



# Els aparells de monitoratge energètic d'edificis com a eina d'estalvi

Barcelona, 29 d'octubre del 2015

---

Organitza :



Amb el suport de:



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

En el marc de:



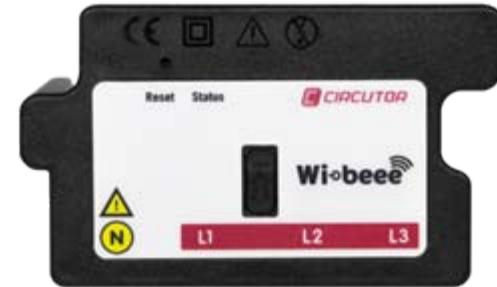
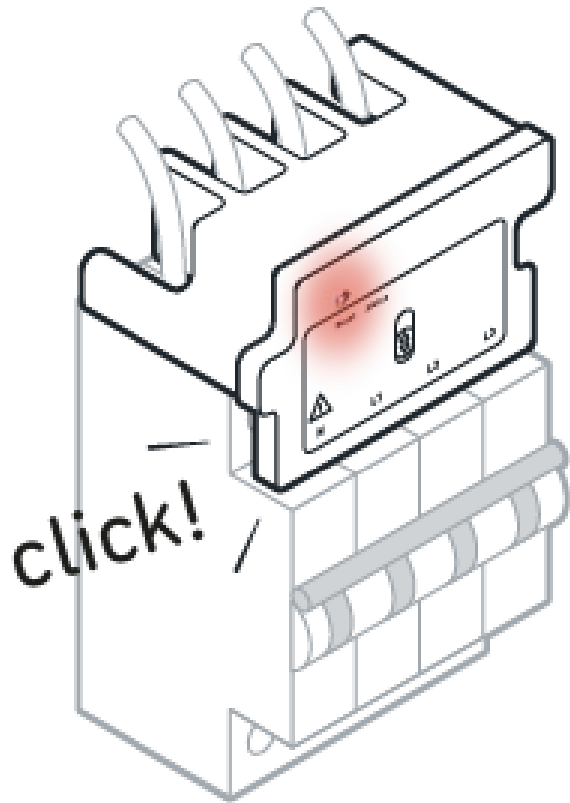


Technology for energy efficiency



**Wi-beeee**

*wibeee.circutor.com*



**Sin cables**, sencillo de Instalar/Desinstalar  
No ocupa espacio, **sistema patentado carril DIN 0**  
Sistema completamente **inalámbrico**, WIFI  
Directiva 2012/27/UE. **Auditorias energéticas y SGE**



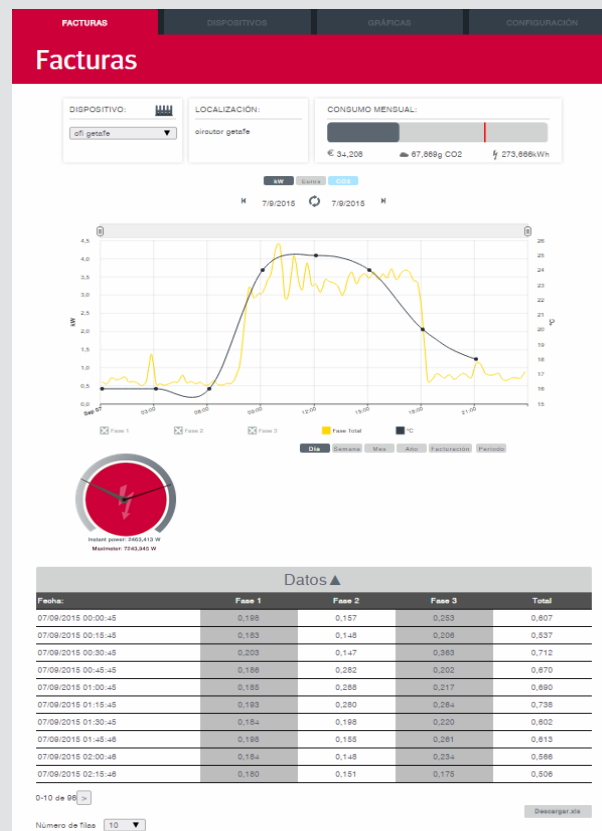
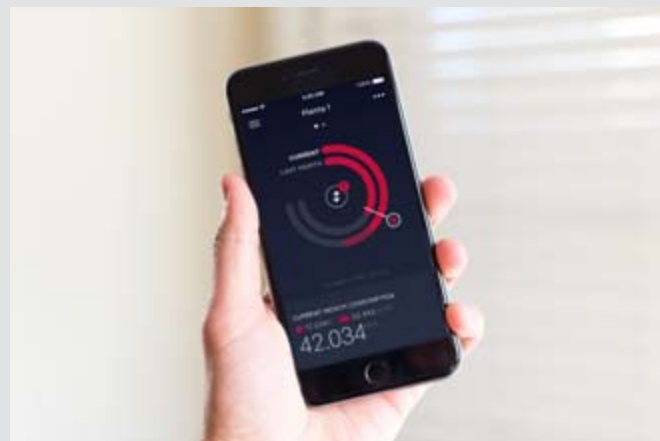
# Dispositius



