

Hydrosplit User Interface Software Manual

Manuale del software Hydrosplit User Interface



Index - Indice

Introduction - <i>Introduzione</i>	3
1. Software Launch – <i>Avvio del software</i>	4
2. Software windows description – <i>Descrizione delle finestre del sistema</i>	5
2.1 Home - <i>Home</i>	5
2.2 Operation data panel – <i>Pannello dati operativi</i>	6
2.3 Configuration Setting panel – <i>Pannello Configurazione</i>	9
2.4 Advanced Configuration Setting panel – Pannello Configurazione Avanzata.....	12
2.5 Error report panel – <i>Pannello Report Errori</i>	13

Introduction - Introduzione

The software described in this manual allows to collect and modify the reading and configuration data from the energy calculator mod.HYDROSPIT-M3.

Il software descritto nel presente manuale serve per leggere e modificare i dati di configurazione e di lettura rilevati dal calcolatore di energia termica mod.HYDROSPIT-M3.

The software is available in four version:

- Manufacturer: for the exclusive use of B METERS Srl;
- Branch: for the exclusive use of BMETERS branches;
- Installer: it allows to perform the readout of collected data and the configuration of basic functioning parameters.
- User: reading only software.

Il software è disponibile in due versioni:

- *Costruttore: ad uso esclusivo di B METERS Srl;*
- *Filiale: ad uso esclusivo delle filiali B METERS;*
- *Installatore: permette di effettuare la lettura dei dati rilevati e la configurazione dei parametri di funzionamento base.*
- *Utente: software sola lettura*

Inside the manual the names of the program buttons/boxes are always printed in bold, like: **Button**.

*All'interno del manuale i nomi dei pulsanti/spie del programma sono sempre riportati in grassetto, per esempio: **Pulsante**.*

Requisiti minimi per l'utilizzo del programma

▪ Operating System

Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Server 2003 SP2, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Vista SP1, Windows XP SP3.

▪ Software Requirements

Microsoft .NET Framework4.0

▪ Hardware Requirements

Optical device mod.B METERS UC-CABLE

Requisiti minimi per l'utilizzo del programma

▪ Sistema Operativo

Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Server 2003 SP2, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Vista SP1, Windows XP SP3.

▪ Requisiti Software

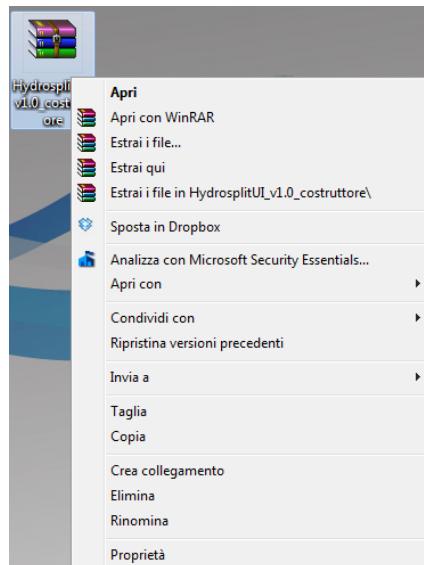
Microsoft .NET Framework4.0

▪ Requisiti Hardware

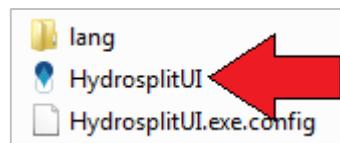
Dispositivo ottico mod.B METERS UC-CABLE

