

Familia de lectores Bluetooth

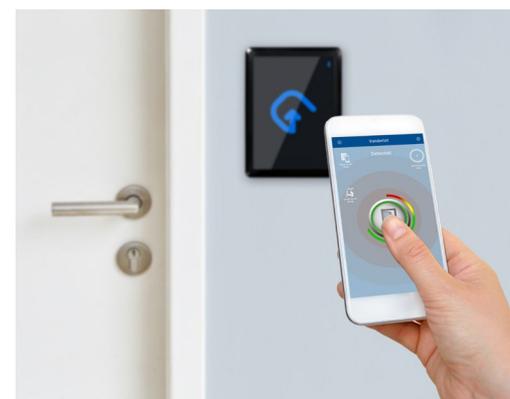
Acceso inteligente para todos y en cualquier lugar



La gama de lectores Bluetooth de Vanderbilt es una solución de identificación segura y flexible que deja de lado las credenciales de acceso y utiliza móviles Android™ e iOS®. La tecnología Bluetooth® de baja energía (BLE) está transformando el futuro del control de acceso y elimina la necesidad de un identificador o una tarjeta física. La compatibilidad de teléfonos inteligentes y una amplia gama de tarjetas inteligentes acorta las distancias entre las credenciales de acceso tradicionales y el control de acceso a través de móvil sin tarjeta, y permite una integración perfecta en las ubicaciones existentes.

Los lectores Bluetooth de Vanderbilt son económicos, versátiles e idóneos para disponer de lugares de trabajo diseminados y permitir que los empleados tengan sus credenciales de acceso en sus dispositivos inteligentes vayan donde vayan. Los lectores cuentan con cuatro modos de identificación para una gestión sencilla del acceso: tecnologías de gestos «Agitar» y «Mostrar», además de los modos de acceso «Manos libres» y «Botón manual».

El botón de apertura de puerta BLUE-EX permite liberar la puerta sin contacto y es perfecto para los lugares donde se exigen altos niveles de higiene. Cuenta con una anulación mecánica incorporada en caso de falla de energía o falla electrónica y está diseñada en la misma apariencia que el rango del lector Bluetooth para completar la oferta familiar.



Características:

- ✓ Interfaz de lectores Wiegand y RS485
- ✓ Compatible con MIFARE Ultralight®, MIFARE® Classic, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire® EV1, EV2
- ✓ Sistemas compatibles: ACT Enterprise, ACT365, SPC
- ✓ Aplicación de usuario final GRATUITA para Android™ e iOS™
- ✓ Protección IP65 contra el agua con dispositivos electrónicos estancos al agua

VANDERBILT

A-100627_ES

Fecha de edición: 02-06-2020

Familia de lectores Bluetooth

Acceso inteligente para todos y en cualquier lugar



Funciones y beneficios:

✓ EXPERIENCIA DE USUARIO ÚNICA

Con los lectores Bluetooth de Vanderbilt, cuenta con cuatro innovadores modos de identificación para gestionar de manera intuitiva y sencilla el acceso:



Modo «Mostrar»

Colocando el móvil delante del lector.



Modo «Agitar»

Moviendo el móvil delante del lector.



Modo Botón manual

Pulsando el botón en la aplicación móvil.



Modo «Manos libres»

Pasando frente al lector sin necesidad de presentar el móvil.

✓ MIGRACIÓN SIN PROBLEMAS

Reduzca el coste total de propiedad ampliando la vida del controlador de sistema y hardware de ACT Enterprise y permitiendo una migración sin problemas a las credenciales a través de móvil.

✓ GESTIÓN SENCILLA

El administrador puede crear, aplicar y gestionar derechos de acceso directamente en ACT Enterprise.

✓ AHORRO DE TIEMPO Y DINERO

Las credenciales a través de móvil son alternativas que ahorran tiempo y dinero frente a las credenciales físicas.



Ventajas:

- Interfaz de lectores Wiegand y OSDP
- Aplicación móvil GRATUITA para Android™ e iOS™
- Cifrado de datos AES de 128 bits y aleatorización
- Credenciales virtuales disponibles mediante licencia de Vcredentialperpetua
- Compatibilidad con MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1, EV2
- Protección contra manipulaciones