**Wi-beee**  
Trifásic



**Wi-beee**  
Monofásic



# Instrumentació per auditories energètiques

^  
**Entradas**

**Medida**

**Otros**



**Tensió**  
3F + N + T  
**Corrent**  
3F + N + DIF

- Paràmetres elèctrics RMS
- Events qualitat
- Transitoris
- Mesura fuites

- Mesura 4 quadrants
- Registre programable
- Pantalla LCD



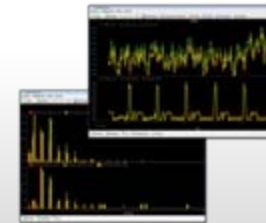
**AR6**



**Tensió**  
3F + N  
**Corrent**  
3F + N  
DIF. (\*)

- Parámetros elèctrics RMS
- Fast check, perturbacions i corriente fugas (\*)

- Mesura 4 quadrants
- Registre programable
- Pantalla VGA



**AR5L**



**Tensió**  
3F + N  
**Corrent**  
3F

- Parámetros elèctricos RMS

- Mesura 2 quadrants
- Memòria extraïble
- Registre continu



**CIRE<sup>3</sup>**

# Equips fixes de mesura de paràmetres elèctrics

## Analizadors de Xarxes



## Analizadors + Qualitat de Suministre



## Comptadors d'Energia (Sub-comptaje)



## Centralizador de impulsos



## Trafos de Corrent





# Equips fixes de mesura de paràmetres elèctrics

## Comptadors de suministres energètics



Integración



## Telegestor Energètic



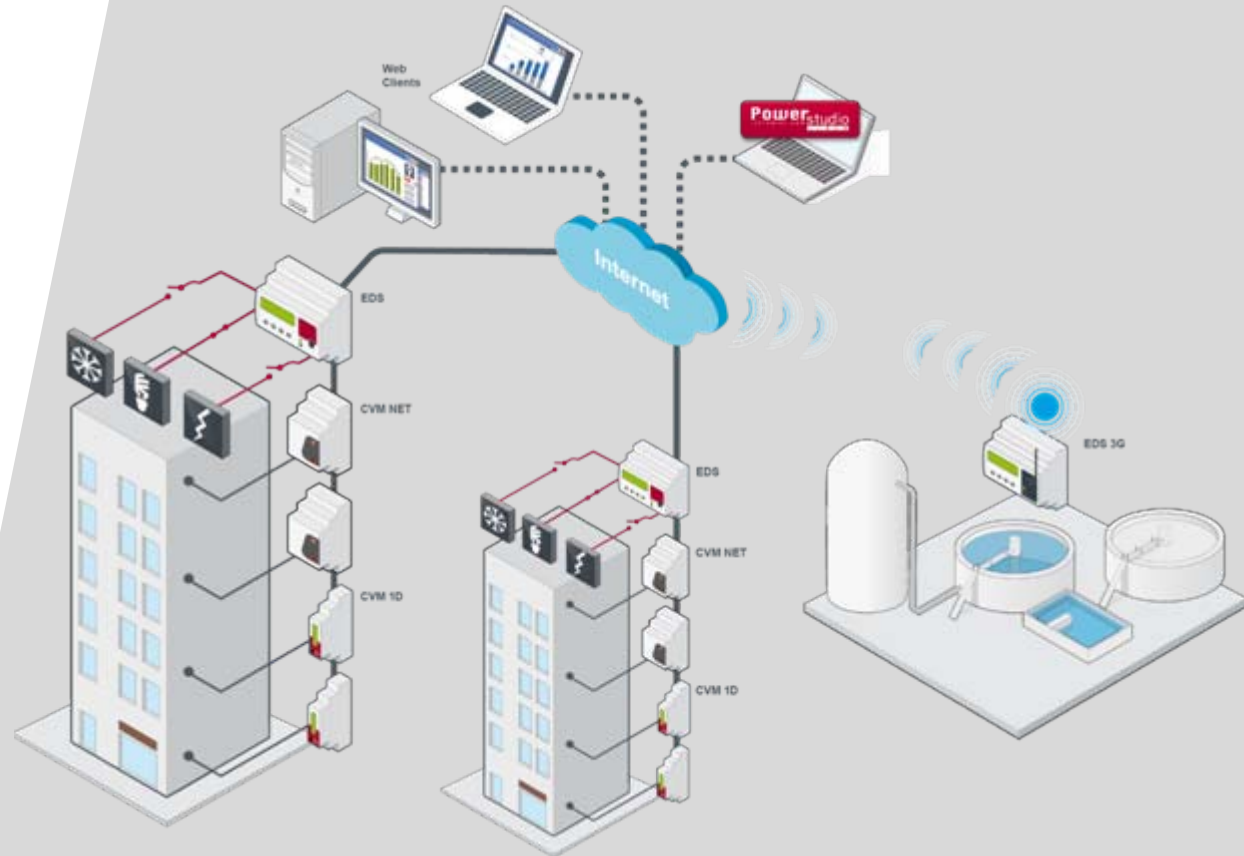
3G

RS-485

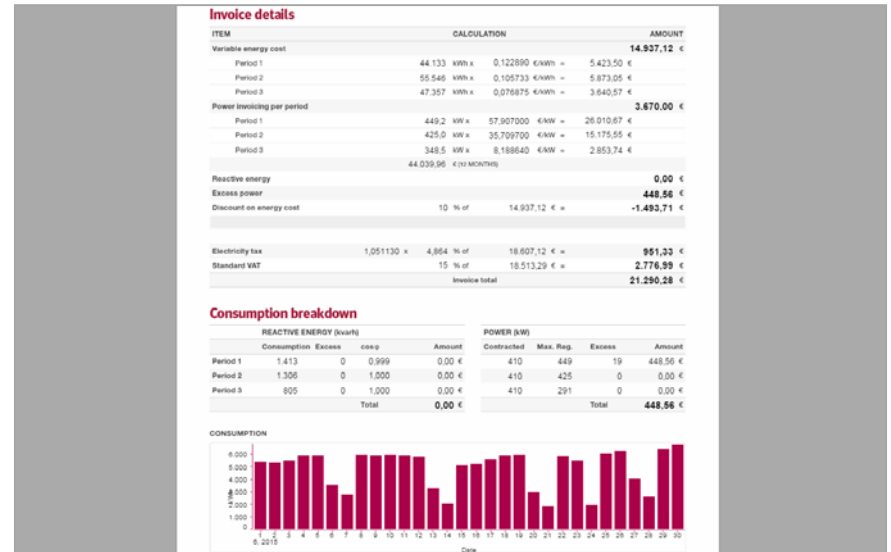
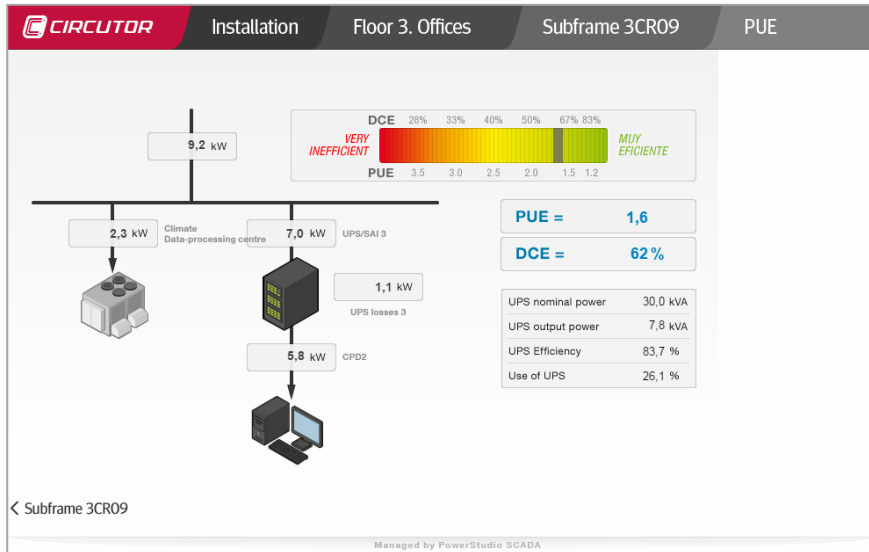
