

# AMBILL® 36

# AMBILL® 230, 230 CS

## Totalizzatori a distanza

### Impiego

I totalizzatori a distanza sono impiegati per la lettura dei consumi dei contatori con uscita ad impulsi o Namur, non o difficilmente accessibili.



### Caratteristiche

- Impiego su apparecchi di misura con uscita Reed, OpenCollector o Namur
- Indicazione su display dei consumi (escluso AMBILL® 230 CS)
- Lettura dati tramite interfaccia ottica, CS o M-Bus
- Funzione Logger
- Funzione scadenze fisse del periodo di lettura

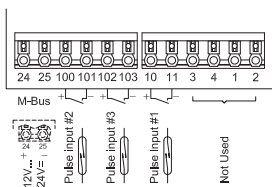
### Vantaggi per i clienti

- Lettura dei contatori senza necessità d'accesso ai punti di misura
- Lettura del periodo esatto prestabilito
- Lettura elettronica esente d'errori
- Impiego universale per tutti gli apparecchi di misura con uscita ad impulsi o NAMUR

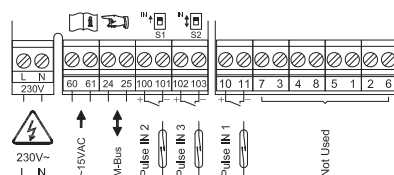
	<b>AMBILL® 36</b>	<b>AMBILL® 230</b>	<b>AMBILL® 230 CS</b>
<b>N. art.</b>	94154	94155	94156
Alimentazione elettrica	Batteria	230 V 50/60 Hz / 12...24 VDC / 15 VAC	230 V 50 Hz
Durata di vita della batteria	>10 anni	-	-
<b>Entrate</b>	3	3	1
di cui impiegabili per:			
- Reed / Open Collector / aquapuls® / contatto	3	3	1
- Trasmettitore Namur IEC 60947-5-6 (DIN 19234)	-	1	1
Frequenza max. impulsi			
- Entrata 1	-	200 Hz attiva, 20 Hz passiva	200 Hz
- Entrata 1 simmetrica / asimmetrica	6 / 10 Hz	-	-
- Entrata 2 e 3 simmetrica / asimmetrica	6 / 10 Hz	6 / 10 Hz	-
- Durata min. impulso	>8 ms	Entrata 1 >0.35 ms Entrata 2 + 3 >8 ms	>2.5 ms
- Durata min. pausa	>80 ms	Entrata 1 >2.5 ms Entrata 2 + 3 >80 ms	>2.5 ms
Valore di impulso per volume	0.0001 ml...9999.999 m <sup>3</sup>	0.0001 ml...9999.999 m <sup>3</sup>	0.00000001...99999.9
Indicazione	m <sup>3</sup> , USGal, kWh, MWh, MJ, GJ, kBtu, MBtu	m <sup>3</sup> , USGal, kWh, MWh, MJ, GJ, kBtu, MBtu	-
<b>Logger</b>			
Numero record	60	60	400 valori giornalieri, 15 valori mensili, valori di fuori servizio, valori di giorni per- dite, valori di punta
Periodi a scadenze fisse	2	2	2
Scansione	Mese, 2 giorni, 1 giorno	Mese, 2 giorni, 1 giorno, ora	-
<b>Uscite</b>			
Interfaccia ottica IEC 870-5, M-Bus	Sì	Sì	-
Interfaccia ottica IEC 62056-21 (IEC 1107)	-	-	Sì
Interfaccia M-Bus	Sì	Sì	-
Interfaccia CS IEC 62056-21 (IEC 1107)	-	-	Sì
Dimensioni largh. x alt. x prof.	120 x 163 x 49 mm	120 x 163 x 49 mm	120 x 163 x 49 mm
Temperatura ambiente	5...55 °C	5...55 °C	5...55 °C
Temperatura di trasporto e magazzino	0...60 °C	0...60 °C	0...60 °C
Tipo di montaggio	Montaggio a parete o su guida DIN	Montaggio a parete o su guida DIN	Montaggio a parete o su guida DIN

## Schema dei collegamenti

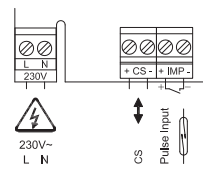
### AMBILL® 36



### AMBILL® 230



### AMBILL® 230 CS



#### AQUAMETRO AG

Ringstrasse 75  
CH-4106 Therwil  
Tel. +41 61 725 11 22  
Fax +41 61 725 15 95  
info@aquametro.com

#### AQUAMETRO AG

Via Vallone 4  
CH-6929 Gravesano  
Tel. +41 91 683 98 69  
Fax +41 91 683 66 80  
info@aquametro.com

#### AQUAMETRO MESSTECHNIK GmbH

Zum Panrepel 24  
D-28307 Bremen  
Tel. +49 421 871 64 0  
Fax +49 421 871 64 19  
info.amd@aquametro.com

#### AQUAMETRO BELGIUM SPRL

Dallaan, 67  
B-1933 Sterrebeek  
Tel. +32 2 241 62 01  
Fax +32 2 216 22 63  
info.amb@aquametro.com

#### AQUAMETRO s.r.o.

Prosecká 811 / 76a  
CZ-190 00 Praha 9  
Tel. +42 02 86 88 77 78  
Fax +42 02 86 88 95 59  
info.amc@aquametro.com



www.aquametro.com