

Q module 5.5 water

La più forte prestazione radio

Per una lettura flessibile

Il nuovo modulo radio Q module 5.5 water per la lettura remota di contatori dell'acqua Modularis* rappresenta un'ulteriore evoluzione delle ormai affermate generazioni di dispositivi firmati QUNDIS. Permette una comoda modernizzazione di impianti già esistenti e pone nuovi parametri nell'ambito delle **prestazioni delle onde radio**. Con l'introduzione del C-Mode è stato possibile pressoché raddoppiare la portata delle onde radio all'interno di edifici standard.

Un'ulteriore vantaggio: Il prodotto offre la **massima flessibilità** durante la lettura. Invece che durante soli 48 giorni prestabiliti, adesso le letture del consumo dell'acqua sono possibili 365 giorni all'anno. Questo significa che da ora in poi gli operatori addetti alla misurazione non sono più legati ad un lasso di tempo predefinito. Questi ultimi dispongono così di una maggiore flessibilità per quanto riguarda la pianificazione della lettura dei dati sui consumi energetici nel

conteggio finale dei costi di riscaldamento e di mantenimento.

È possibile effettuare la **lettura dei contatori** sia in maniera stazionaria che mobile poiché il modulo ausiliario Q module 5.5 water invia telegrammi radio sia al sistema walk-by che a quello AMR. Questi ultimi inoltre, nel C-Mode, soddisfano i requisiti previsti dall'Open Metering System Specification. L'invio parallelo garantisce inoltre la possibilità di passare ad una lettura AMR in qualsiasi momento e senza dover effettuare una nuova configurazione.

Oltre a tutto ciò abbiamo riposto particolare attenzione sulla **compatibilità** nell'ambito di impianti misti con altri prodotti QUNDIS. Per questo motivo il modulo Q module 5.5 water può essere gestito anche all'interno di un impianto basato sul sistema AMR di QUNDIS senza dover prima effettuare adeguamenti a livello di hard- e software all'interno dei componenti di rete.



Q modulo 5.5 acqua è anche disponibile come set WMM5, insieme al contatore d'acqua QUNDIS WFX30 o WMx10.

Perché QUNDIS punta sull'OMS?

La sigla OMS sta per Open Metering System. Dietro a questo sistema si nasconde una struttura di comunicazione trasversale che collega tantissimi diversi ambiti ai contatori smart. Grazie a questo sistema è possibile garantire una trasmissione di dati più veloce e intervalli di lettura più lunghi. L'OMS contribuisce in modo decisivo all'utilizzabilità dei prodotti QUNDIS

Vantaggi

Universalmente installabile

- ▶ Alto grado di protezione del dispositivo (IP65)
- ▶ Totale compatibilità con gli impianti QUNDIS AMR già esistenti
- ▶ I valori vengono visualizzati in base a precisi giorni di riferimento
- ▶ Il campionamento elettronico garantisce un valore numerico del contatore sempre identico a quello del totalizzatore a rulli.
- ▶ Non necessita di alcun ulteriore dispendio per il montaggio

Intégration au système

- ▶ Integrazione dei contatori dell'acqua Modularis in un sistema Q AMR o Q walk-by
- ▶ Nessuna necessità di adeguare i software delle componenti di rete all'interno degli impianti AMR di QUNDIS già esistenti
- ▶ Possibilità di upgrade a C-Mode sul campo

Comportamento di invio (C-Mode)	
walk-by	AMR
Ogni 112 secondi	Ogni 7,5 minuti
10 ore al giorno (ore 08:00 - 18:00)	24 ore al giorno
365 giorni l'anno	365 giorni l'anno
Valori di consumo attuali, 13 valori statistici	Valori di consumo attuali

Comportamento di invio (S-Mode)	
walk-by	AMR
Ogni 128 secondi	Ogni 4 ore
10 ore al giorno (ore 08:00 - 18:00)	24 ore al giorno
Mensile: 4 giorni di lettura a partire da ogni primo del mese	7 giorni alla settimana
Annuale: 48 giorni in base al giorno di riferimento	365 giorni l'anno
Valori di consumo attuali, 13 valori statistici	Télégrammes de données ou valeurs de consommation ou statistiques

* Q module 5.5 water è compatibile con i seguenti contatori dell'acqua predisposti per le trasmissioni radio: QUNDIS GmbH - WFX30, WMx10; E. Wehrle GmbH - ETX-EAX, ETW-EAX, MTK-OZX, MTW-OZX. Non può essere concessa una garanzia funzionale per contatori d'acqua Modularis di altri produttori.