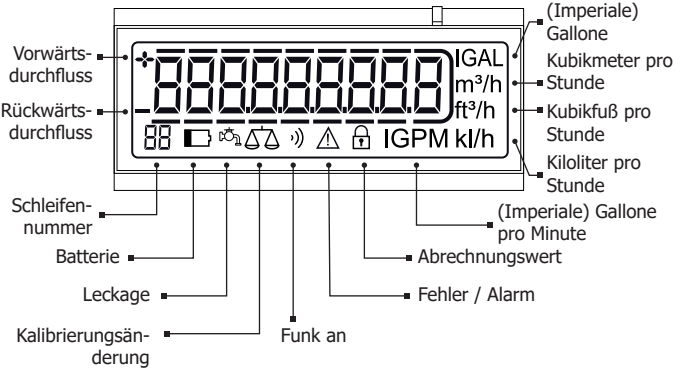
In the event that complete venting of the meter is not possible, please install the meter at an angle of 45°!

Die vom Zähler erzeugten Daten können auf verschiedenen, in Schleifen angeordneten Anzeigen mit Systeminformationen (z. B. Durchfluss, Volumen, Datum, Stichtagsdatum, Medientemperatur) abgelesen werden. Die Schleifen sind mit 01 bis 09 nummeriert.

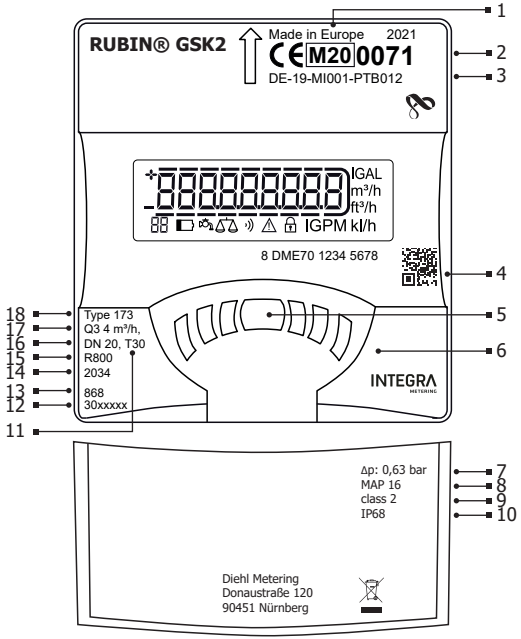
Mithilfe des optischen Tasters auf dem vorderen Bedienfeld kann durch die einzelnen Schleifen gewechselt werden.

Um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern, schaltet der Zähler nach 4 Minuten Inaktivität automatisch in den Energiesparmodus. Durch Drücken der optischen Taste wird die Anzeige wieder aktiviert.

Nach der Aktivierung wird zunächst eine Prüfung der Anzeige durchgeführt (d. h. alle Symbole auf der Anzeige werden kurz ein- und ausgeschaltet) und anschließend das Gesamtvolumen angezeigt. Dies wird mindestens 10 Sekunden lang auf der Anzeige angezeigt (auch wenn die optische Taste gedrückt wird). Anschließend kann mithilfe der optischen Taste die Anzeigeschleife gewählt werden.



Displayschleife			
88	Displaytest	05	Fehler / Alarme
01	Gesamtvolumen	07	Hochauflösendes Gesamtvolumen
02	Batterielebensdauer	08	Stichtag / Stichtagsvolumen
03	Firmware-Version / Checksumme	09	Rückflussvolumen
04	Aktueller Durchfluss	10	Vorwärtsvolumen



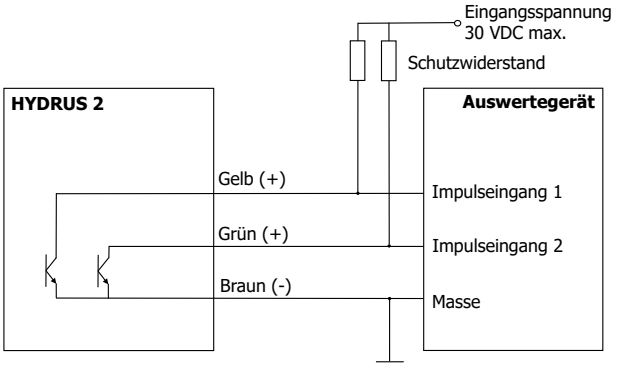
1	CE-Kennzeichnung	10	Schutzklasse
2	Jahr der Konformitätserklärung	11	Temperaturklasse
3	Art der Prüfbescheinigungsnummer	12	Artikelnummer des Produkts
4	Seriennummer & QR-Code des Messgeräts	13	Kommunikationsschnittstellen
5	Optischer Taster	14	Batterielebensdauer *
6	Positionierungshilfe für Optokopf	15	Dynamikbereich
7	Druckverlustklasse	16	Nenndurchmesser
8	Maximal zulässiger Druck	17	Dauerdurchfluss
9	Metrologische Klasse	18	Typ

* Das Messgerät verfügt über eine Option zur Anzeige der Batterielebensdauer auf dem Display. Wenn der Wert sowohl auf dem Display angezeigt wird als auch auf der Frontplatte aufgedruckt ist, sollte der angezeigte Wert im Falle einer Abweichung berücksichtigt werden. Wenn der Wert nur auf der Frontplatte aufgedruckt ist, wird dieser Wert berücksichtigt.