1. Software Launch - Avvio del software

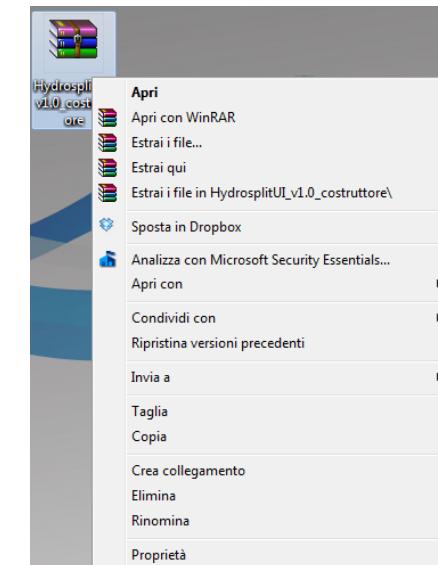
To start the software, it is sufficient to copy and paste the zipped folder in any preferred directory (i.e. Desktop) and extract the content (right button of the mouse → **Extract all...**, set the directory, then press **Extract**).



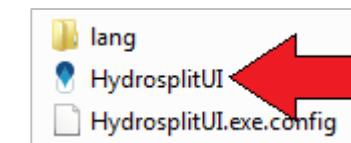
In this file, you'll find the exe file that should be launched (double click with mouse left button).



Per avviare il software, sarà sufficiente copiare la cartella compressa in una directory di preferenza (ad es. Desktop) ed estrarne il contenuto (tasto destro → **Estrai tutto...**, impostare la destinazione e poi scegliere **Estrai**).



All'interno del file, sarà presente l'eseguibile da avviare (doppio click tasto sinistro del mouse).

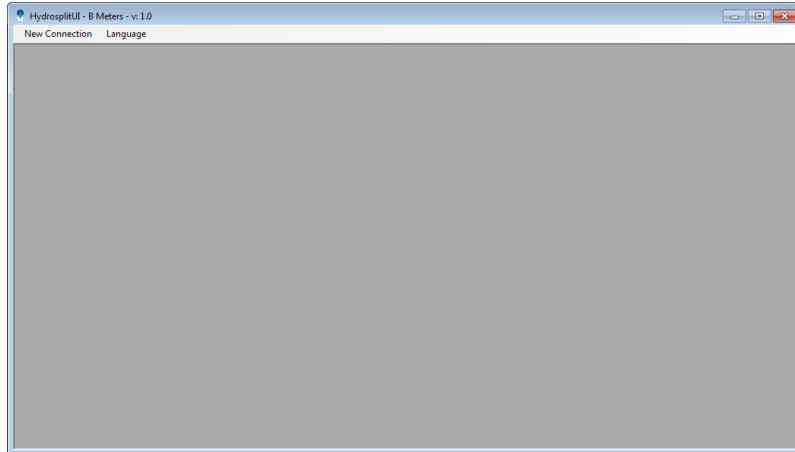


2. Software windows description – Descrizione delle finestre del sistema

2.1. Home - Home

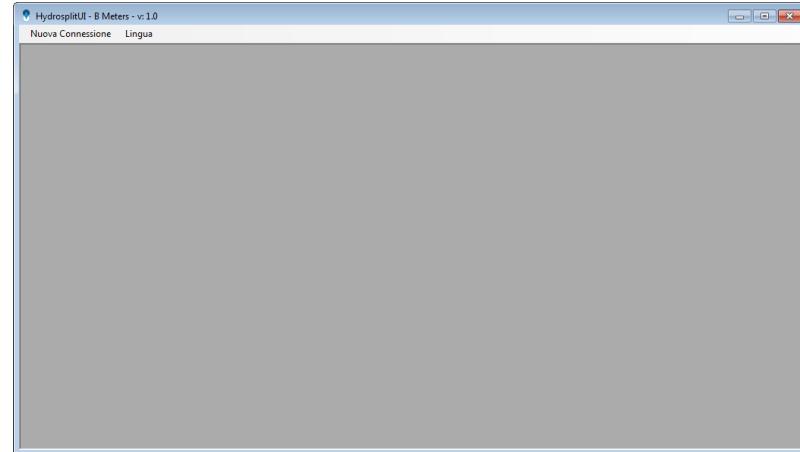
The screen you see after starting the software, allows to:

- Set the language between: English, Italian
- Start the calculator control panels



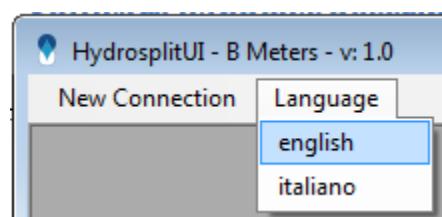
La schermata visibile dopo l'avviamento del programma, consente di:

- Scegliere la lingua in uso tra: Inglese, Italiano
- Avviare i pannelli di controllo calcolatore



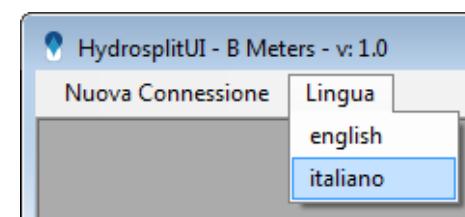
Buttons and functions description

- **New connection** – by pressing this button, the calculator control panels will be started.
- **Language** – by pressing this button, a drop-down menu will appear. Here you can select the software language.



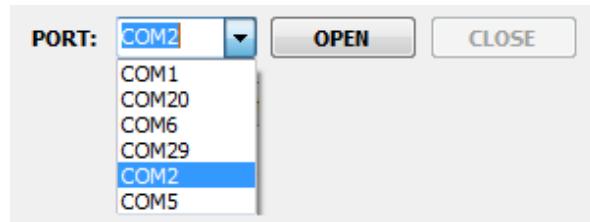
Descrizione pulsanti e funzioni

- **Nuova connessione** – premendo questo pulsante verranno avviati i pannelli di controllo del calcolatore.
- **Lingua** – premendo questo pulsante si aprirà un menu a tendina. Qui sarà possibile selezionare la lingua.

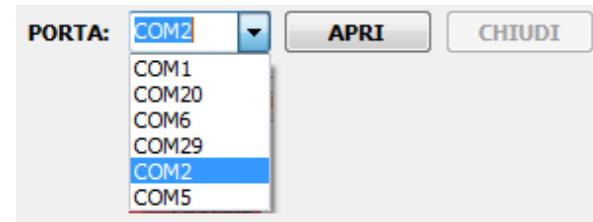


2.2. Operation data panel – Pannello dati operativi

When the control panels are started, to enable all the fields it is necessary to select the COM port in which the UC-CABLE is connected, then start the transmission. To do so, select the correct COM port from the **Port** drop down menu, then press **OPEN**.



All'avvio dei pannelli di controllo, per abilitare tutti i campi è necessario selezionare la porta COM cui è collegata la sonda ottica UC-CABLE e avviare la trasmissione. Per fare ciò, selezionare la porta COM corretta dal menu a tendina **Porta**, poi premere **APRI**.



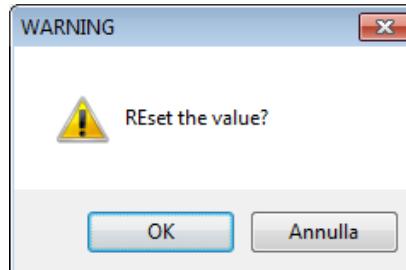
The information fields are divided in four categories:

- Heating, **red** colored;
- Cooling, **blue** colored;
- Actual temperatures, **green** colored;
- Pulse inputs, **pink** colored.

Buttons and functions description

- Buttons **READ** – it allows to show the data in the desired row.
- Buttons **RESET** (not available for all versions) – it allows to reset the value in the selected row (Warning: this will be irreversible).

