

Leica M-Com

Comunicaciones Plug & Play para Auscultación

Leica Monitoring
Solutions



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica M-Com

Comunicaciones Plug & Play para Auscultación

La serie Leica M-Com es la primera solución compacta y Plug & Play para comunicaciones de auscultación. Comunique con Leica ComBox los sensores de campo a través de Internet. Mantenga en marcha el sistema de auscultación durante las caídas de comunicaciones; la opción Leica MonBox activa el software Leica GeoMos integrado en un ordenador para trabajar en local. La serie Leica M-Com posee comunicaciones fiables, es fácil de instalar y conecta multitud de sensores y dispositivos. De este modo aumenta la movilidad para proyectos cortos o periódicos.

Componentes de Leica M-Com

Leica ComBox10/20

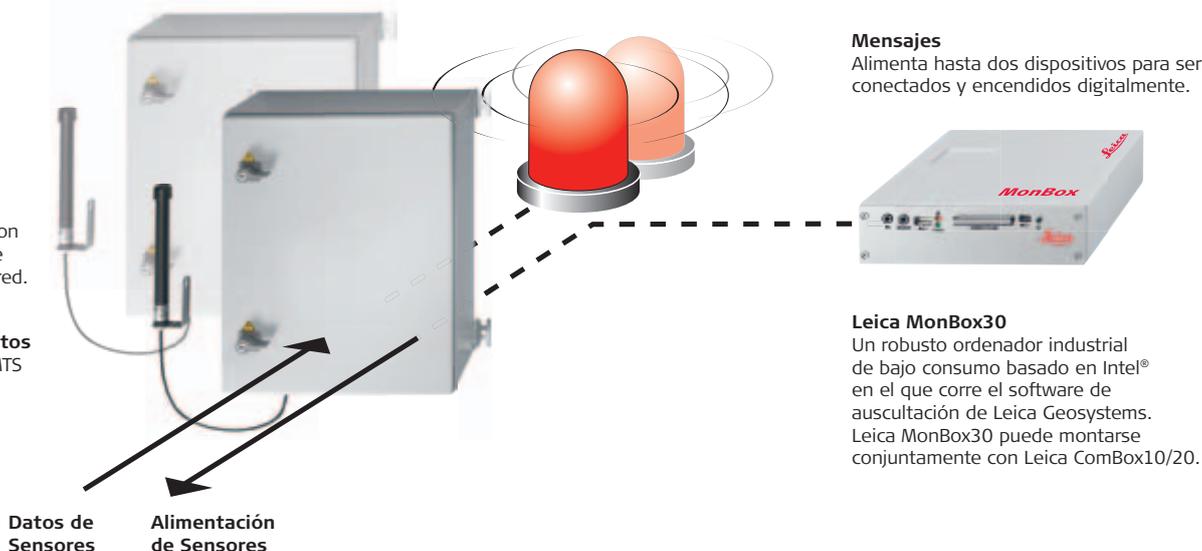
Los componentes principales de ambos armarios de comunicaciones son la fuente de alimentación y el router inalámbrico. Se diferencian en el número disponible de conexiones a sensores.

Protección para exteriores

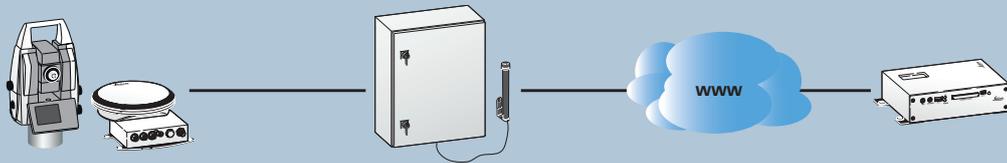
Ambas cajas de comunicaciones consisten en un armario compacto con cerraduras y soporte para montaje en pared.

Transmisión de Datos

Tecnología GPRS/UMTS



Ejemplo: sistema de auscultación simple



Conecte hasta dos sensores a un ComBox:

- TPS
- GPS/GNSS
- Nivel
- Sensor Geotécnico

Leica ComBox10:

Transmite los datos de medición adquiridos con un router inalámbrico (GPRS/UMTS) a Internet.

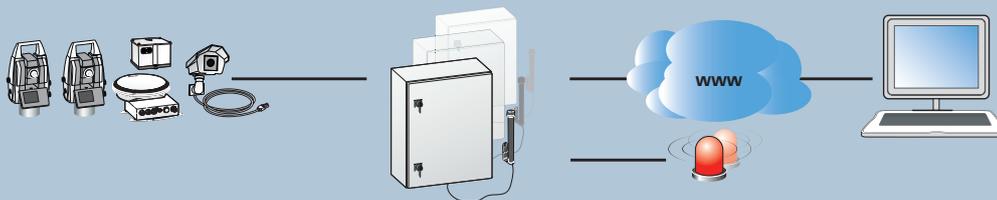
Leica MonBox30:

- Puede usarse como una solución de auscultación independiente para campo u oficina.
- Leica GeoMos viene preinstalado.