Impulsausgänge (Open drain)

Eingangsspannung	max. 30 V
Eingangsstrom	max. 27 mA
Spannungsabfall am aktiven Ausgang	max. 2 V / 27 mA
Strom durch inaktiven Ausgang	max. 5 µA / 30 V
Rückwärtsstrom	max. 27 mA
Impulsdauer, Impulspause, Impulsfrequenz	abhängig von der Gerätekonfiguration ausführliche Beschreibung auf Nachfrage)

Anschlussplan für passive Auswertegeräte (z. B. SPS)



Die Pulsausgänge des RUBIN® GSK2 sind als Open-Drain beschaltet, d.h. es erfolgt intern im Zähler keine Strombegrenzung. Um diese Pulsfunktion zu gewährleisten ist ein Schutzwiderstand je Pulsausgang zwingend erfor-derlich unter Berücksichtigung der Eingangsspannung (maximal 30 V) und des Eingangsstroms (maximal 27 mA).

Beispiel zur Berechnung des Schutzwiderstandes einer Standard SPS mit 24 VDC und Eingangsstrom 24 mA:
R= U/I = 24 V / 24 mA = 1 kOhm

Kabel Anschlussbelegung

Der Zähler wird bei Funk/L-Bus/Puls, Puls/Puls, M-Bus/Puls/Puls - Variante mit einem 1,5 m langen, 2- / 3- / 4- / 5-adrigen Anschlusskabel mit Aderendhülsen geliefert.

	Funk / L-Bus / Puls	Puls / Puls	M-Bus / Puls / Puls	M-Bus	4-adrig Puls
M-Bus			x	x	
Puls Ausgang 1		x	x		x
Puls Ausgang 2	x	x	x		x
L-Bus	x				
Verbindung (Netzwerkname)					
GND	braun	braun	braun		braun
Puls 1 oder L-Bus	gelb	gelb	gelb		weiß
Puls 2	grün	grün	grün		gelb
M-Bus 1			weiß	weiß	
M-Bus 2			blau	blau	
Manipulation					grün
Adernanzahl	3	3	5	2	4

Niemals den externen M-Bus an den Impulsausgang des Messgeräts anschließen! Dies zerstört den Impulsausgang und führt zum Verlust aller Werksgarantieansprüche.

Funkspezifikationen

Sendeintervalle	Alle 14 … 256 Sekunden (variabel, entsprechend 0,1 Einschaltdauer (min. 14 Sekunden); abhängig von Protokolllänge und Programmierung)
434 MHz Frequenzbereich	Sendeleistung (EN 300 220-2 V3.2.1): 10 mW e.r.p. (effektive Strahlungsleistung)
868 MHz Frequenzbereich	Sendeleistung (EN 300 220-2 V3.2.1): 25 mW e.r.p (effektive Strahlungsleistung)

Entlüftung



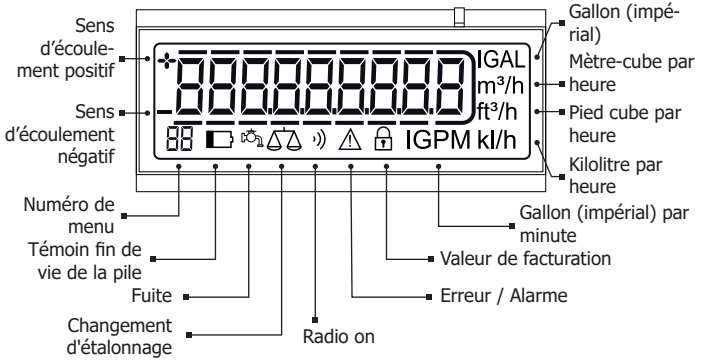
Im Falle, dass eine vollständige Entlüftung des Zählers nicht möglich ist, bitte einen um 45° gekippten Einbau des Zählers vornehmen!

Les données recueillies par le compteur sont affichées dans les menus d'information (exemple : débit, volume, date, date d'échéance, température ambiante). Les menus sont numérotés de 01 à 09.

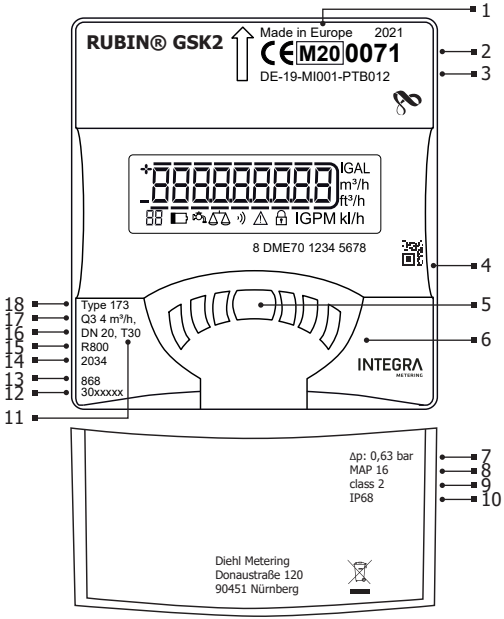
La touche optique située sur le totalisateur (sous l'écran LCD) permet de faire défiler les menus.