Once selected, you'll be asked to confirm the operation:

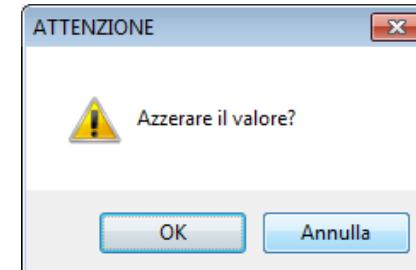


I campi di informazione sono suddivisi in quattro categorie:

- Riscaldamento, di colore **rosso**;
- Raffrescamento, di colore **blu**;
- Temperature attuali, di colore **verde**;
- Ingressi impulsivi, di colore **rosa**.

Descrizione pulsanti e funzioni

- Pulsanti **LEGGI** – permette di visualizzare il dato della riga desiderata.
- Pulsante **RESET** (non disponibile su tutte le versioni) – permette di azzerare il valore della riga selezionata (Attenzione: questa azione è irreversibile). Una volta selezionato, verrà richiesto di confermare l'azione:



Buttons and functions description – Heating

Heating

Energy	1667,234	Kwh	READ
Volume	20500,00	lt	READ
Power	0,000	Kw	READ
Flow rate	0,000	m ³ /h	READ

Descrizione pulsanti e funzioni – Riscaldamento

Riscaldamento

Energia	1667,234	Kwh	LEGGI
Volume	20500,00	lt	LEGGI
Potenza	0,000	Kw	LEGGI
Portata	0,000	m ³ /h	LEGGI

- Energy** – Total heating units (kWh) accounted by the calculator;
- Volume** – Total volume (l) passed through for heating accounting;
- Power** – Actual power (kW) for heating accounting;
- Flow rate** – Actual Flow rate (m³/h) for heating accounting.

- Energia** – Calorie (KWh) totali contabilizzate dal calcolatore;
- Volume** – Volume (l) totale transitato utile alla contabilizzazione di calorie;
- Potenza** – Potenza istantanea (KW) utile alla contabilizzazione di calorie;
- Portata** – Portata istantanea (m³/h) utile alla contabilizzazione di calorie.

Buttons and functions description – Cooling

Cooling

Energy	0,000	Kwh	READ
Volume	0,00	lt	READ
Power	0,000	Kw	READ
Flow rate	0,000	m ³ /h	READ

Descrizione pulsanti e funzioni – Raffrescamento

Raffrescamento

Energia	0,000	Kwh	LEGGI
Volume	0,00	lt	LEGGI
Potenza	0,000	Kw	LEGGI
Portata	0,000	m ³ /h	LEGGI

- Energy** – Total cooling units (kWh) accounted by the calculator;
- Volume** – Total volume (l) passed through for cooling accounting;
- Power** – Actual power (kW) for cooling accounting;
- Flow rate** – Actual Flow rate (m³/h) for cooling accounting.

- Energia** – Frigorie (KWh) totali contabilizzate dal calcolatore;
- Volume** – Volume (l) totale transitato utile alla contabilizzazione di frigorie;
- Potenza** – Potenza istantanea (KW) utile alla contabilizzazione di frigorie;
- Portata** – Portata istantanea (m³/h) utile alla contabilizzazione di frigorie;

Buttons and functions description – Actual temperatures

Actual Temperatures

Inlet	124,9	°C	READ
Outlet	54,1	°C	
DeltaT	70,8	K	

- Button **READ** – it allows to show the data in all the rows;
- Inlet** – actual temperature (°C) in the supply pipe;
- Outlet** – actual temperature (°C) in the return pipe;
- Delta T** – actual temperature difference (K) between supply pipe and return pipe temperatures.

Descrizione pulsanti e funzioni – Temperature attuali

Temperature Attuali

Mandata	124,9	°C	LEGGI
Ritorno	54,1	°C	
DeltaT	70,8	K	

- Pulsante **LEGGI** – permette di visualizzare il dato di tutte le righe.
- Mandata** – Temperatura (°C) istantanea della tubazione di mandata;
- Ritorno** – Temperatura (°C) istantanea della tubazione di ritorno;
- Delta T** – Differenza di temperatura (K) istantanea tra temperatura mandata e temperatura ritorno.

