

Qcaloric 5.5

Maksimum telsiz performansı.

Daha fazla esneklik için!

Yeni ısı pay ölçer Q caloric 5.5

Q caloric 5.5, bilenen Q caloric 5'in sonraki modelidir. Elektronik cihaz ısıtıcılardan verilen ısıнын yüzdesini tespit eder ve çok daha yüksek bir telsiz performansına sahiptir.

Telsiz kapsama alanı bina içinde C modu sayesinde iki katına çıkarılabildi.*

Q caloric 5.5'in diğer bir yeniliği de esnek okuma zamanlarıdır. Önceki modelde okumak için 48 muhtemel gün varken, yeni ısı pay ölçer ile **senenin 365 günü** okuma yapmak mümkündür. Böylece Q walk-by sistemi kullanıldığında ölçüm hizmeti sağlayıcıları yılı belirli dönemlerine bağlı kalmaz. Bu sayede tüketim verilerinin tespitini ve enerji maliyeti hesaplamasını planlarken daha fazla özgür olursunuz.

Sayaç okuması hem sabit, hem de mobil olarak yapılabilir; çünkü Q caloric 5.5, walk-by telsiz telegramlarına paralel AMR telegramları göndermektedir. AMR telegramları C modunda ayrıca „Open Metering System Specification“ özelliğine sahiptir. Paralel gönderim özelliği ayrıca Q caloric 5.5'i yeniden yapılandırmaya gerek kalmadan istediğiniz zaman AMR okumasına geçebilirsiniz. Böylece bir yılın altındaki tüketim tespitlerine de hazır olursunuz.

Q caloric 5.5 altında donanım ve yazılım uyarlamalarına gerek kalmadan QUNDIS AMR mevcut sistemleri çalıştırılabilir! Çünkü bizler önceki modelle karışık işletimde **alt model-lerle uygunluğa** özellikle değer verdik. Q caloric 5.5 örneğin P2 ve P3 montaj plakalarıyla veya çeşitli algoritmalarla uyumludur.



Yeni Q caloric 5.5 ısı pay ölçer walk-by ve AMR telegramlarını paralel gönderir.

QUNDIS neden OMS'yi kullanıyor?

OMS, akıllı sayaçlar için üreticilerden ve sektörlerden bağımsız „Open Metering System“ iletişim mimarisidir. OMS standardı hızlı bir veri aktarımına ve uzun okuma aralıklarına imkan verir ve böylece QUNDIS ürünlerinin geleceğini güvenceye alır.

Temel özellikler

Telsiz özellikleri (C modu)

- Tipik binalarda telsiz kapsamının 20m'den 40m'ye
- çıkması* yılın 365 günü okunabilir
- walk-by ve AMR veri telegramlarının paralel gönderilmesi (S modunda da)

Entegrasyon

- önceki Q caloric 5 modeliyle uyumlu
- yeni ısı aktarım değerlerine (kc değerleri) gerek yok
- ilave montaj ihtiyacına gerek yok
- Sahada C moduna yükseltmek mümkün
- Mevcut QUNDIS AMR sistemlerinde ağ bileşenlerinin yazılım uyarlamasına gerek yoktur

Gönderim durumu (C modu)	
walk-by	AMR
her 112 saniyede	her 7,5 dakikada
günde 10 saat (saat 8.00 - 18.00)	günde 24 saat
Yılın 365 günü	Yılın 365 günü
Son tüketim değerleri, 13 istatistiksel değer	güncel tüketim değerleri

Gönderim durumu (S modu)	
walk-by	AMR
her 128 saniyede	4 saatte bir
günde 10 saat (8.00-18.00)	günde 24 saat
aylık: her ayın ilk gününden sonra 4 okuma günü	haftada 7 gün
Planlanmış okuma tarihinden sonra 48 saat	Yılın 365 günü
Son tüketim değerleri, 13 istatistiksel değer	sadece veri telegramları veya istatistik ve tüketim değerleri

* Antenler optimum hizalandığında ve ilgili vericiyle alıcı arasında görsel bağlantı olduğu serbest saha testinden elde edilen sonuçlar (Q caloric 5 veya 5.5 ve alıcı WTZ.MB ya da Q log)