Afin de préserver la pile, le compteur passe automatiquement en mode économie d'énergie après 4 minutes d'inactivité. L'affichage est réactivé en appuyant sur la touche optique.

Après réactivation, l'écran affiche d'abord le test d'affichage (c'est-à-dire que tous les symboles de l'écran sont brièvement allumés puis éteints), ensuite le volume total. Celui-ci reste affiché pendant au moins 10 secondes (même si l'on appuie sur la touche optique). Le menu d'information peut ensuite être commuté à l'aide de la touche optique.



Menus de défilement			
88	Test écran LCD	05	Codes d'erreur
01	Volume total	07	Volume total haute résolution
02	Autonomie de la pile	08	Date d'échéance / Volume total à date d'échéance
03	Version du firmware / Somme de contrôle du firmware	09	Volume négatif
04	Débit instantané	10	Volume de débit aller



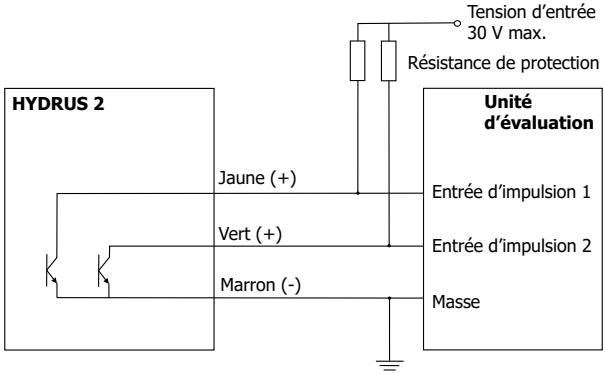
1	Marquage de conformité CE	10	Classe de protection (IP)
2	Millésime de fabrication	11	Classe de température
3	Numéro du certificat d'examen UE de type	12	Numéro d'article du produit
4	Numéro de série du compteur et code QR	13	Type de connectivité
5	Touche optique / communication IrDa	14	Année de fin de vie de la batterie *
6	Support de position pour la tête optique	15	Classe métrologique R selon la position (H / V)
7	Classe de perte de charge	16	Diamètre nominal
8	Pression maximale admissible	17	Débit permanent Q3 en m³/h
9	Classe métrologique	18	Numéro de famille du compteur

* Le lecteur a la possibilité d'afficher la durée de vie de la pile sur l'écran. Lorsqu'elle est affichée sur l'écran et imprimée sur la plaque frontale, la valeur affichée doit être prise en compte en cas de divergence. Si elle n'est imprimée que sur l'interface, c'est cette valeur qui est prise en compte.

Sorties d´impulsion (open drain)

Tension d'entrée	max. 30 V
Intensité de courant d'entrée	max. 27 mA
Chute de tension à la sortie active	max. 2 V / 27 mA
Courant traversant la sortie inactive	max. 5 µA / 30 V
Courant inverse	max. 27 mA
Durée d'impulsion, pause d'impulsion, fréquence d'impulsion	en fonction de la configuration de l'appareil (description détaillée sur demande)

Schéma de connexion pour les automates programmables industriels (par ex. API)



Les sorties impulsions du RUBIN® GSK2 sont connectées en open-drain (col-lecteur ouvert), c'est-à-dire qu'il n'y a pas de limitation de courant interne au compteur.
Pour garantir l'impulsion, une résistance de protection est impérativement nécessaire pour chaque sortie impulsion.
Il faut également prendre en compte la tension d'entrée (30 V maximum) et le courant d'entrée (27 mA maximum).

Exemple de calcul de la résistance de protection d'un API standard avec 24 VDC et un courant d'entrée de 24 mA :
R= U/I = 24 V / 24 mA = 1 kOhm

Affectations des bornes du câble

Pour les variantes Radio/L-bus/Impulsion, Impulsion/Impulsion, M-bus/Impulsion/Impulsion, le compteur est fourni avec un câble de raccordement d'une longueur de 1,5 m à 2 / 3 / 4 / 5 conducteurs avec embouts.

	Radio / L-bus / Impulsion	Impulsion / Impulsion	M-bus / Impulsion / Impulsion	M-bus	Impulsion à 4 conducteurs
M-bus			x	x	
Sortie impulsionnelle 1		x	x		x
Sortie impulsionnelle 2	x	x	x		x
L-bus	x				
Connexion (nom du réseau)					
Terre	brun	brun	brun		brun
Impulsion 1 ou L-bus	jaune	jaune	jaune		blanc
Impulsion 2	vert	vert	vert		jaune
M-bus 1			blanc	blanc	
M-bus 2			bleu	bleu	
Manipulation					vert
Nombre de conducteurs	3	3	5	2	4

Ne jamais raccorder le M-bus externe à la sortie impulsionnelle de l'instrument de mesure ! Cela détruit la sortie impulsionnelle et provoque une perte de tous les droits découlant de la garantie d'usine.

Spécifications radioélectriques

Intervalles d'émission	Toutes les 14 à 256 secondes (variable, équivaut à 0,1 facteur de marche (min. 14 secondes) ; en fonction de la longueur du protocole et de la programmation)
Gamme de fréquences 434 MHz	Puissance d'émission (EN 300 220-2, V3.2.1) : 10 mW ERP (puissance apparente rayonnée)
Gamme de fréquences 868 MHz	Puissance d'émission (EN 300 220-2, V3.2.1) : 25 mW ERP (puissance apparente rayonnée)

Purge



Dans le cas où une purge complète du compteur s'avère impossible, prière de monter le compteur avec une inclinaison de 45° !

EU DoC 173/6

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* *Typ* *Tipo (3)*	Designation *Bezeichnung* *Designation* *Nazwa* *Descripción (4)*
173	HYDRUS 2.0 (Ultrasonic water 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 odnośnymi 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 *Harmonisierungsrechsvorschrift* *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	–	–	–
2014/30/EU (OJ L 96, 29.3.2014)	Electromagnetic Compatibility Directive	–	–	–
2014/32/EU (OJ L 96, 29.3.2014)	Measuring Instruments Directive	PTB, NB 0102 LNE, NB 0071	B D	DE-19-MI001-PTB012 LNE-36769
2014/53/EU (OJ L 153, 22.5.2014)	Radio Equipment Directive	cetecom; NB 0682	B (Art. 3 (2))	T818958N-01-TEC

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 62311:2008
EN 62368-1:2014/AC:2015
EN 62479:2010
EN 300 220-1 V3.1.1
EN 300 220-2 V3.1.1

EN 300 330 V2.1.1
EN 301 489-3 V2.3.2
EN 301 489-52 V1.2.1
EN 301 908-1 V15.2.1
EN 301 908-13 V13.2.1
EN IEC 63000:2018

EN ISO 4064-1 2017
EN ISO 4064-2 2017
EN ISO 4064-3 2014
OIML R49-1:2006
OIML R49-1:2013
OIML R49-2:2004
OIML R49-2:2013

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, 2025-01-10

Dr. Christof Bosbach
President of the Division Board
Diehl Metering

Reiner Edel
Member of the Division Board
Finance & Administration

173 EU-DoC REV06 – 01/25

DIEHL Metering

BG *1. ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ 2. Тип на устройството / продукт, предмет на декларацията 3. Вид 4. Наименование 5. Настоящата декларация за съответствие е издадена на отговорността на производителя. Предметът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хармонизация, доколкото те се прилагат 6. Законодателство за хармонизиране 7. Процедура за оценка на съответствието, извършвана от нотифициран орган 8. Наименование; №. 9. Модул 10. Сертификат №. 11. В съответствие със следните съответни хармонизирани стандарти или нормативни документи или други технически спецификации, доколкото те се прилагат 12. Наименование и адрес на производителя*

CZ *1. 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. popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie, pokud se vztahují 6. Harmonizační právní předpisy 7. Postup posuzování shody prováděný oznámeným subjektem 8. Název; č. 9. Modul 10. Certifikát č. 11. V souladu s následujícími příslušnými harmonizovanými normami nebo normativními dokumenty nebo jinými technickými specifikacemi, pokud jsou použity 12. Jméno/název a adresa výrobce*

DK *1. EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING 2. Enhedstype / produkt, Erklæringens genstand 3. Type 4. Betegnelse 5. Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar. Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning, omfang de 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*

EE *1. ELi VASTAVUSDEKLARATSIOON 2. Seadme tüüp / toote, Deklareeritav toode 3. Tüüp 4. Nimetus 5. Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel. Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu ühtlustatud õigusaktidega, niivõrd kui neid kohaldatakse 6. Ühtlustamisõigusaktid 7. Teavitatud asutuse poolt läbiviidav vastavushindamismenetlus 8. Nimi; nr. 9. Moodul 10. Sertifikaadi nr. 11. Vastavalt järgmistele asjakohastele harmoneeritud standarditele või normdokumentidele või muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, niivõrd kui neid kohaldatakse 12. Tootja nimi ja aadress*

EL *1. ΔΗΛΩΣΗ 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 περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνος με τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης, βαθμό που εφαρμόζονται 6. Νομοθεσία εναρμόνισης 7. Διαδικασία αξιολόγησης της συμμόρφωσης από τον κοινοποιημένο οργανισμό 8. Ονομασία- Αρ. 9. Ενότητα 10. Αριθμός πιστοποιητικού. 11. Σύμφωνα με τα ακόλουθα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα ή κανονιστικά έγγραφα ή άλλες τεχνικές προδιαγραφές, εφόσον εφαρμόζονται 12. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή*

HR *1. IZJAVA EU-a O SUKLADNOSTI 2. Tip uređaja / proizvoda, Predmet izjave 3. Vrsta 4. Naziv 5. Za izdavanje ove izjave EU-a o sukladnosti odgovoran je samo proizvođač. Predmet gore opisane izjave u skladu je s mjerodavnim zakonodavstvom Unije o usklađivanju, onoj mjeri u kojoj se primjenjuju 6. Usklađivanje zakonodavstva 7. Postupak ocjene sukladnosti koji provodi prijavljeno tijelo 8. Ime; Ne. 9. Modul 10. Potvrda br. 11. U skladu sa sljedećim relevantnim usklađenim standardima ili normativnim dokumentima ili drugim tehničkim specifikacijama, u mjeri u kojoj se primjenjuju 12. Naziv i adresa proizvođača*