Buttons and functions description – Actual temperatures

Pulse inputs

C1 Pulse Input	0,000	m ³	READ	RESET
C2 Pulse Input	0,000	m ³	READ	RESET

- C1 Pulse input** – accounted volume (m³) for the pulse input C1;
- C2 Pulse input** – accounted volume (m³) for the pulse input C2;

Descrizione pulsanti e funzioni – Ingressi impulsivi

Ingressi Impulsivi

Ingresso Impulsivo C1	0,000	m ³	LEGGI	RESET
Ingresso Impulsivo C2	0,000	m ³	LEGGI	RESET

- Ingresso impulsivo C1** – Volume (m³) totalizzato nell'ingresso impulsivo C1
- Ingresso impulsivo C2** – Volume (m³) totalizzato nell'ingresso impulsivo C2

2.3. Configuration Setting panel – Pannello Configurazione

The information fields are divided in five categories:

- Energy meter, **red** colored;
- Pulse inputs, **green** colored;
- Pulse outputs, **blue** colored;
- MBUS, **orange** colored;
- Billing date, **pink** colored.

Buttons and functions description

- Buttons **READ** – it allows to show the data in the desired row.
- Buttons **WRITE** (not available for all versions) – it allows to set the calculator according to the parameter selected in the row show in the window.

Buttons and functions description – Energy meter

Energy meter

Pulse ratio	Disabilitato	l/pulse	READ	WRITE
Class	IA			
Energy Unit	Mwh			
Tampering contact	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable	READ	WRITE
Pulse ratio edit	<input checked="" type="radio"/> Enable		READ	

- **Pulse Ratio** – Liter / pulse ratio for the “Flow in” pulse input (selectable between 0.1, 0.25, 1, 2.5, 10, 25, 100, 250 L/imp). Make sure that it is always compatible with the pulse ratio set on the flowmeter connected.
- **Class** – pulse system class (selectable between IA and ID);
- **Energy unit** – Measurement unit shown on the calculator display (selectable between MWh and GJ).
- **Tampering contact (Enable / Disable)** – it allows to select whether to enable

I campi di informazione sono suddivisi in cinque categorie:

- Conteggio energetico, di colore **rosso**;
- Ingressi impulsivi, di colore **verde**;
- Uscite impulsive, di colore **blu**;
- MBUS, di colore **arancione**;
- Mese Fatturazione, di colore **rosa**.

Descrizione pulsanti e funzioni

- Pulsanti **LEGGI** – permette di visualizzare il dato della riga desiderata.
- Pulsanti **SCRIVI** (non disponibile per tutte le versioni) – permette di impostare il calcolatore secondo il parametro selezionato nella riga a video.

Descrizione pulsanti e funzioni – Conteggio energetico

Conteggio Energetico

Peso impulsivo	250	l/impulso	LEGGI	SCRIVI
Classe	IA			
Unità Energia	Mwh			
Contatto frode	<input type="radio"/> Abilita	<input checked="" type="radio"/> Disabilita	LEGGI	SCRIVI
Modifica Peso impulsivo	<input checked="" type="radio"/> Abilita		LEGGI	

- **Peso impulsivo** – valore Litro / impulso ingresso impulsivo “Flow in” (selezionabile tra 0.1, 0.25, 1, 2.5, 10, 25, 100, 250 L/imp). Verificare che sia sempre compatibile col peso impulsivo del misuratore di portata collegato.
- **Classe** – classe sistema impulsi (selezionabile tra IA e ID);
- **Unità energia** – Unità di misura mostrata a display sul calcolatore (selezionabile tra MWh e GJ).
- **Contatto frode (abilita / disabilita)** – permette di scegliere se abilitare o

or disable the “Flow in” tampering contact on the calculator.

