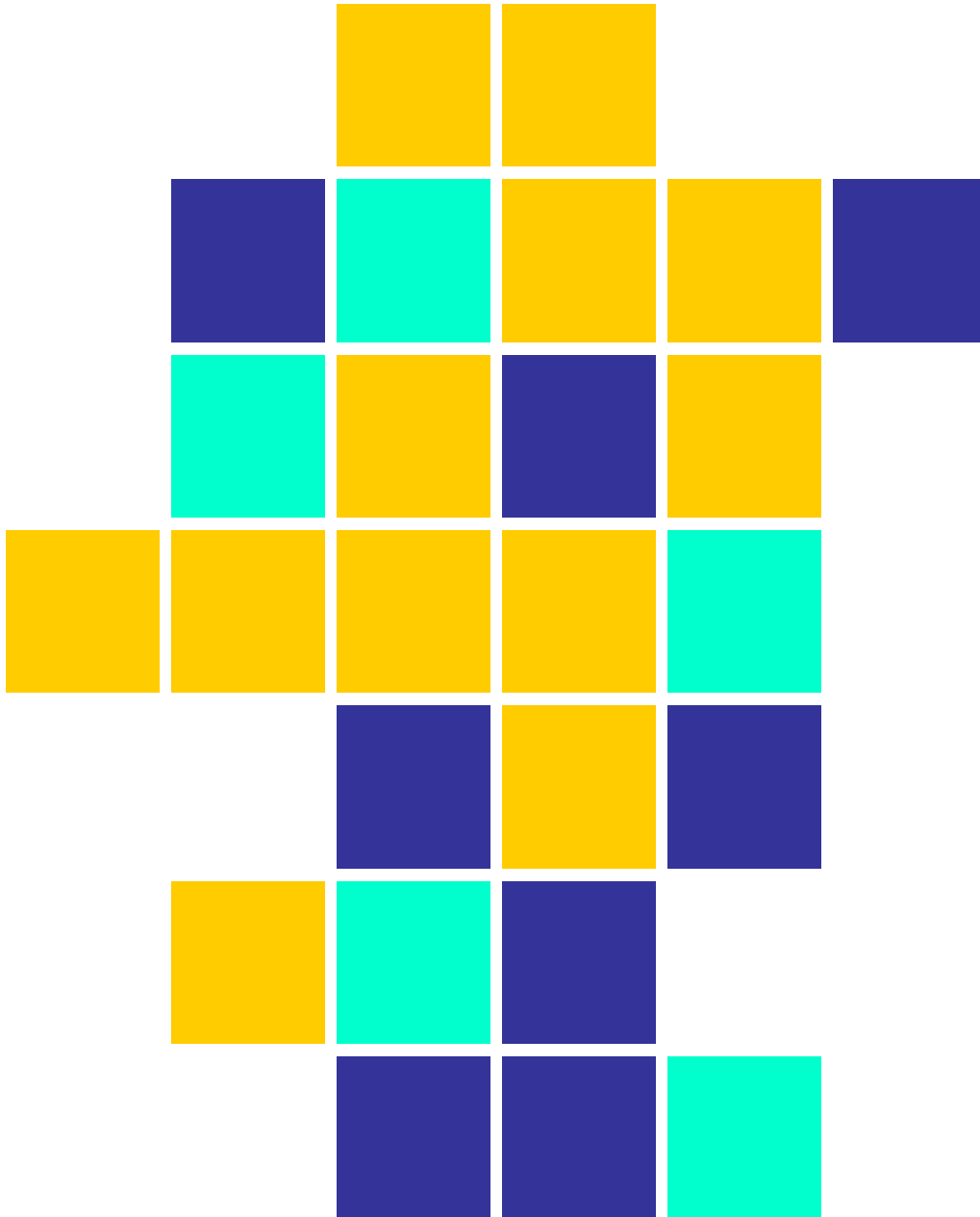


Hablamos el mismo lenguaje



USER ASSOCIATION

Bienvenido a DLMS

DLMS dentro del mercado liberalizado

En la fase inicial la comunicación con los contadores de energía ha sido complicada por los diferentes sistemas de comunicación de fabricantes y usuarios y su gran variedad de protocolos. Con el nuevo protocolo standard DLMS la comunicación asociada a la medida se simplifica enormemente. Este protocolo que tiene una estructura orientada a objeto, permite realizar la lectura de datos de aplicación de diferentes fabricantes de forma idéntica.

Para la comunicación en los ambientes multimedia cambiantes de hoy en día DLMS establece una nueva dimensión. Puede ser utilizado en todo el rango de medios de comunicación disponibles, desde el teléfono hasta los terminales portátiles, PLC o radio.



DLMS – el lenguaje común.