IT *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 valgano 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*

LV *1. ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA 2. Ierīces tipu / produkta, Deklarācijas priekšmets 3. Tips 4. Tehnoloģija 5. Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz ražotāja atbildību.Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņošanas tiesību aktam, ciktāl tas tie ir piemērojami 6. Saskaņošanas tiesību akti 7. Paziņotās iestādes veiktā atbilstības novērtēšanas procedūra 8. Nosaukums; Nr. 9. Modulis 10. Sertifikāta Nr. 11. Atbilst šādiem attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai normatīvajiem dokumentiem, vai citām tehniskajām specifikācijām, ciktāl tās tiek piemērotas 12. Ražotāja nosaukums un adrese*

LT *1. ES ATITIKTIES DEKLARACIJA 2. Prietaisas tipas / gaminio, Deklaracijos objektas 3. Tipas 4. Apzīmējums 5. Ši atitikties deklaracija išduota gamintojui prisiimant visą atsakomybę. Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamuosius Sąjungos teisės aktus, tiek, kiek jos taikomos 6. Suderinimo teisės aktai 7. Notifikuotosios įstaigos atliekama atitikties vertinimo procedūra 8. Pavadinimas; Nr. 9. Modulis 10. Sertifikato Nr. 11. Atitinka šiuos atitinkamus darniuosius standartus, norminius dokumentus ar kitas technines specifikacijas, jei jie taikomi 12. Pavadinimas ir adresas gamintojo*

HU *1. EU–MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT 2. Eszköz típusa/termék, a nyilatkozat tárgya 3. Típus 4. Megnevezés 5. Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adják ki. A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabálynak, amennyiben azok alkalmazhatóak 6. armonizációs jogszabályok 7. A bejelentett szervezet által végzett megfelelőségértékelési eljárás 8. Név; No. 9. Modul 10. Tanúsítvány száma 11. A következő vonatkozó harmonizált szabványoknak vagy normatív dokumentumoknak vagy egyéb műszaki előírásoknak megfelelően, amennyiben azokat alkalmazzák 12. A gyártó neve és címe*

MT *1. DIKJARAZZJONI TAL-KONFORMITÀ TAL-UE 2. Tip ta 'apparat / prodott, għan tad-dikjarazzjoni 3.* Tip *4.* Assenjazzjoni *5. Din id-dikjarazzjoni tal-konformità tinħareġ taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur. L-għan tad-dikjarazzjoni deskritta hawn fuq huwa konformi mal-leġiżlazzjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti tal-Unjoni, safejn dawn applikati 6. Leġiżlazzjoni ta' Armonizzazzjoni 7. Proċedura ta' valutazzjoni tal-konformità mwettqa minn korp notifikat 8. Isem; Nru. 9. Modulu 10. Ċertifikat Nru. 11. F'konformità ma' l-istandards armonizzati rilevanti li ġejjin jew dokumenti normattivi jew speċifikazzjonijiet tekniċi oħra, safejn huma applikati 12. Isem u indirizz tal-manifattur*

NL *1. EU-CONFORMITEITSVERKLARING 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. 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*

PT *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 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*

RO *1. DECLARAȚIE UE DE CONFORMITATE 2. Dispozitiv tip / produs, obiectul declarației 3. Tip 4. Denumire 5. Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului. Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii, acolo unde aceasta este aplicabilă 6. Legislație 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*

SK *1. EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE 2. Typ prístroja/výrobku, predmet vyhlásenia 3. Typ 4. Označenie 5. Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu. Uvedený predmet vyhlásenia je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie, čo je použiteľný 6. Harmonizačné právne predpisy 7. Postup posudzovania zhody vykonávaný notifikovaným orgánom 8. Názov; č. 9. Modul 10. Certifikát č. 11. V súlade s týmito príslušnými harmonizovanými normami alebo normatívnymi dokumentmi alebo inými technickými špecifikáciami, pokiaľ sa uplatňujú 12. Meno a adresa výrobcu*

SI *1. IZJAVA EU O SKLADNOSTI 2. Vrsta aparata/proizvod, predmet izjave 3. Tip 4. Oznaka 5. Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec. Predmet navedene izjave je v skladu z ustrezno zakonodajo Unije o harmonizaciji, kot uporablja 6. Usklajevanje zakonodaje 7. Postopek ugotavljanja skladnosti, ki ga izvede priglašeni organ 8. Ime; št. 9. Modul 10. Potrdilo št. 11. V skladu z naslednjimi ustreznimi harmoniziranimi standardi ali normativnimi dokumenti ali drugimi tehničnimi specifikacijami, če se uporabljajo 12. Ime in naslov proizvajalca*

