

## LECTOR DE PROXIMIDAD GP20 LE020TW



El **GP20 LE020TW** es un lector de Proximidad con alcance hasta 20 cm. Su carcasa está impermeabilizada, lo que permite ser instalado tanto en interiores como en exteriores. El sistema compacto incluye 1 led de estado de operación para indicar la lectura y estado de la tarjeta, y un zumbador. Requiere de una placa controladora (**BMH200**), realizando la gestión de control de Accesos a partir de la información almacenada en la misma. Los niveles de acceso, tarjetas autorizadas, franjas horarias, etc., son configurables desde la aplicación de Control de Accesos, **Advanced Access**.

### Características funcionales:

- Se autoriza o deniega el Acceso en función de los parámetros configurados en la aplicación de Control de Accesos, **Advanced Access**, y almacenados en la controladora **BMH200**.
- Desde el software se pueden configurar todos los parámetros de Usuario (Tarjeta, Nivel de Acceso, franjas horarias, calendarios, días festivos, caducidad de las tarjetas, etc..) y los relativos al propio acceso (tiempos de apertura, retardo, modo de operación de los lectores, etc.).
- Un único lector puede activar el Relé 1º y tras un tiempo de retardo, el Relé 2º, o bien un lector de Entrada activar el Relé 1º y el de Salida el Relé 2º, con la posibilidad de configurar los dos lectores como entrada o los dos como salida. El control es por placa controladora, no por lector (se admiten máximo 2 lectores por controladora).

### Características físicas:

- Tamaño compacto: 78 x 43 x 15 mm.
- Encapsulado impermeabilizado para exteriores.
- Accionamiento por proximidad, dispositivos a 125Khz (Tarjetas finas ISO, gruesas de 2mm, llaveros, etc.).
- Capacidad de registros en función de la controladora.
- Comprobación de lectura: 1 Led y zumbador.
- Distancia máxima a la controladora: 12 mts. aprox.
- Alimentación 5 V.DC desde la placa controladora.
- Conexión: cable de 90 cm. (7-wire).
- Temperatura: entre -10º y +60ºC.
- Atención: La instalación directa sobre partes metálicas o la presencia de Monitores, Televisores, etc., reduce sensiblemente el rango de lectura.
- Hasta 20 cm. Con ISO-Cards y 10 cm. con pequeños dispositivos.

### Conexión con **BMH200**:

- Pin1 (Data) -> Verde, Pin2 (CLOCK) -> Blanco, Pin3 (Card Present) -> Amarillo junto con Naranja, Pin4 (Vcc) -> Rojo, Pin5 (GND) -> Negro, cables marrón y Azul libres.

### Distribuidor Autorizado:

