

Walltin Applications

Effekt- och energimätning

Nr 15 2015

Det blir allt viktigare att mäta effekt och energi för att hålla koll på kostnader och klimatpåverkan. Med denna lösning så blir det enkelt och bekvämt!

Anslut KES-enheten till KNX-bussen, och till respektive strömtransformator och därefter "snäpp" över matningskablarna till de objekt som du vill mäta.



Zennio KES energimätare med tre strömtransformatorer, en för varje fas. E 17 383 89



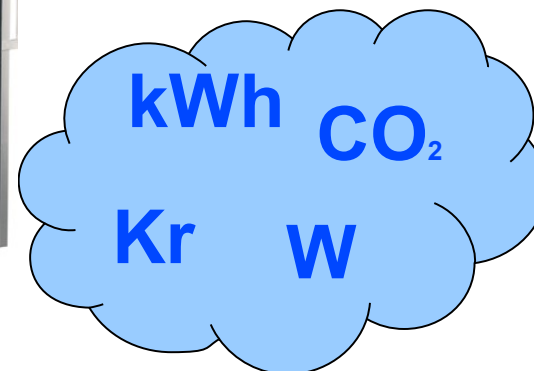
Zennio Z41 visar både effekt och energiförbrukning. E 17 384 05



Strömtrafo
E 17 383 90

Från varje mätobjekt kan man få ut aktiv energi, aktiv effekt och dessutom kostnad per kWh och CO₂-förbrukning. Det finns möjlighet till att sätta larmgränser för hög och låg effekt, men även energiförbrukning för senaste timme, dag, vecka m m.

Vi föreslår att visa mätvärden på någon form av display som kan hantera både 2 Byte- och 4 Byte-värden för effekt resp energi, t ex Zennio touchpanel Z41 eller annan visualiseringslösning som t ex BabTec eibPort, Facility Pilot Home Lync eller Home Server.



Zennio
Passion for KNX innovation



www.walltin.se