VANDERBILT

A-100627_ES

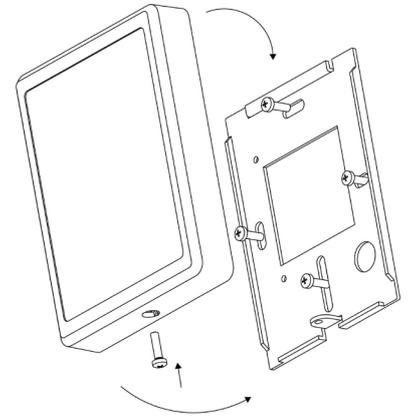
Fecha de edición: 02-06-2020

Familia de lectores Bluetooth

Acceso inteligente para todos y en cualquier lugar

Datos técnicos

| Lectores Bluetooth | |
|---|--|
| Frecuencia de funcionamiento | 13,56 MHz, tipos A y B según ISO14443, Bluetooth® (baja energía) de 2,4 GHz |
| Interfaz de comunicaciones <ul style="list-style-type: none">• BLUE-A y BLUE-B• BLUE-C y BLUE-D | Wiegand RS485 |
| Compatibilidad con tarjetas | MIFARE Ultralight®, MIFARE® Classic, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire® EV1, EV2 |
| Funciones <ul style="list-style-type: none">• Solo lectura | ACT encoded Data o CSN |
| Distancia de lectura RFID <ul style="list-style-type: none">• MIFARE® Classic:• DESFire® EV1, EV2: | lectura de identificador único/ID privado: 3 cm-5 cm lectura de identificador único/ID privado: 1,5 cm-4 cm |
| Distancia de lectura Bluetooth® <ul style="list-style-type: none">• Mostrar:• Agitar: | 15 cm-30 cm (ajustable) Máximo 5 cm (ajustable) |
| Indicador <ul style="list-style-type: none">• Indicador de luz• Indicador de sonido | 3 LED RGB Avisador interno |
| Teclado <ul style="list-style-type: none">• Blue-B y Blue-D | Teclado táctil capacitivo |
| Conexiones | Cable pigtail de 3 m |
| Interruptor de tamper | Interruptor de efecto Hall |
| Protección de carcasa (EN61086) | Nivel IP65: dispositivos electrónicos estancos al agua |
| Material de la carcasa | PC, ABS |
| Consumo de energía | 160 mA (máx.) |
| Alimentación eléctrica | de 9 VCC a 15 VCC |
| Longitud máx. del cable | 150 m |
| Dimensiones | 115,5 mm x 84,5 mm x 20,5 mm |
| Temperaturas de funcionamiento | de -30 °C a +70 °C |
| Homologaciones | Bluetooth SIG, CE, RoHS, REACH y FCC |



VANDERBILT

A-100627_ES

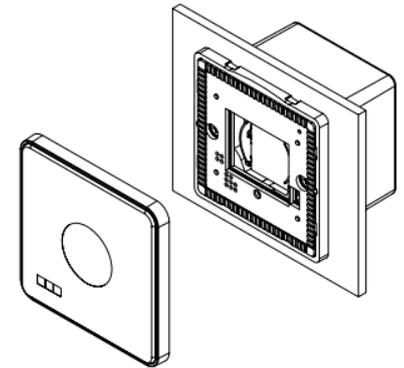
Fecha de edición: 02-06-2020

Familia de lectores Bluetooth

Acceso inteligente para todos y en cualquier lugar

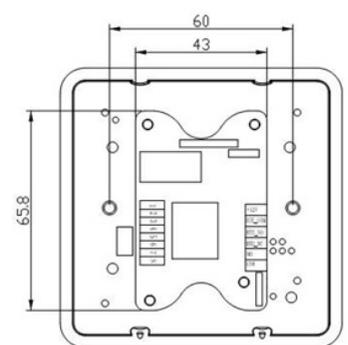
Datos técnicos:

| Botón de apertura de puerta | |
|--|---|
| Solicitud para salir <ul style="list-style-type: none">• Indicación• Salida | Cambios de color de azul a verde Salida de contacto seco |
| Relé | Puente NA/NC seleccionable con 30 VCC, 1 A |
| Indicador de sonido | Avisador interno |
| Temporizador de salida | 1-15 segundos |
| Distancia de disparo | 2 cm o 5 cm (a través del interruptor DIP) |
| Anulación mecánica | Sí (en caso de falla de energía) |
| Material de la carcasa | PC, ABS |
| Consumo de energía | 150 mA (máx. 12 VCC) |
| Alimentación eléctrica | de 10 VCC a 24 VCC |
| Temperaturas de funcionamiento | de -20 °C a +60 °C |
| Humedad de funcionamiento | 10 % - 90 % |
| Dimensiones | 92 mm x 92 mm x 8,5 mm |



Información de pedido:

| Tipo | Núm. art. | Descripción | Peso* |
|---------|------------------|--|----------|
| BLUE-A | N54504-Z160-A100 | BLUE-A Lector Bluetooth, Wiegand | 0,293 kg |
| BLUE-B | N54504-Z161-A100 | BLUE-B Lector Bluetooth, Wiegand, teclado | 0,292 kg |
| BLUE-C | N54504-Z162-A100 | BLUE- C Lector Bluetooth, OSDP | 0,293 kg |
| BLUE-D | N54504-Z163-A100 | BLUE- D Lector Bluetooth, D, OSDP, teclado | 0,292 kg |
| BLUE-EX | N54504-Z164-A100 | BLUE-EX Botón de apertura de puerta | 0,208 kg |
| BLUE-L | P54508-P128-A100 | BLUE-L Licencia Bluetooth | - |



*Peso total del producto, incluyendo el peso de sus accesorios y el embalaje.

an **ACRE**
brand

vanderbiltindustries.com

@VanderbiltInd

Vanderbilt Industries

Vanderbilt International Ltd.

Clonshaugh Business and Technology Park

Clonshaugh, Dublín D17 KV 84, Irlanda

+353 1 437 2560