

## Descripción y aplicaciones:



### Domótica



Sistema de gestión  
del hogar

**ONLY es un sistema distribuido para gestión de hogares, basado en una comunicación de tipo BUS de 1 hilo.**


**Permite lograr:** eficiencia energética; mayor seguridad y aumentar la sensación de confort.

**Control** desde plataformas inalámbricas (smartphone, tablet-PC) y cableadas (paneles táctiles y pulsadores).

**Arquitectura basada en:**

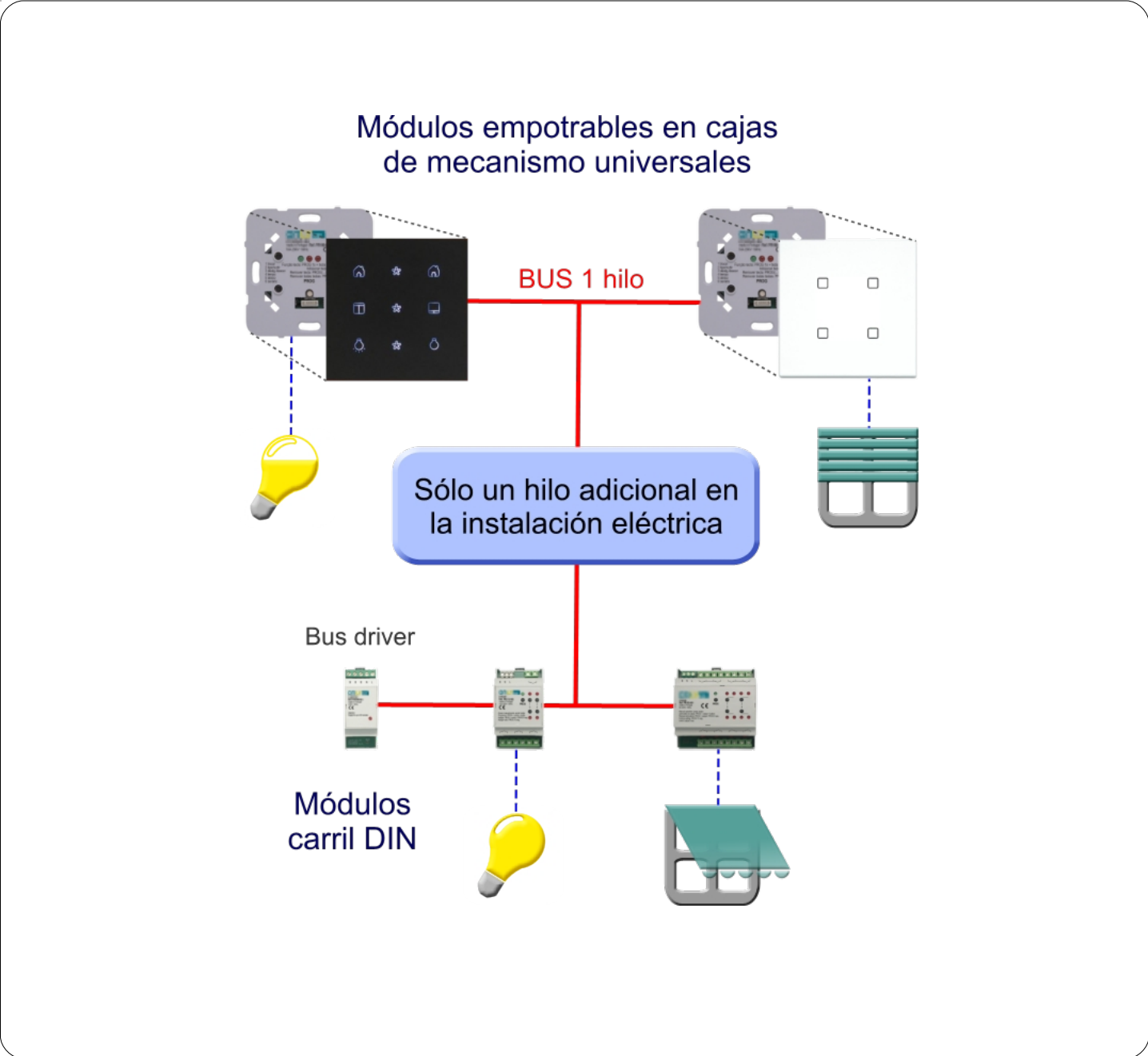
- BUS de un hilo.

## Datos técnicos:

TIPOLOGÍA	Distribuida
TOPOLOGÍA	BUS
COMUNICACIÓN	Segmentos de BUS de un hilo de sección $\geq 1.5\text{mm}^2$
ALIMENTACIÓN	230Vac - 50Hz
MÓDULOS DE BUS	Funcionamiento autónomo (manejan su carga directamente conectada en caso de no haber conexión de BUS) y en BUS (manejan cualquier carga conectada a un módulo del BUS)
TENSIÓN NOMINAL DEL BUS	24Vdc
CORRIENTE MÁXIMA DEL BUS	20mA
DISTANCIA MÁXIMA POR SEGMENTO DE BUS	1.000m
Nº MÁXIMO MÓDULOS POR SEGMENTO DE BUS	50. Para instalaciones con mayor número de módulos se establecen segmentos de BUS unidos por acopladores de BUS, que proporcionan aislamiento galvánico entre los segmentos
PROGRAMACIÓN HORARIA	No, aunque sí existe la función de temporización para poner a ON una salida durante un determinado período de tiempo.
PROGRAMACIÓN LÓGICA INTEGRADA	No
ENTRADAS DEL SISTEMA	Digitales. Pueden ejecutar acciones individuales o escenas
SALIDAS DEL SISTEMA	Analógicas (0-10V) y digitales
CERTIFICACIÓN/NORMATIVA	

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

**Arquitectura funcional:**



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso