

The new Smart Metering is *Yellow!*



Smart meter IDEA
Axioma Qalcosonic W1



DESCRIZIONE DEL DISPLAY



	FLUSSO DIRETTO		TUBAZIONE VUOTA
	FLUSSO INVERSO		AVVISO DI CONSUMO SIGNIFICATIVO
	AVVISO DI CONSUMO CONTINUO		CODICE AVVISO IN MANCANZA DI SIMBOLI
	TRASMISSIONE ATTIVA		BATTERIA IN ESAURIMENTO (< 12 MESI)

Senza indicazione freccia: FLUSSO ASSENTE

VISUALIZZAZIONE DEL DISPLAY IN CONDIZIONE DI NORMALE FUNZIONAMENTO (ASSENZA DI UN CODICE AVVISO)	PARAMETRI / VALORI (esempio)	
		VOLUME TOTALE PORTATA

ESEMPI CODICI AVVISO CON ICONA TRIANGOLO ⚠



**Esempio di codice avviso nel caso di
CORPO CONTATORE DANNEGGIATO**



**Esempio di codice avviso nel caso di
NESSUN CONSUMO**

Se si attiva l'icona generica di avviso, sul display viene visualizzato anche un **codice avviso di quattro caratteri** (alfanumerico) in una **schermata secondaria**, che resta sul display per 2 secondi, alternandosi alla schermata principale (volume e portata) che ha durata di 10 secondi.

Se invece si attiva un'icona specifica di avviso (o più icone specifiche o nessun avviso) – e non è attiva l'icona generica di avviso – sul display non viene mostrata la schermata secondaria (il display resta fisso su quella principale con volume e portata).

ELENCO CODICI AVVISO

CODICE	DESCRIZIONE	ICONA(E) SUL DISPLAY	ATTIVAZIONE CODICE ALFANUMERICO
nXXX	0 - Funzionamento normale		Nota ⁽¹⁾
	2 - Nessun consumo		SI
	4 - Corpo del contatore danneggiato		SI
	6 - Corpo del contatore danneggiato + Nessun consumo		SI
	8 - Errore hardware del calcolatore		SI
	A - Errore hardware del calcolatore + Nessun consumo		SI
	C - Errore hardware del calcolatore + Corpo del contatore danneggiato		SI
	E - Errore hardware del calcolatore + Corpo del contatore danneggiato + Nessun consumo		SI
XnXX	0 - Funzionamento normale		Nota ⁽¹⁾
	1 - Avviso di consumo continuo		Nota ⁽¹⁾
	2 - Avviso di consumo significativo		Nota ⁽¹⁾
	3 - Avviso di consumo significativo + Avviso di consumo continuo		Nota ⁽¹⁾
	4 - Comunicazione temporaneamente interrotta		SI
	5 - Comunicazione temporaneamente interrotta + Avviso di consumo continuo		SI
	6 - Comunicazione temporaneamente interrotta + Avviso di consumo significativo		SI
	7 - Comunicazione temporaneamente interrotta + Avviso di consumo significativo + Avviso di consumo continuo		SI
	8 - Batteria in esaurimento (< 12 mesi)		Nota ⁽¹⁾
	9 - Batteria in esaurimento (< 12 mesi) + Avviso di consumo continuo		Nota ⁽¹⁾
	A - Batteria in esaurimento (< 12 mesi) + Avviso di consumo significativo		Nota ⁽¹⁾
	B - Batteria in esaurimento (< 12 mesi) + Avviso di consumo significativo + Avviso di consumo continuo		Nota ⁽¹⁾
	C - Batteria in esaurimento (< 12 mesi) + Comunicazione temporaneamente interrotta		SI
	D - Batteria in esaurimento (< 12 mesi) + Comunicazione temporaneamente interrotta + Avviso di consumo continuo		SI
	E - Batteria in esaurimento (< 12 mesi) + Comunicazione temporaneamente interrotta + Avviso di consumo significativo		SI
	F - Batteria in esaurimento (< 12 mesi) + Comunicazione temporaneamente interrotta + Avviso di consumo significativo + Avviso di consumo continuo		SI
XXnX	0 - Funzionamento normale		Nota ⁽¹⁾
	4 - Errore software		SI
	8 - Errore hardware memoria		SI
	C - Errore hardware memoria + Errore software		SI

ELENCO CODICI AVVISO

CODICE	DESCRIZIONE	ICONA(E) SUL DISPLAY	ATTIVAZIONE CODICE ALFANUMERICO
XXXXn	0 - Funzionamento normale		Nota ⁽¹⁾
	1 - Tubo vuoto		Nota ⁽¹⁾
	2 - Flusso inverso		SI
	3 - Flusso inverso + Tubo vuoto		SI
	4 - Portata superiore a Q4		SI
	5 - Portata superiore a Q4 + Tubo vuoto		SI
	6 - Portata superiore a Q4 + Flusso inverso		SI
	7 - Portata superiore a Q4 + Flusso inverso + Tubo vuoto		SI
	8 - Rischio congelamento		SI
	9 - Rischio congelamento + Tubo vuoto		SI
	A - Rischio congelamento + Flusso inverso		SI
	B - Rischio congelamento + Flusso inverso + Tubo vuoto		SI
	C - Rischio congelamento + Portata superiore a Q4		SI
	D - Rischio congelamento + Portata superiore a Q4 + Tubo vuoto		SI
	E - Rischio congelamento + Portata superiore a Q4 + Flusso inverso		SI
	F - Rischio congelamento + Portata superiore a Q4 + Flusso inverso + Tubo vuoto		SI

Nota ⁽¹⁾

Se è attivo solo questo avviso (o questi avvisi) il codice alfanumerico non viene visualizzato, poiché non si attiva la schermata secondaria del display. Se, invece, è nello stesso tempo attivo anche un avviso con icona generica (triangolo), il codice alfanumerico viene visualizzato nella schermata secondaria. Esempi:

1) È attivo il solo avviso di consumo continuo: il codice 0100 non viene visualizzato; analogamente, se sono attivi i due soli avvisi di consumo continuo e consumo significativo il codice 0300 non viene visualizzato;

2) Sono contemporaneamente attivi l'avviso di consumo continuo e l'avviso di rischio congelamento: nella schermata secondaria viene visualizzato il codice 0108

Nel caso il display segnali uno degli errori sottoelencati, **il contatore è da sostituire per malfunzionamento.**

4XXX / 6XXX - Corpo contatore danneggiato

8XXX / AXXX - Errore hardware del calcolatore

CXXX / EXXX - Errore hardware del calcolatore + Corpo del contatore danneggiato

XX4X - Errore software

XX8X - Errore hardware memoria

XXCX - Errore hardware memoria + Errore software

ISCRIZIONI SUL QUADRANTE



ID&A srl
20026 Novate Milanese (MI)
Via Polveriera, 25
T +39 039 8947413 - F +39 039 5783412
info@idea-srl.it - www.idea-srl.it