FI *1. EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS 2. Laiteen tyyppi / tuote, vakuutuksen kohde 3. Tyyppi 4. Nimitys 5. Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan EUn yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen, soveltuvin osin 6. Lainsäädännön yhdenmukaistaminen 7. Ilmoitetun laitoksen suorittama vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely 8. Nimi; nro. 9. Moduuli 10. Todistuksen nro. 11. Seuraavien asiaa koskevien yhdenmukaistettujen standardien tai normatiivisten asiakirjojen tai muiden teknisten eritelmien mukaisesti, sikäli kuin niitä sovelletaan 12. Nimi ja osoite valmistajan*

SE *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 ovan överensstämmer 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. I överensstämmelse med följande relevanta harmoniserade standarder eller normerande dokument eller andra tekniska specifikationer, i den mån de tillämpas 12. Namn och adress på tillverkaren*

173 EU-DoC REV06 – 01/25

EU DoC 174/6

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* *Typ* *Tipo (3)*	Designation *Bezeichnung* *Designation* *Nazwa* *Descripción (4)*
174	HYDRUS 2.0 BULK (Ultrasonic water 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 odnośnymi 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	–	–	–
2014/30/EU (OJ L 96, 29.3.2014)	Electromagnetic Compatibility Directive	–	–	–
2014/32/EU (OJ L 96, 29.3.2014)	Measuring Instruments Directive	PTB, NB 0102 LNE, NB 0071	B D	DE-19-MI001-PTB011 LNE-36769
2014/53/EU (OJ L 153, 22.5.2014)	Radio Equipment Directive	cetecom; NB 0682	B (Art. 3 (2))	T818958N-01-TEC

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 300 330 V2.1.1	EN ISO 4064-1:2017
EN 62311:2008	EN 301 489-3 V2.3.2	EN ISO 4064-2:2017
EN 62368-1:2014/AC:2015	EN 301 489-52 V1.2.1	EN ISO 4064-3:2014
EN 62479:2010	EN 301 908-1 V15.2.1	OIML R49-1:2006
EN 300 220-1 V3.1.1	EN 301 908-13 V13.2.1	OIML R49-1:2013
EN 300 220-2 V3.1.1	EN IEC 63000 2018	OIML R49-2:2004
		OIML R49-2:2013

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, 2025-01-10

Dr. Christof Bosbach
President of the Division Board
Diehl Metering

Reiner Edel
Member of the Division Board
Finance & Administration

174 EU-DoC REV06 – 01/25

DIEHL Metering

BG **1.** *ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ* **2.** *Тип на устройството / продукт, предмет на декларацията* **3.** *Вид* **4.** *Наименование* **5.** *Настоящата декларация за съответствие е издадена на отговорността на производителя. Предметът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хармонизация, доколкото те се прилагат* **6.** *Законодателство за хармонизиране* **7.** *Процедура за оценка на съответствието, извършвана от нотифициран орган* **8.** *Наименование; №.* **9.** *Модул* **10.** *Сертификат №.* **11.** *В съответствие със следните съответни хармонизирани стандарти или нормативни документи или други технически спецификации, доколкото те се прилагат* **12.** *Наименование и адрес на производителя*

CZ **1.** *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. popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie, pokud se vztahují* **6.** *Harmonizační právní předpisy* **7.** *Postup posuzování shody prováděný oznámeným subjektem* **8.** *Název; č.* **9.** *Modul* **10.** *Certifikát č.* **11.** *V souladu s následujícími příslušnými harmonizovanými normami nebo normativními dokumenty nebo jinými technickými specifikacemi, pokud jsou použity* **12.** *Jméno/název a adresa výrobce*

DK **1.** *EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING* **2.** *Enhedstype / produkt, Erklæringens genstand* **3.** *Type* **4.** *Betegnelse* **5.** *Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar. Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning, omfang de 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*

EE **1.** *ELi VASTAVUSDEKLARATSIOON* **2.** *Seadme tüüp / toote, Deklareeritav toode* **3.** *Tüüp* **4.** *Nimetus* **5.** *Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel. Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu ühtlustatud õigusaktidega, niivõrd kui neid kohaldatakse* **6.** *Ühtlustamisõigusaktid* **7.** *Teavitatud asutuse poolt läbiviidav vastavushindamismenetlus* **8.** *Nimi; nr.* **9.** *Moodul* **10.** *Sertifikaadi nr.* **11.** *Vastavalt järgmistele asjakohastele harmoneeritud standarditele või normdokumentidele või muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, niivõrd kui neid kohaldatakse* **12.** *Tootja nimi ja aadress*

EL **1.** *ΔΗΛΩΣΗ 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 περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνος με τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης, βαθμό που εφαρμόζονται* **6.** *Νομοθεσία εναρμόνισης* **7.** *Διαδικασία αξιολόγησης της συμμόρφωσης από τον κοινοποιημένο οργανισμό* **8.** *Ονομασία- Αρ.* **9.** *Ενότητα* **10.** *Αριθμός πιστοποιητικού.* **11.** *Σύμφωνα με τα ακόλουθα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα ή κανονιστικά έγγραφα ή άλλες τεχνικές προδιαγραφές, εφόσον εφαρμόζονται* **12.** *Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή*

