

Q module 5.5 heat

Letture remota del consumo di calore

Il nuovo modulo radio ausiliare per il contatore di calore Q heat 5.

Il nuovo modulo radio Q module 5.5 heat per la lettura remota via radio per i calorimetri QUNDIS fissa nuovi parametri per quanto riguarda le **capacità delle onde radio**. Con l'introduzione del C-Mode è stato possibile aumentare notevolmente rispetto alle versioni precedenti 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 del calore sono possibili 365 giorni all'anno tramite sistema Q walk-by. 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.

Vantaggi

Universal application

- » Totale compatibilità con gli impianti QUNDIS AMR già esistenti
- » Adatto per tutti i contatori di calore QUNDIS la trasmissione elettronica degli organi di calcolo R20 del Q heat 5 e del Q heat split
- » Effettuata tramite le interfacce ottiche dei contatori di calore, garantisce una posizione numerica del contatore sempre identica
- » Nessuna parametrizzazione ausiliaria necessaria
- » montaggio estremamente semplice

Connessione del sistema

- » Integrazione dei contatori di calore QUNDIS nel 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 in campo

È possibile effettuare la **lettura dei contatori** sia in maniera stazionaria che mobile poiché il modulo radio ausiliare Q module 5.5 heat invia telegrammi radio sia al sistema walk-by che a quello AMR. Questi ultimi oltretutto, 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. In questa maniera il cliente è perfettamente equipaggiato per il rilevamento dei consumi durante l'anno.

Oltre a tutto ciò abbiamo riposto particolare attenzione sulla **compatibilità** nell'ambito di impianti misti con altri prodotti QUNDIS. Proprio grazie a questa caratteristica il modulo radio ausiliare Q module 5.5 heat 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!



Il Q module 5.5 heat può essere ordinato anche come set assieme ad un contatore di calore QUNDIS Q heat 5!

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.

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 g in base al giorno di riferimento	365 giorni l'anno
Valori di consumo attuali, 13 valori statistici	Telegrammi di dati o valori di consumo e statistici