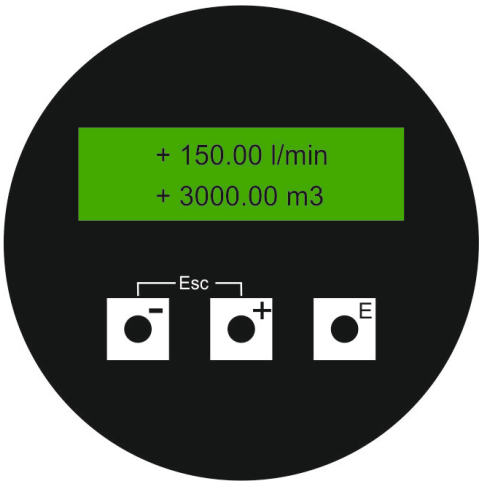
# Gamperl & Hatlapa GmbH – IDM settings

## 1. Flow meter / Durchflussmesser



Passwords:
ProMag10: 0010
ProMag50: 0050
ProMag80: 0080

1. "E" Enter the menu
2. "- or +" guide through the menu
3. "E" confirm selection
4. "- and+" Escape
5. "- and+" >3 sec Escape to main surface

1. "E" Menütaste
2. "- oder +" navigieren durch das Menü
3. "E" Auswahl bestätigen
4. "- und +" zurück
5. "- und +" > 3 sek zurück zum Startbildschirm

**1. Reset summary**

Enter the menu by pressing "E" button and guide through the menu with the "-" or "+" button until reaching the "summary" category. Enter the category by pressing the "E" button. Guide through the category by pressing "-" or "+" until reaching "reset summary" and confirm it by pressing the "E" button. Please confirm "YES" with the "E" button and the total summary is set to 0 now.

**1. Summenzähler zurücksetzen**

Durch Drücken der "E"- Taste kommen Sie in das Menü, durch das Sie mit den Tasten "-" oder "+" navigieren, bis die Kategorie "Summenzähler" erscheint. Wählen Sie diese Kategorie durch Drücken der "E"-Taste aus. Navigieren Sie durch die Kategorie mit der "-" oder "+"-Taste bis Sie "Reset Summenz." erreichen. Durch Drücken der "E"-Taste wählen Sie diese Funktion aus und bestätigen dies mit der Auswahl "JA" und drücken der "E"-Taste. Der Summenzähler ist nun auf 0 zurückgesetzt.

**2. Set Qmax**

Enter the menu by pressing "E" button and guide through the menu with the "-" or "+" button until reaching the "current output" category. Enter the category by pressing the "E" button. Guide through the category by pressing "-" or "+" button until reaching "value 20mA" and confirm it by pressing the "E" button. Please enter here the new 20mA value with the "+" button and confirm each number with the "E" button. After confirming the last number the new value is set and stored to the flow meter.

**2. Qmax einstellen**

Durch Drücken der "E"-Taste kommen Sie in das Menü, durch das Sie mit den Tasten "-" oder "+" navigieren, bis die Kategorie "Stromausgang" erscheint. Wählen Sie diese Kategorie durch Drücken der "E"-Taste aus. Navigieren Sie durch diese Kategorie mit der "-" oder "+"-Taste bis Sie "Wert 20mA" erreichen. Durch Drücken der "E"-Taste wählen Sie diese Funktion aus. Bitte geben Sie nun den neuen Wert für Qmax ein. Durch Drücken der "+" bzw- "-" Taste können Sie zwischen den Nummern wählen und durch Drücken der "E"-Taste eine Stelle weiterspringen. Durch Bestätigen der letzten Nummer mit der "E"-Taste speichern Sie den neu gesetzten Wert im System.

**3. Set impuls value**

Enter the menu by pressing "E" button and guide through the menu with the "-" or "+" Button until reaching "puls/frequ. out." category. Enter the category by pressing the "E" button. Guide through the category by pressing "-" or "+" button until reaching "puls value" and confirm it by pressing the "E" button. Please enter here the new value with the "+" button and confirm each number with the "E" button. After confirming the last number the new value is set and stored to the flow meter.