HR **1.** *IZJAVA EU-a O SUKLADNOSTI* **2.** *Tip uređaja / proizvoda, Predmet izjave* **3.** *Vrsta* **4.** *Naziv* **5.** *Za izdavanje ove izjave EU-a o sukladnosti odgovoran je samo proizvođač. Predmet gore opisane izjave u skladu je s mjerodavnim zakonodavstvom Unije o usklađivanju, onoj mjeri u kojoj se primjenjuju* **6.** *Usklađivanje zakonodavstva* **7.** *Postupak ocjene sukladnosti koji provodi prijavljeno tijelo* **8.** *Ime; Ne.* **9.** *Modul* **10.** *Potvrda br.* **11.** *U skladu sa sljedećim relevantnim usklađenim standardima ili normativnim dokumentima ili drugim tehničkim specifikacijama, u mjeri u kojoj se primjenjuju* **12.** *Naziv i adresa proizvođača*

IT **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 valgano* **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*

LV **1.** *ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA* **2.** *Ierīces tipu / produkta, Deklarācijas priekšmets* **3.** *Tips* **4.** *Tehnoloģija* **5.** *Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz ražotāja atbildību.Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņošanas tiesību aktam, ciktāl tas tie ir piemērojami* **6.** *Saskaņošanas tiesību akti* **7.** *Paziņotās iestādes veiktā atbilstības novērtēšanas procedūra* **8.** *Nosaukums; Nr.* **9.** *Modulis* **10.** *Sertifikāta Nr.* **11.** *Atbilst šādiem attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai normatīvajiem dokumentiem, vai citām tehniskajām specifikācijām, ciktāl tās tiek piemērotas* **12.** *Ražotāja nosaukums un adrese*

LT **1.** *ES ATITIKTIES DEKLARACIJA* **2.** *Prietaisas tipas / gaminio, Deklaracijos objektas* **3.** *Tipas* **4.** *Apzīmējums* **5.** *Ši atitikties deklaracija išduota gamintojui prisiimant visą atsakomybę. Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamuosius Sąjungos teisės aktus, tiek, kiek jos taikomos* **6.** *Suderinimo teisės aktai* **7.** *Notifikuotosios įstaigos atliekama atitikties vertinimo procedūra* **8.** *Pavadinimas; Nr.* **9.** *Modulis* **10.** *Sertifikato Nr.* **11.** *Atitinka šiuos atitinkamus darniuosius standartus, norminius dokumentus ar kitas technines specifikacijas, jei jie taikomi* **12.** *Pavadinimas ir adresas gamintojo*

HU **1.** *EU–MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT* **2.** *Eszköz típusa/termék, a nyilatkozat tárgya* **3.** *Típus* **4.** *Megnevezés* **5.** *Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adják ki. A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabálynak, amennyiben azok alkalmazhatóak* **6.** *armonizációs jogszabályok* **7.** *A bejelentett szervezet által végzett megfelelőségértékelési eljárás* **8.** *Név; No.* **9.** *Modul* **10.** *Tanúsítvány száma* **11.** *A következő vonatkozó harmonizált szabványoknak vagy normatív dokumentumoknak vagy egyéb műszaki előírásoknak megfelelően, amennyiben azokat alkalmazzák* **12.** *A gyártó neve és címe*

MT **1.** *DIKJARAZZJONI TAL-KONFORMITÀ TAL-UE* **2.** *Tip ta 'apparat / prodott, għan tad-dikjarazzjoni* **3.** Tip **4.** Assenjazzjoni **5.** *Din id-dikjarazzjoni tal-konformità tinħareġ taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur. L-għan tad-dikjarazzjoni deskritta hawn fuq huwa konformi mal-leġiżlazzjoni ta' armonizzazzjoni rilevanti tal-Unjoni, safejn dawn applikati* **6.** *Leġiżlazzjoni ta' Armonizzazzjoni* **7.** *Proċedura ta' valutazzjoni tal-konformità mwettqa minn korp notifikat* **8.** *Isem; Nru.* **9.** *Modulu* **10.** *Ċertifikat Nru.* **11.** *F'konformità ma' l-istandards armonizzati rilevanti li ġejjin jew dokumenti normattivi jew speċifikazzjonijiet tekniċi oħra, safejn huma applikati* **12.** *Isem u indirizz tal-manifattur*

NL **1.** *EU-CONFORMITEITSVERKLARING* **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.** *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*

PT **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 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*

RO **1.** *DECLARAȚIE UE DE CONFORMITATE* **2.** *Dispozitiv tip / produs, obiectul declarației* **3.** *Tip* **4.** *Denumire* **5.** *Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului. Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii, acolo unde aceasta este aplicabilă* **6.** *Legislație 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*

SK **1.** *EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE* **2.** *Typ prístroja/výrobku, predmet vyhlásenia* **3.** *Typ* **4.** *Označenie* **5.** *Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu. Uvedený predmet vyhlásenia je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie, čo je použiteľný* **6.** *Harmonizačné právne predpisy* **7.** *Postup posudzovania zhody vykonávaný notifikovaným orgánom* **8.** *Názov; č.* **9.** *Modul* **10.** *Certifikát č.* **11.** *V súlade s týmito príslušnými harmonizovanými normami alebo normatívnymi dokumentmi alebo inými technickými špecifikáciami, pokiaľ sa uplatňujú* **12.** *Meno a adresa výrobcu*

