

AMBILL® 36 AMBILL® 230, 230 CS Fernanzeigen

Anwendung

Die Fernanzeigen werden zur Auslesung der Verbrauchsdaten von Messgeräten mit Impuls- oder Namurausgang ohne Messstellenzutritt eingesetzt.



Merkmale

- Einsetzbar für Messgeräte mit Reed-, Kontakt-, OpenCollector- oder Namur-Ausgang
- Optische Anzeige der Verbrauchsdaten (ausser AMBILL® 230 CS)
- Datenauslesung über optische, CS- oder M-Bus-Schnittstelle
- Datenlogger
- Stichtagsfunktion

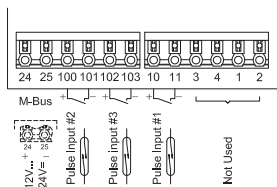
Kundennutzen

- Zählerauslesung ohne Messstellenzutritt
- Stichtagsgenaue Auslesung
- Elektronische Auslesung ohne Ablesefehler
- Universell einsetzbar für alle Verbrauchsmessgeräte mit Impuls- oder NAMUR-Ausgang

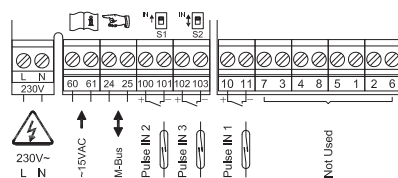
	AMBILL® 36	AMBILL® 230	AMBILL® 230 CS
Art. Nr.	94154	94155	94156
Stromversorgung	Batterie	230 V 50/60 Hz / 12...24 VDC / 15 VAC	230 V 50 Hz
Batterie-Lebensdauer	>10 Jahre	-	-
Eingänge	3	3	1
davon verwendbar für:			
- Reed / Open Collector / aquapuls® / Kontakt	3	3	1
- Namurgeber IEC 60947-5-6 (DIN 19234)	-	1	1
Max. Impulsfrequenz:			
- Eingang 1	-	200 Hz aktiv, 20 Hz passiv	200 Hz
- Eingang 1 symmetrisch / unsymmetrisch	6 / 10 Hz	-	-
- Eingang 2 + 3 symmetrisch / unsymmetrisch	6 / 10 Hz	6 / 10 Hz	-
- Min. Impulsdauer	>8 ms	Eingang 1 >0.35 ms Eingang 2 + 3 >8 ms	>2.5 ms
- Min. Pausendauer	>80 ms	Eingang 1 >2.5 ms Eingang 2 + 3 >80 ms	>2.5 ms
Impulswert für Volumen	0.0001 ml...9999.999 m³	0.0001 ml...9999.999 m³	0.00000001...99999.9
Anzeige	m³, USGal, kWh, MWh, MJ, GJ, kBtu, MBtu	m³, USGal, kWh, MWh, MJ, GJ, kBtu, MBtu	-
Datenlogger			
Anzahl Datensätze	60	60	400 Tages-, 15 Monats- werte, Stillstands-, Leck- tage und Spitzenwerte
Stichtage	2	2	2
Abtastung	Monat, 2 Tage, 1 Tag	Monat, 2 Tage, 1 Tag, Stunde	-
Ausgänge			
Optische Schnittstelle IEC 870-5, M-Bus	Ja	Ja	-
Optische Schnittstelle IEC 62056-21 (IEC 1107)	-	-	Ja
M-Bus Schnittstelle	Ja	Ja	-
CS-Schnittstelle IEC 62056-21 (IEC 1107)	-	-	Ja
Abmessungen B x H x T	120 x 163 x 49 mm	120 x 163 x 49 mm	120 x 163 x 49 mm
Umgebungstemperatur	5...55 °C	5...55 °C	5...55 °C
Transport- und Lagertemperatur	0...60 °C	0...60 °C	0...60 °C
Montageart	Wandmontage oder auf DIN-Schiene	Wandmontage oder auf DIN-Schiene	Wandmontage oder auf DIN-Schiene

Anschlusschema

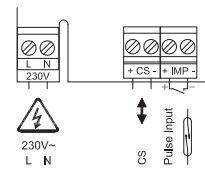
AMBILL® 36



AMBILL® 230



AMBILL® 230 CS



SWITZERLAND:

Aquametro AG, CH-4106 Therwil

Aquametro SA, CH-1800 Vevey
Aquametro AG, CH-6929 Gravesano
bill24 AG, CH-8306 Brüttisellen

info@aquametro.com

info@aquametro.com
info@aquametro.com
info@bill24.ch

www.aquametro.com

www.aquametro.com
www.aquametro.com
www.bill24.ch

BELGIUM:

Aquametro Belgium SPRL, B-1933 Sterrebeek

info.amb@aquametro.com

www.aquametro.be

CHINA:

Aquametro (S.E.A.) Pte Ltd., Singapore 757516

info.china@aquametro.com

www.aquametro.com

GERMANY:

Aquametro Messtechnik GmbH, D-28329 Bremen

info.amd@aquametro.com

www.aquametro.de

Aquametro Marine GmbH, D-18119 Rostock-Warnemünde

info.amd-marine@aquametro.com

www.aquametro.de

Aquametro Representative Office, Mumbai 400053

info.india@aquametro.com

www.aquametro.in

JAPAN:

Aquametro Representative Office, Tokyo 152-0031

info.japan@aquametro.com

www.aquametro.jp

KOREA:

Aquametro Korea Ltd., Busan 612-857

info.korea@aquametro.com

www.aquametro.kr

SINGAPORE:

Aquametro (S.E.A.) Pte Ltd., Singapore 757516

info.singapore@aquametro.com

www.aquametro.sg

UAE:

Aquametro ME JLT, Dubai / UAE

info.dubai@aquametro.com

www.aquametro.ae