DLMS es un lenguaje abstracto universal para la estandarización de la comunicación de medida dentro de IEC. DLMS es un estándar abierto y ha sido publicado como IEC 61334-4-41.

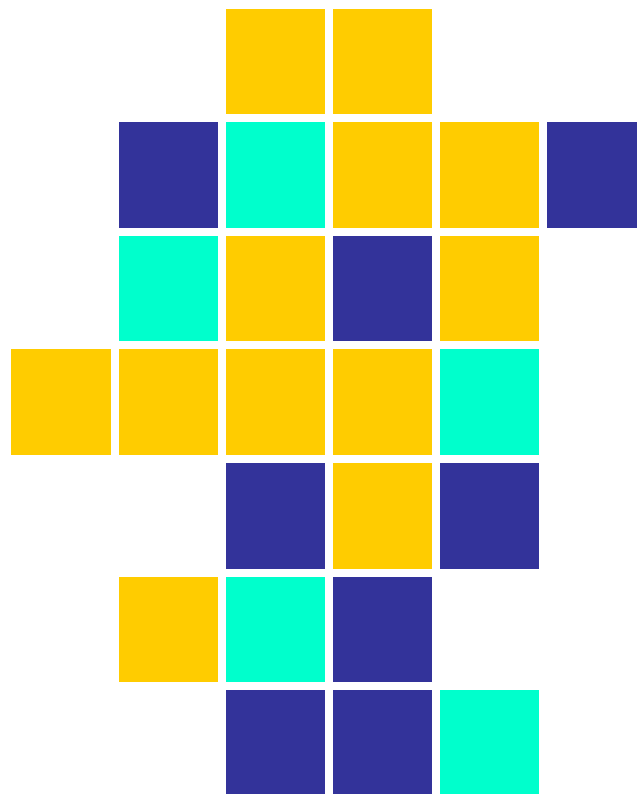
DLMS esta asimismo abierto a otros tipos de contadores diferentes a los de energía eléctrica como los de gas, calor, agua etc. Para cada uno de ellos CEN TC294 generara la correspondiente norma en estrecha colaboración con IEC TC13.



USER ASSOCIATION

Compatible - Independiente - Expandible

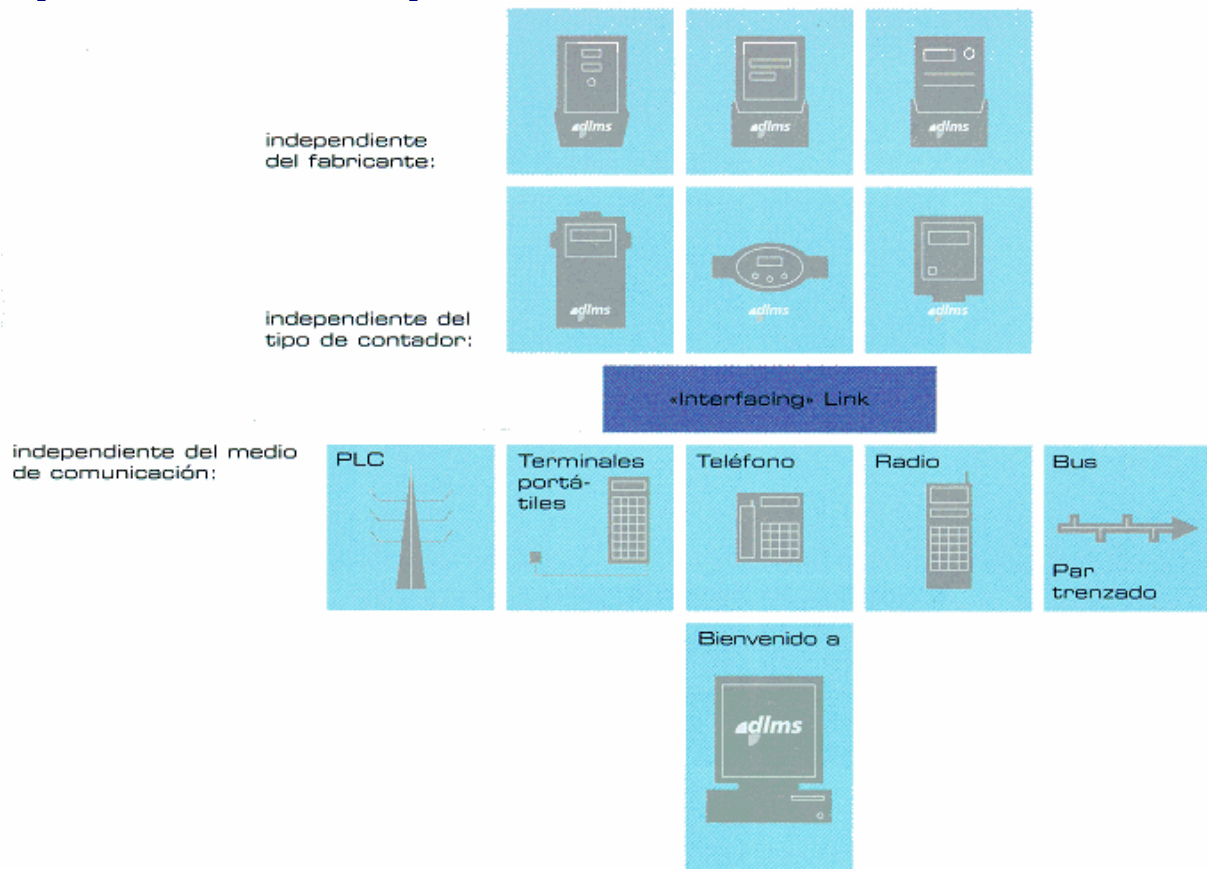
Requerimientos de Usuario, Aplicaciones y Procedimiento IEC 61361, CEN TC294 (N58-2)			Aplicaciones de gestión de cuentas de cliente
Objetos de medida Integrador Maxímetro Curva de carga	Objetos de tarifa y precio Tabla de mensajes, Calendario de Actividad, Programador, Tabla de días especiales	Servicios de valor añadido Control remoto Pasarela	Modelos de Unidades Remotas (DLMS / COSEM)
Especificación de Mensajes: DLMS TC57: IEC 61334			
Par trenzado IEC TC13 IEC 62056-31 CEN TC294 EN 1434-3	Teléfono IEC TC57 IEC 60870 IEC TC13 IEC 62056-41	Portadora por línea de distribución TC57 IEC 61334	Radio/GSM Protocolos de comunicación



