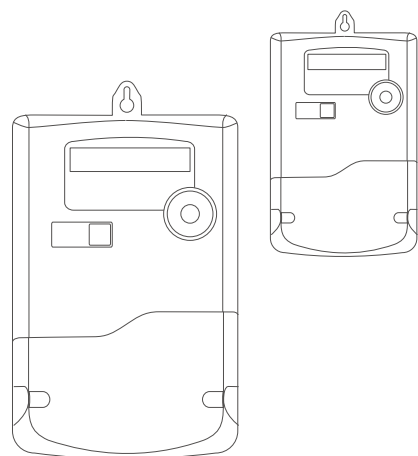


arkossa

POWERING YOUR SMART DATA



worker

# worker

**worker** es la herramienta ideal para la gestión de todo tipo de contadores DMLS en campo, permitiendo ejecutar las tareas de mantenimiento y gestión de los contadores de una manera eficiente y sencilla.

La solución de software y sonda bluetooth permite realizar las tareas de campo en menor tiempo y con mayor comodidad al usuario, permitiéndole a la empresa ahorrar dinero y tiempo en la gestión de recursos.

Diseñada pensando en la movilidad y facilidad de uso, **worker** es la solución efectiva para la gestión de contadores DMLS en campo, permitiendo reducir hasta un 35% de tiempo las operaciones de campo.

## Características principales del software

**worker** incorpora las funciones de gestión de contadores más comunes en las tareas diarias de operación y mantenimiento.

- Lectura de parámetros de identificación del contador.
- Sincronización de fecha/hora.
- Gestión de claves de seguridad.
- Programación de contratos y potencias.
- Lectura de eventos.
- Lectura de curva de carga y cierres mensuales.
- Lectura de Valores Instantáneos (corriente, tensión, potencia).
- Corte y reconexión de ICP.
- Validación de instalación eléctrica.
- Exportación de curva de carga y Cierres en Diferentes formatos (csv, PIC).
- Actualización firmware.

## Características principales de la sonda óptica bluetooth

### Soporte a los Protocolos

ÓPTICA (IEC 62056 a 21)  
ÓPTICA (IEC 60870/5 - 102)  
DLMS / COSEM.

**Fácil de usar:** gracias a su diseño inalámbrico, solo se necesita conectar la sonda al puerto óptico de contador permitiéndole al usuario operar desde la ubicación más adecuada al entorno.

**Gestión de la batería:** para ahorrar energía, la sonda optica entra automáticamente en modo "stand by" si no hay tráfico de datos durante 30 segundos, por lo que conserva la batería y permite trabajar sin restricciones durante 8 horas en campo sin la necesidad de una carga adicional.

**Indicación LED:** la batería tiene un indicador LED de carga y tráfico de datos que facilita el uso de la herramienta.



## Características técnicas Sonda Bluetooth

- Carga de la batería: más de 90 días en modo "stand by".
- Versión de Bluetooth: Bluetooth 2.0® + ED (Enhanced Data Rates).
- Rango de frecuencia: 2.400 a 2.483,5 MHz.
- Velocidad de transferencia de datos: hasta 2 Mbps.
- Alcance: 5-10 m.
- Batería: Li-Ion / 250 mAh, Alimentación 110-230 V AC / DC 5V, 0.5A.
- Temperatura de funcionamiento: -20 ° C - 85 ° C.
- Protección IP: IP 54.
- Peso: 70g.
- Dimensiones: (A x L) 42,7 mm x 47,3 mm.

## Requisitos para dispositivos Windows

- Procesador - Intel® Pentium® o compatible.
- Monitor con Resolución de 1024x768 o superior.
- Memoria RAM 2 GB.
- Espacio en disco 3 GB.
- Microsoft Windows 7,8,10 (32-bit and 64-bit).
- DirectX 11.0 o superior.

## Requisitos para dispositivos Android

- Android Jelly Bean 4.4.2 o superior.
- Procesador ARM Cortex-A con ARMv7.
- Tablet de 7 o 10 Pulgadas recomendada.

**Nota:** Procesadores Intel ATOM no soportados.