Beneficios:

- Instalación sencilla Plug & Play.
- Software preinstalado y configurado.
- Leica MonBox30 como solución individual.

Ejemplo: sistema de auscultación avanzada



Conecte hasta cuatro sensores a un ComBox:

- TPS
- GPS/GNSS
- Nivel
- Sensor Geotécnico
- Webcam PoE

Leica ComBox20:

- Transmite los datos de medición adquiridos con un router inalámbrico (GPRS/UMTS) a Internet.
- Contiene una Webcam PoE (Power over Ethernet) y un sensor meteorológico.

Mensajes:

Alimenta hasta dos dispositivos para ser conectados y encendidos digitalmente.

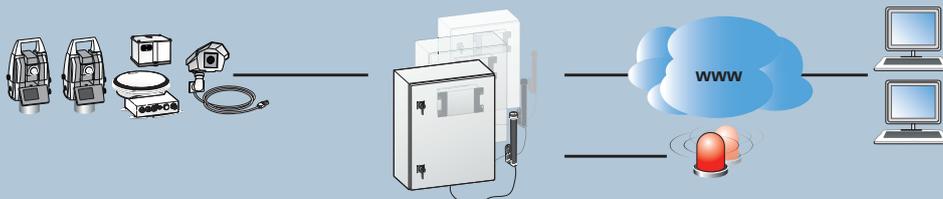
Oficina:

Con Leica GeoMos o GeoMos Web puede analizar y visualizar los datos.

Beneficios:

- Varias opciones para proyectos grandes.
- Armarios de comunicaciones preconfigurados.
- Mensajes con dispositivos alimentados.
- Conexión rápida y flexible de los sensores a Internet móvil.

Ejemplo: inteligencia en el campo para aplicaciones críticas o remotas



Conecte hasta cuatro sensores a un ComBox:

- TPS
- GPS/GNSS
- Nivel
- Sensor Geotécnico
- Webcam PoE

Leica ComBox20:

- Transmite los datos de medición adquiridos con un router inalámbrico (GPRS/UMTS) a Internet.
- Contiene un Leica MonBox30, Webcam PoE y un sensor meteorológico.

Mensajes:

- Alimenta y conecta hasta dos dispositivos.
- Mensajes directos desde el campo por SMS y e-mail.

Acceso Remoto:

Con Leica GeoMos Web

Beneficios:

- Inteligencia en campo.
- Sigue funcionando cuando las comunicaciones fallan.
- Configuración remota.
- Función de mensajes (SMS, e-mail).
- Datos disponibles on-line.

Si usted tiene que controlar el movimiento de una ladera volcánica, la estructura de un puente o la pared de una presa; si usted mide, analiza y gestiona estructuras naturales o artificiales: los sistemas de auscultación de Leica Geosystems le proporcionarán la solución fiable para cada aplicación.

Nuestras soluciones proporcionan fiabilidad, precisión en la adquisición de datos, procesamientos avanzados, sofisticados análisis y transmisión segura de datos. Usando interfaces estándares, arquitecturas abiertas y plataformas ampliables, las soluciones son configurables para cada necesidad individual – para instalaciones permanentes o temporales, para lugares aislados o redes de control.

When it has to be right.



Total Quality Management – nuestro compromiso con la satisfacción total de los clientes.

Recibirá más información sobre nuestro programa TQM a través de nuestra agencia Leica Geosystems local.

Intel® es un producto y marca registrada de Intel Corporation.

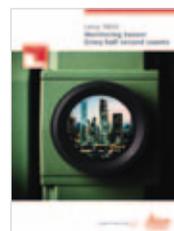
Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2010. 776947es – IX.10 – RDV



Soluciones de Auscultación:
Catálogo General de Auscultación de Leica



Software/Servicio Web:
Leica GeoMoS
Leica GeoMoS Web
Leica GNSS Spider
Leica SpiderQC
Leica CrossCheck



Estaciones Totales:
Serie Leica TPS1200+
Leica TM30



GPS/GNSS:
Leica GMX901
Leica GMX902 GG
Serie Leica GRX1200+
Serie Leica GPS1200+



Otros:
Leica Nivel210/220
Prisma de auscultación Leica GPR112