- Pulse radio Edit –

Buttons and functions description – Pulse inputs

Pulse inputs

Pulse ratio C1	1	/pulse	READ	WRITE
Class	IA			
Start value	1234			
Tampering contact	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable		
Pulse ratio C2	10	/pulse	READ	WRITE
Class	IA			
Start value	446510			
Tampering contact	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable		

- Pulse Ratio – Liter / pulse ratio for the “C1” pulse input (selectable between 0.1, 0.25, 1, 2.5, 10, 25, 100, 250, 1000 L/imp). Make sure that it is always compatible with the pulse ratio set on the flowmeter connected.
- Class – pulse system class (selectable between IA and ID);
- Start Value – it allows to show/select the start accounting value.
- Tampering contact (Enable / Disable) – it allows to select whether to enable or disable the “C1” tampering contact on the calculator.
- Pulse Ratio – Liter / pulse ratio for the “C2” pulse input (selectable between 0.1, 0.25, 1, 2.5, 10, 25, 100, 250, 1000 L/imp). Make sure that it is always compatible with the pulse ratio set on the flowmeter connected.
- Class – pulse system class (selectable between IA and ID);
- Start Value – it allows to show/select the start accounting value.
- Tampering contact (Enable / Disable) – it allows to select whether to enable

disabilitare il contatto antifrode “Flow in” sul calcolatore.

- Modifica peso impulsivo –

Descrizione pulsanti e funzioni – Ingressi impulsivi

Ingressi Impulsivi

Peso Impulsivo C1	1	/impulso	LEGGI	SCRIVI
Classe	IA			
Valore Iniziale	1234			
Contatto frode	<input type="radio"/> Abilita	<input checked="" type="radio"/> Disabilita		
Peso Impulsivo C2	10	/impulso	LEGGI	SCRIVI
Classe	IA			
Valore Iniziale	446510			
Contatto frode	<input checked="" type="radio"/> Abilita	<input type="radio"/> Disabilita		

- Peso impulsivo – valore Litro / impulso ingresso impulsivo “C1” (selezionabile tra disabilitato, 0.1, 0.25, 1, 2.5, 10, 25, 100, 250, 1000 L/imp). Verificare che sia sempre compatibile col peso impulsivo del misuratore di portata collegato.
- Classe – classe sistema impulsi (selezionabile tra IA e ID);
- Valore iniziale – permette di mostrare/impostare il valore iniziale di conteggio.
- Contatto frode (abilita / disabilita) – permette di scegliere se abilitare o disabilitare il contatto antifrode “C1” sul calcolatore.
- Peso impulsivo – valore Litro / impulso ingresso impulsivo “C2” (selezionabile tra disabilitato, 0.1, 0.25, 1, 2.5, 10, 25, 100, 250, 1000 L/imp). Verificare che sia sempre compatibile col peso impulsivo del misuratore di portata collegato.
- Classe – classe sistema impulsi (selezionabile tra IA e ID);
- Valore iniziale – permette di mostrare/impostare il valore iniziale di conteggio.
- Contatto frode (abilita / disabilita) – permette di scegliere se abilitare o

or disable the “C2” tampering contact on the calculator.

disabilitare il contatto antifrode “C2” sul calcolatore.

Buttons and functions description – Pulse outputs

Pulse Outputs

Power per Pulse ratio heating	100	Kwh/pulse	READ	WRITE
Power per Pulse ratio cooling	10	Kwh/pulse		

- **Power per pulse ratio heating** – it allows to show and select the “hot out” pulse output ratio (selectable between 1, 10, 100, 1000 kWh/imp).
- **Power per pulse ratio cooling** – it allows to show and select the “cold out” pulse output ratio (selectable between 1, 10, 100, 1000 kWh/imp).

Descrizione pulsanti e funzioni – Uscite impulsive

Uscite Impulsive

Potenza per impulso Calorie	100	Kwh/impulso	LEGGI	SCRIVI
Potenza per impulso Frigorie	10	Kwh/impulso		

- **Potenza per impulso Calorie** – permette di visualizzare e selezionare il valore impulsivo in uscita “hot out” (selezionabile tra 1, 10, 100, 1000 kWh/imp).
- **Potenza per impulso Frigorie** – permette di visualizzare e selezionare il valore impulsivo in uscita “cold out” (selezionabile tra 1, 10, 100, 1000 kWh/imp).