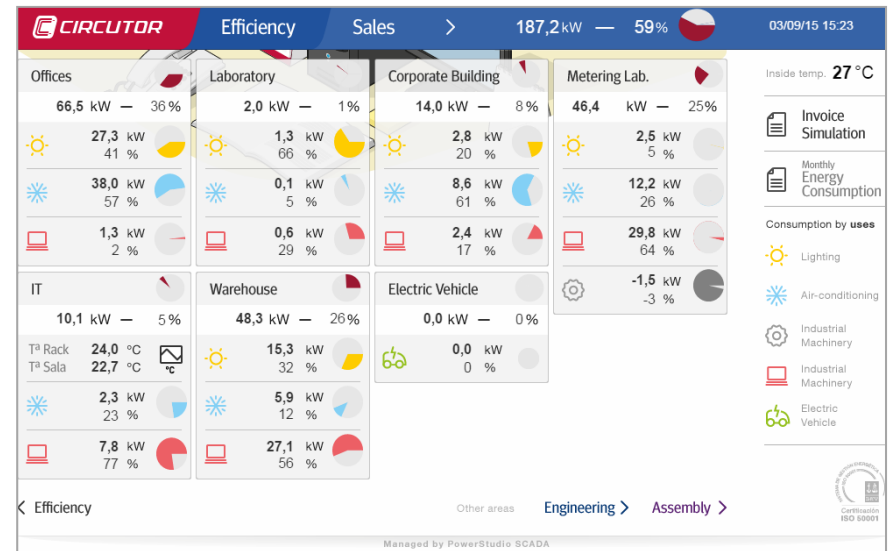
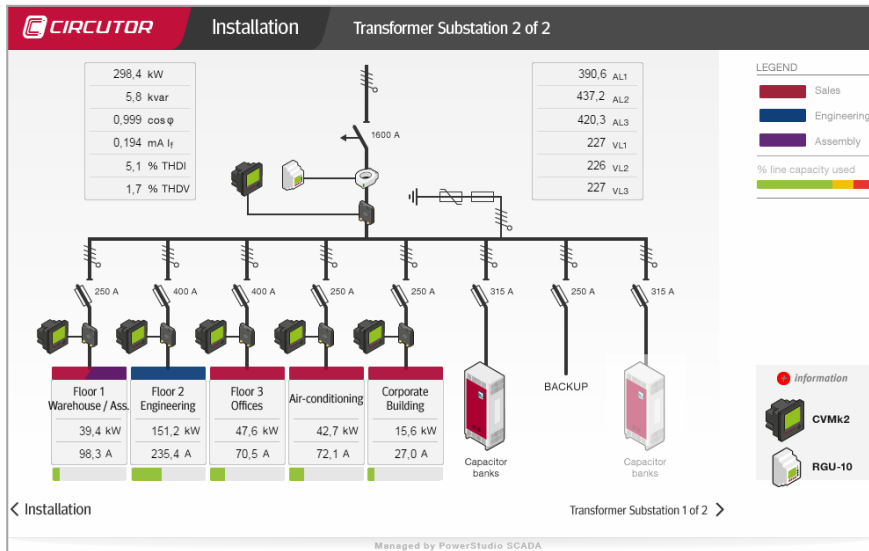


# Aplicació

- Monitoritzar consums
- Monitoritzar paràmetres no elèctrics
- Distribució de los consumo
- EnPIs
- Administració de consumo distribuïts
- Adaptació flexible



# PowerStudio SCADA





Tel. (+34) 93 745 29 00

Fax: (+34) 93 745 29 14

[central@circutor.es](mailto:central@circutor.es)

Vial Sant Jordi, s/n 08232 Viladecavalls (Barcelona) Spain



[@circutor](https://twitter.com/circutor)



[youtube.com/circutoroficial](https://youtube.com/circutoroficial)



[circutor](https://in.circutor)