SI **1.** *IZJAVA EU O SKLADNOSTI* **2.** *Vrsta aparata/proizvod, predmet izjave* **3.** *Tip* **4.** *Oznaka* **5.** *Za izdajo te izjave o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec. Predmet navedene izjave je v skladu z ustrezno zakonodajo Unije o harmonizaciji, kot uporablja* **6.** *Usklajevanje zakonodaje 7. Postopek ugotavljanja skladnosti, ki ga izvede priglašeni organ 8. Ime; št. 9. Modul 10. Potrdilo št.* **11.** *V skladu z naslednjimi ustreznimi harmoniziranimi standardi ali normativnimi dokumenti ali drugimi tehničnimi specifikacijami, če se uporabljajo* **12.** *Ime in naslov proizvajalca*

FI **1.** *EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS* **2.** *Laiteen tyyppi / tuote, vakuutuksen kohde* **3.** *Tyyppi* **4.** *Nimitys* **5.** *Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan EUn yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen, soveltuvin osin* **6.** *Lainsäädännön yhdenmukaistaminen* **7.** *Ilmoitetun laitoksen suorittama vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely* **8.** *Nimi; nro.* **9.** *Moduuli* **10.** *Todistuksen nro.* **11.** *Seuraavien asiaa koskevien yhdenmukaistettujen standardien tai normatiivisten asiakirjojen tai muiden teknisten eritelmien mukaisesti, sikäli kuin niitä sovelletaan* **12.** *Nimi ja osoite valmistajan*

SE **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 ovan överensstämmer 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.** *I överensstämmelse med följande relevanta harmoniserade standarder eller normerande dokument eller andra tekniska specifikationer, i den mån de tillämpas* **12.** *Namn och adress på tillverkaren*

174 EU-DoC REV06 – 01/25

PSTI SoC 173/4

DIEHL
Metering

STATEMENT OF COMPLIANCE IN ACCORDANCE WITH THE PRODUCT SECURITY AND TELECOMMUNICATIONS INFRASTRUCTURE ACT 2022 AND THE PRODUCT SECURITY AND TELECOMMUNICATIONS INFRASTRUCTURE (SECURITY REQUIREMENTS FOR RELEVANT CONNECTABLE PRODUCTS) REGULATIONS 2023 ("PSTI REGS")

Instrument model / Instrument	Object of the declaration
173	HYDRUS 2.0 (Ultrasonic water meter)

1. The product described above complies with the relevant security requirements specified in Schedule 1 of the PSTI Regs.
2. Factory default state: not applicable
3. Defined support period for the product current from the date of supply of the product: please see product warranty information. The firmware of the product cannot be altered. The software in the product is not able to be updated or supported via over-the-air updates.
   Please note that defined support period stated herein, is only applicable to products sold in the UK.
4. Contact point for the reporting of any security issues with the product described above:
   please contact us at: metering-uk-sales@diehl.com

Name and address of the manufacturer	DIEHL METERING Donaustraße 120 90451 Nürnberg GERMANY

Nürnberg, 2025-03-20

Dr. Christof Bosbach
President of the Division Board
Diehl Metering

Reiner Edel
Member of the Division Board
Finance & Administration

UK DoC 174/1

DIEHL
Metering

UK Declaration of Conformity

1. Instrument model/instrument:

   Hydrus Type 174

2. Name and address of the manufacturer:

   Diehl Metering
   Donaustrasse 120
   90451 Nürnberg
   Germany

3. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

4. Object of the declaration:

   Ultrasonic Water Meter HYDRUS

5. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant UK statutory requirements:

2016 No. 1091	The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 with Amendments
2016 No. 1153	The Measuring Instruments Regulations 2016 with Amendments
2017 No. 1206	The Radio Equipment Regulations 2017 with Amendments
2012 No. 3032	The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 with Amendments

6. References to the relevant designated standards or normative documents used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

EN 55032:2015/A11:2020	EN ISO 4064-3:2014	EN 301 489-1 v2.1.1
EN 14154-1:2005/A2:2011	EN ISO 4064-5:2017	EN 301 489-3 v2.1.1
EN 14154-2:2005/A2:2011	OIML R49-1:2006	EN 300 220-2 v3.1.1
EN 14154-3:2005/A2:2011	OIML R49-2:2004	EN 62368-1:2014/AC:2015
EN ISO 4064-1:2017	EN 62479:2010	EN IEC 63000:2018
EN ISO 4064-2:2017	EN 62311:2008	

7. The approved body NMO, Approved Body number 0126, performed type examination and issued the type examination certificate UK/0126/0325.
   The approved body LNE-GMED UK., Approved Body number UKAB N° 8521, performed quality assurance of the production process and issued the certificate: N° UKCA- 39079 rev. 0

Signed for and on behalf of:

Christof Bosbach (Jun 14, 2023 14:54 GMT+2) — Reiner Edel (Jun 14, 2023 07:55 GMT+2)

Nürnberg, 2023-07-06

Dr. Christof Bosbach	Reiner Edel
President of the Division Board	*Member of the Division Board*
Diehl Metering	*Finance & Administration*