**3. Liter/Impuls einstellen**

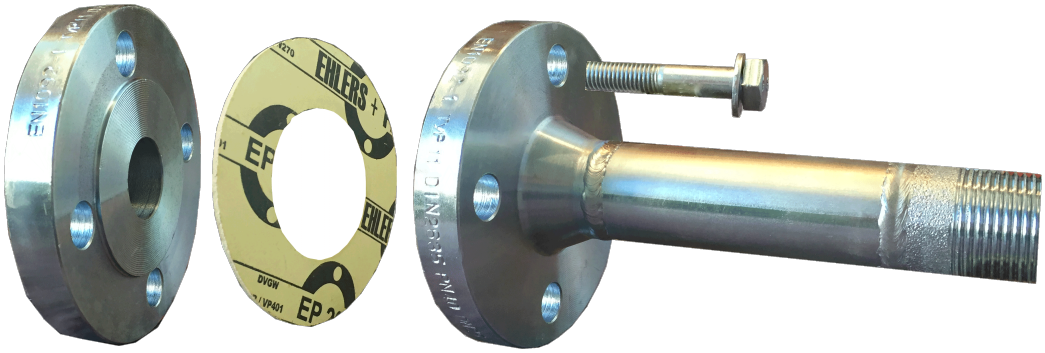
Durch Drücken der "E"-Taste kommen Sie in das Menü, durch das Sie mit den Tasten "-" oder "+" navigieren, bis die Kategorie "Imp./Status-Ausg" erscheint. Wählen Sie diese Kategorie durch Drücken der "E"-Taste aus. Navigieren Sie durch diese Kategorie mit der "-" oder "+"-Taste bis Sie "Imp.-Wertigkeit" erreichen. Durch Drücken der "E"-Taste wählen Sie diese Funktion aus. Bitte geben Sie nun einen Wert für Liter/Impuls ein. Durch drücken der "+" bzw. "-" Taste können Sie zwischen den Nummern wählen und durch Drücken der "E"-Taste eine Stelle weiterspringen. Durch bestätigen der letzten Nummer mit der "E"-Taste speichen Sie den neu gesetzten Wert im System.

Please also watch our youtube video: Link: https://www.youtube.com/watch?v=LLZv-y-fA4k

# Gamperl & Hatlapa GmbH – IDM settings

## 2. Flange system / Flanschsystem

### 2.1 Setup / Aufbau



### 2.2 How to tight screws / Schrauben richtig befestigen

| Pressure | Ø | M12 | M16 |
|---|---|---|---|
| PN 40 | DN 25 | 26Nm/20ft lbs | |
| PN 40 | DN 50 | | 65Nm/48ft lbs |
| PN 40 | DN 80 | | 53Nm/40ft lbs |
| PN 40 | DN 100 | | 78Nm/58ft lbs |

Please tight all screws light before tight them with the torque wrench exactly to the required torque. Please tight all screws crosswise like the numbers show in the picture above with a torque wrench. This is important for the paper sealing and the tightness of the system.

Bitte ziehen Sie alle Schrauben, bevor Sie sie mit einem Drehmomentschlüssel anziehen, leicht an. Danach ziehen Sie bitte alle Schrauben über Kreuz, nach der Reihe, mit einem Drehmomentschlüssel an, wie es im Bild beschrieben ist. Das ist wichtig für die Papierdichtung und die Dichtigkeit des Systems.

## 3. Disclaimer / Haftungsausschluss

We can't give a warranty that this letter is free of faults or mistakes. All described data is only a description. It is not an obligation that all functions are installed. Each claim against Gamperl & Hatlapa GmbH is excluded as far as it wasn't an intention or carelessness of us detected. We insist that the manual has to be read before installing the flow meter.

Wir können keine Garantie auf die Richtigkeit dieser Angaben geben. Alle Informationen sind nur eine Beschreibung. Es ist keine absolute Sicherheit, das alle Funktionen installiert sind. Jeder Anspruch gegenüber Gamperl & Hatlapa GmbH ist ausgeschlossen.
Wir bestehen darauf, das die Bedienungsanleitung des Geräts vor Gebrauch gelesen werden muss.