dlms
device
language
message
specification

USER ASSOCIATION

...solamente un protocolo para todas las aplicaciones - para ser combinado libremente



Nuestros objetivos

- **Compatible**
Las tecnologías de comunicación están evolucionando muy rápidamente. Si las Empresas Eléctricas quieren participar en las oportunidades ofrecidas por las nuevas tecnologías de comunicación, serán necesarias inversiones substanciales en infraestructuras de comunicación, unidades remotas, contadores y sistemas para la gestión de los mismos. DLMS ayuda a optimizar tales inversiones garantizando la interoperabilidad de los equipos de diferentes fabricantes. Los contadores existentes (en stock o en uso) pueden ser combinados con los nuevos dispositivos.
- **Independiente**
DLMS es independiente del medio de comunicación utilizado y garantiza la interoperabilidad de contadores de diferentes fabricantes en sistemas de comunicación multimedia y aplicaciones multifuncionales. Esta independencia hace más fácil la decisión de compra.
- **Expandible**
DLMS facilita la ampliación de los sistemas existentes (plug and play). No es necesario adoptar posteriores equipos de comunicación. Esto se traduce en menores costes generales y configuración de los sistemas más simple.



USER ASSOCIATION

...una comunicación de futuro para la gestión de datos de contadores

...La única Autopista de Datos para la comunicación en la medida

Nuestra misión - Eficiencia a través de Independencia

Mediante la creación de objetos de comunicación genéricos y compatibles, permitimos la integración de sistemas diferentes, simplificando así sus procesos operativos y comerciales. Esto aumentará la eficiencia en los diferentes negocios significativos del sector, con independencia del tipo de medida.

- **Asegura las inversiones**
Mediante la aplicación de estándares para la compatibilización de protocolos de comunicación, ayudamos a asegurar sus inversiones en nuevas generaciones de contadores y sus aplicaciones;
- **Compatibilidad**
Identificación de posibles aplicaciones y definición de parámetros que aseguren la compatibilidad;
- **Estandarización**
Representación activa de nuestros miembros en organizaciones Europeas e internacionales, teniendo como misión la estandarización de protocolos de comunicación;
- **Influencia**
A través de usuarios potenciales y organizaciones de normalización;
- **Organizaciones de normalización**
Definición y supervisión de enmiendas de especificaciones técnicas en cooperación con organizaciones de normalización nacionales e internacionales;
- **Etiqueta de calidad**
Otorgando etiqueta DLMS que garantiza la compatibilidad de productos.

La Asociación de Usuarios DLMS esta ubicada en Ginebra. La asociación esta abierta a fabricantes, usuarios y reguladores. Cualquier persona o entidad legal puede solicitar su incrimino.

DLMS User Association

Chemin de Merdisel 9
CH-1242 Satigny-Genève / Suisse
Telefon +41 41 850 3920
Fax +41 41 850 3916
Internet www.dlms.com
Mail dlms@dlms.com



USER ASSOCIATION