

Q module 5.5 water

La più forte prestazione radio

Per una lettura flessibile

Il 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.

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

* 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 – ETK-EAX, ETW-EAX, MTK-OZX, MTW-OZX. Non può essere concessa una garanzia funzionale per contatori d'acqua Modularis di altri produttori.