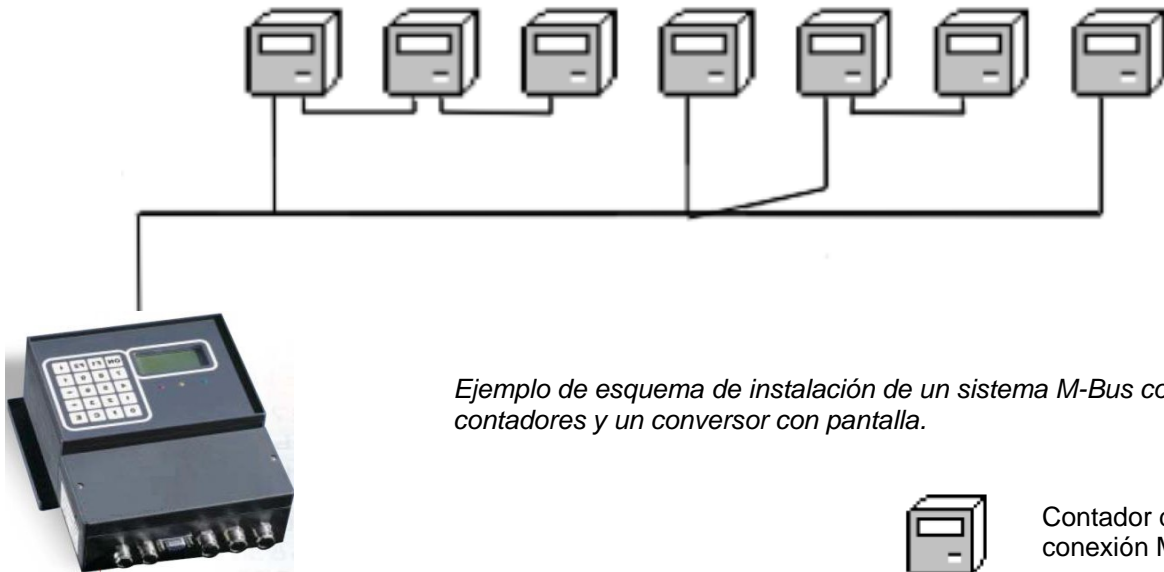




LECTURA CENTRALIZADA DE CONTADORES

TELELECTURA M-BUS

Con este sistema los contadores de agua fría, agua caliente sanitaria, calefacción, calorías, energía solar,se pueden leer centralizados desde un único punto de lectura.



Descripción:

Sistema estándar de lectura automática de contadores que permite centralizar las lecturas de los contadores en un punto (Conversor) mediante la conexión por un cable.

Los contadores tienen que disponer de conexión M-Bus.

La conexión de los contadores no precisa de ningún orden.

Con un único cable de 2 hilos (que conecta todos los contadores del sistema M-Bus en paralelo) se pueden leer todos los contadores desde un único punto (cable similar al telefónico).

En los sistemas M-Bus es necesario un Concentrador Bus que será el punto de lectura y alimentación de todo el sistema. Si se utiliza un Concentrador con pantalla (Master Bus) las lecturas aparecen reflejadas en la misma cuando se soliciten, y si se utiliza un Concentrador sin pantalla será necesario un PC para conectarlo al concentrador y descargar las lecturas.

El Concentrador además de permitir la lectura de todos los contadores del sistema M-Bus, alimenta eléctricamente a todo el sistema, permitiendo que los contadores electrónicos de calefacción o módulos M-Bus no consuman baterías, éstas sólo son necesarias en caso de fallo del suministro eléctrico.

El número máximo de contadores en un sistema M-Bus está limitado por el tipo de conversor que se utilice, con capacidad para 20, 32, 60, 125 y 250 contadores. Limitado adicionalmente siempre por una longitud total de cableado que dependerá de la cantidad de contadores conectados y el tipo de conversor.