Buttons and functions description – Pulse outputs

MBUS

Secondary addr. Heating	1000685	READ	WRITE
Secondary addr. Cooling	91000685		
Primary addr. Heating	1		
Primary addr. Cooling	2		

- **Secondary addr. Heating** – it allows to show and modify the secondary address set for heating units.
- **Secondary addr. Cooling** – it allows to show and modify the secondary address set for cooling units.
- **Primary addr. Heating** – it allows to show and modify the primary address set for heating units.

Descrizione pulsanti e funzioni – MBUS

MBUS

Indirizzo Secondario MBUS Calorie	1000685	LEGGI	SCRIVI
Indirizzo Secondario MBUS Frigorie	91000685		
Indirizzo Primario MBUS Calorie	1		
Indirizzo Primario MBUS Frigorie	2		

- **Indirizzo Secondario MBUS Calorie** – permette di visualizzare e modificare l’indirizzo secondario attribuito al dato delle calorie.
- **Indirizzo Secondario MBUS Frigorie** – permette di visualizzare e modificare l’indirizzo secondario attribuito al dato delle frigorie.
- **Indirizzo Primario MBUS Calorie** – permette di visualizzare e modificare l’indirizzo secondario attribuito al dato delle calorie (selezionabile tra 1 e 250).

- Primary addr. Cooling – it allows to show and modify the secondary address set for cooling units.

Buttons and functions description – Pulse outputs

Billing date

Billing date 01 giugno

- Billing date – it is possible to set the billing month in which the calculator will memorize at day one the consumption.

- **Indirizzo Primario MBUS Frigorie** – permette di visualizzare e modificare l'indirizzo secondario attribuito al dato delle frigorie (selezionabile tra 1 e 250).

Descrizione pulsanti e funzioni – Mese Fatturazione

Mese Fatturazione

Mese Fatturazione 01 giugno

- **Mese di fatturazione** – è possibile selezionare il mese di fatturazione in cui il calcolatore memorizzerà il consumo al giorno 1.

2.4. Advanced Configuration Setting panel – Pannello Configurazione Avanzata

The information fields are divided in five categories:

- Serial Number, **grey** colored;
- Date and hour, **green** colored;
- End life data, **pink** colored;
- Installation, **blue** colored;
- Password, **sea green** colored.

Buttons and functions description

- Buttons **READ** – it allows to show the data in the desired row.

Serial Number 1000685

Installation Inlet Outlet

Date 22/01/2016
Hour 15:01:37
Week day Friday

Password 1 4444
Password 2 4444

Data End life 20/11/2025

I campi di informazione sono suddivisi in cinque categorie:

- Numero di serie, di colore **grigio**;
- Data e ora, di colore **verde**;
- Data fine vita, di colore **rosa**;
- Installazione, di colore **blu**;
- Password, di colore **verde acqua**.

Descrizione pulsanti e funzioni

- Pulsanti **LEGGI** – permette di visualizzare il dato della riga desiderata.

Numero di serie 1000685

Install. Mandata Ritorno

Data 22/01/2016
Ora 15:01:37
Giorno Settimana Friday

Password 1 4444
Password 2 4444

Data Fine Vita 20/11/2025

- **Serial Number** – it shows the device serial number;
- **Date** – it shows the date set on the device;
- **Hour** - it shows the hour set on the device;
- **Week Day** - it shows the week day set on the device;
- **Date End Life** - it shows the date of the life end of the device;
- **Installation (Inlet / Outlet)** - it shows the allowed installation position;
- **Password 1** – it shows password 1;
- **Password 2** – it shows password 2.

