

Domusnext<sup>2.0</sup> G4 - G6

**Display**  
Top line has 7 alphanumeric characters, the bottom line has 9 numeric characters plus 7 specific icons, with a high resistance to sunlight.

**Display**  
Riga superiore da 7 caratteri alfanumerici, riga inferiore da 9 caratteri numerici, più 7 icone specifiche, con elevata resistenza ai raggi solari.

**Antenna**  
Integrated high performance antenna. Optional external antenna on request.

**Antenna**  
Antenna integrata con alte prestazioni. Antenna esterna opzionale su richiesta.

**Blu Button**  
Displays end-users informations.

**Pulsante Blu**  
Visualizza le informazioni per l'utente finale.

**Battery 2**  
Second internal 3.6 V Thionyl lithium chloride battery for back-up and extension of the operating life of the batteries.

**Batteria 2**  
Seconda batteria interna 3.6 V Thionyl lithium chloride per back-up e maggior energia disponibile per la durata in campo delle batterie.

**Built-in communications system**  
Bi-directional radio communication of data, commands and alarms.

**Comunicazione integrata**  
Comunicazione bidirezionale via radio di dati, comandi ed allarmi.

**Consumption curves**  
Hourly and daily consumption storage for 72 days.

**Curve di consumo**  
Memorizzazione dei consumi orari e giornalieri, per 72 giorni.

**Small size**  
Compact design. Easy to install and initialise.

**Dimensioni ridotte**  
Ingombri ridotti e facilità di installazione e inializzazione.

**Measurement and certifications**  
MID certifications Module B T10362 and Module D EC-193. OIML 137-1 (2012).

**Misura e certificazioni**  
Certificazione MID Modulo B T10362 e Modulo D CE-193. OIML 137-1 (2012).

**Battery Cap**  
Battery cap removable with screw and seal.

**Comparto Batteria**  
Spertellino riutilizzabile con chiusura a vite e sigillo coprivite.

**Software upgrade**  
The application software can be remotely updated. (Welmec 7)

**Upgrade del SW**  
Possibilità di aggiornamento da remoto del Software applicativo. (Welmec 7)

**Shut-off valve**  
Integrated shut-off valve (optional), which can be remotely controlled, in accordance with EN 16314.

**Valvola**  
Valvola di intercettazione integrata (opzionale) e telecomandabile da remoto coerente a EN 16314.

**Optical port**  
Compliant to EN 62056-21.

**Porta ottica**  
Conforme alla EN 62056-21.

**Orange button**  
Supports the scrolling of displays screens and specific functions (valve, pin...).

**Pulsante Arancione**  
Supporta la visualizzazione sul display delle videate e le funzioni specifiche (operatività valvola, inserimento pin...).

**Battery 1**  
Replaceable 3.6 V Thionyl lithium chloride battery; with transmission of low battery and battery-removal alarms.

**Batteria 1**  
Batteria sostituibile 3.6 V Thionyl lithium chloride invio di allarmi per rimozione batteria e bassa carica.

**Tariff management**  
Management of 3 tariffs, with consumption divided into 5 daily tariff bands, which can be programmed for weekdays, weekends/public holidays and daylight saving time.

**Gestione tariffaria**  
Gestione di 3 tariffe e consumi ripartiti su 5 fasce giornaliere programmabili in base a giorni feriali, festivi e ora legale.

**Alarms**  
Alarms to signal abnormal operating conditions and suspected hacking. Logger to record alarms and events.

**Allarmi**  
Allarmi per condizioni anomale di funzionamento e hacking. Logger per la memorizzazione degli allarmi e degli eventi.

**Replaceable SIM**  
SIM is replaceable on location; it is accessible from the battery compartment.

**Sim sostituibile**  
SIM sostituibile in campo, accessibile dal vano batteria.

**Encryption / Authentication**  
AES 128-bit encrypted communication.

**Crittografia / Autenticazione**  
Comunicazione crittografata AES 128 bit.

G4 - G6

Type Approval

Measuring range

Standard temperature for volume output

Operating temperature

Standard pressure for volume output

Gas application

Max. operating pressure

Accuracy class

Measuring Accuracy  $Q_{min}$ ,  $Q_t$

Measuring Accuracy  $Q_t$ ,  $Q_{max}$

Max. Pressure drop

Nr. of tariffs

Depth of consumption registers @ 1 day rate

Depth of consumption registers @ 1 hour rate

Nominal Diameter DN

Inlet & Outlet Distance

Resistance to water, dust and impact

ATEX

Display

Optical port

Valve

Maximum leakage for the valve

Battery supply

Communication Protocol

MID T10362 Module B and CE-193 Module D

G4 = 0.04 – 6.0 m<sup>3</sup>/h;

G6 = 0.06 – 10.0 m<sup>3</sup>/h

15 °C

-25 °C to 55 °C

1013.25 mbar

2<sup>nd</sup> Family Group H and L (EN 437)

500 mbar

1.5

± 3.0 %

± 1.5 %

<2 mbar at  $Q_{max}$

3

72 days

72 days

G 1 1/4 - ISO 228/1

110 mm

IP 65, IK 08

zone 2

Ex II 3 G Ex nA IIA T6 Gc

2 lines multi-segment display,

Upper line 7 characters

Lower line 9 digits

Automotive range -30°C to +85°C

EN 62056-21

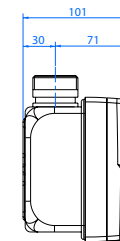
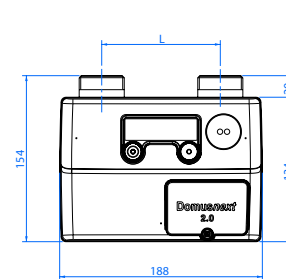
Compliance with EN 16314

120 cc/h at Pin = 500 mbar

2 x 3.6 V lithium cell

DLMS/CoSEM

AES 128-bit encrypted communication



Model	ØD	L	Weight
G4	G 1 1/4 (ISO 228/1)	110	1,9 kg
G6	G 1 1/4 (ISO 228/1)	110	1,9 kg



G4 MBUS



G4 GPRS



G6 MBUS



G6 GPRS