- **Numero di serie** – mostra il numero di serie del dispositivo;
- **Data** – mostra la data impostata sul dispositivo
- **Ora** – mostra l'ora impostata sul dispositivo
- **Giorno settimana** – mostra il giorno della settimana impostato sul dispositivo.
- **Data fine vita** – mostra la data di fine ciclo di vita del dispositivo
- **Installazione (Mandata / ritorno)** – mostra il tipo di installazione consentito
- **Password 1** – mostra la password 1
- **Password 2** – mostra la password 2

2.5. Error report panel – Pannello Report Errori

The alarm fields are divided in three categories:

- **Flag 1**, **blue** colored;
- **Flag 2**, **green** colored;
- **Flag 3**, **orange** colored.

Buttons and functions description

- Buttons **READ** – it allows to show the data in the desired row.
- Buttons **RESET** (not available for all versions) – it allows to reset the value in the selected row.

Flag 1	1	READ
<input checked="" type="checkbox"/>	101 - Temperature probe wire's cut	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	102 - Temperature out of range	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	103 - Error on writing/reading memory	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	104 - Calendar error	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	105 - MBUS communication Error	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	106 - WMBUS communication Error	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	107 - Loss of Power	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	108 - Meter Opened	<input type="button" value="RESET"/>

Flag 2	0	READ
<input type="checkbox"/>	201 - Power overflow	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	202 - Flow rate Overflow	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	203 - Battery life less than 1y	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	204 - DeltaT<0 with cooling disabled	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	205 - Flow sensor tampering	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	206 - C1 pulse input tampering	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	207 - C2 pulse input tampering	<input type="button" value="RESET"/>

Flag 3	0	READ
<input type="checkbox"/>	301 - MBUS data exchanging limit reached	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	302 - DeltaT<0 with cooling disable (instantaneous)	<input type="button" value="RESET"/>

I campi di allarme sono suddivisi in tre categorie:

- **Flag 1**, di colore **blu**;
- **Flag 2**, di colore **verde**;
- **Flag 3**, di colore **arancione**.

Descrizione pulsanti e funzioni

- Pulsanti **LEGGI** – permette di visualizzare il dato della riga desiderata.
- Pulsante **RESET** (non disponibile su tutte le versioni) – permette di azzerare il valore della riga selezionata.

Vett. 1	1	LEGGI
<input checked="" type="checkbox"/>	101 - Cavo Tagliato di almeno una delle sonde	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	102 - Misura delle sonde fuori range	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	103 - Errore lettura\scrittura memoria	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	104 - Errore calendario interno	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	105 - Errore comunicazione interfaccia MBUS	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	106 - Errore comunicazione interfaccia WMBUS	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	107 - Perdita alimentazione	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	108 - Apertura contatore	<input type="button" value="RESET"/>

Vett. 2	0	LEGGI
<input type="checkbox"/>	201 - Overflow potenza massima contatore	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	202 - Overflow portata massima contatore	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	203 - Vita batteria inferiore ad 1 anno	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	204 - Delta T negativo con raffrescamento disabilitato	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	205 - Tentata frode sensore flusso	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	206 - Tentata frode ingresso impulsivo C1	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	207 - Tentata frode ingresso impulsivo C2	<input type="button" value="RESET"/>

Vett. 3	0	LEGGI
<input type="checkbox"/>	301 - Limite iterazione scambio dati MBUS raggiunto	<input type="button" value="RESET"/>
<input type="checkbox"/>	302 - Delta T negativo con frigorie abilitate (istantaneo)	<input type="button" value="RESET"/>

See the User manual of the device to check the prescription per each alarm code.

Controllare il manuale utente del prodotto per verificare le prescrizioni per ogni codice allarme.



Via Friuli 3-33050 - Gonars
UDINE - ITALY
tel +39 0432 931415
fax +39 0432 992661
info@bmeters.com
support@bmeters.com
www.bmeters.com