

Bluetooth-Lesegeräte

Intelligente Zugangsregelung für jeden und überall



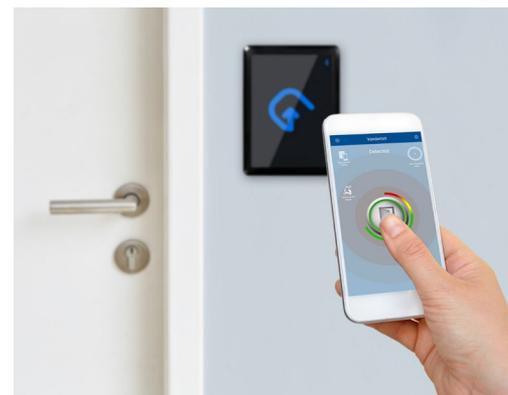
Die Bluetooth-Lesegeräte von Vanderbilt unterstützen flexible Identifikationslösungen, die aus Android™ und iOS® Smartphones sichere Zugangswerkzeuge machen. Bluetooth® Low Energy (BLE) erfindet die Zugangskontrolle neu und macht Karten oder Tags überflüssig. Die gleichzeitige Unterstützung von Smartphones und einer großen Zahl von Smartcards überbrücken die Lücke zwischen traditionellen Zugangsmethoden und einer kartenlosen mobilen Zugangskontrolle und lassen sich nahtlos in bestehende Standorte integrieren.

Die wirtschaftlichen und vielseitigen Bluetooth-Leser von Vanderbilt eignen sich sehr gut bei räumlich verteilten Arbeitsplätzen, die Mitarbeiter können ihre Zugangsinformationen einfach auf ihren intelligenten Geräten mitnehmen. Für ein einfaches Zugangsmanagement erlauben die Lesegeräte vier Arten der Identifizierung: Die „Schütteln“ und „Vorzeigen“ Gestensteuerung bis zu den Zugangsmethoden „Freihändig“ und „Manuelle Schaltfläche“.

Die Türausgangs-Taste BLUE-EX erleichtert die kontaktlose Türfreigabe an Standorten, an denen hohe Hygienestandards erforderlich sind. Es verfügt über eine integrierte mechanische Notöffnung bei Stromausfall oder elektronischem Defekt und wurde im gleichen Design wie die Bluetooth-Leserserie zur Abrundung der Produktfamilie entwickelt.

Funktionen:

- ✓ Wiegand- und RS485-Leserschnittstelle
- ✓ Kompatibel mit MIFARE Ultralight®, MIFARE® Classic, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire® EV1, EV2
- ✓ Kompatible Systeme: ACT Enterprise, ACT365, SPC
- ✓ KOSTENLOSE Anwender-App für Android™ und iOS™
- ✓ Wasserschutzklasse IP65 und wasserfeste Elektronik



VANDERBILT

A-100626_DE
Stand: 02.06.2020

Bluetooth-Lesegeräte

Intelligente Zugangsregelung für jeden und überall



Funktionen und Vorteile:

✓ EINE EINZIGARTIGE BENUTZERERFAHRUNG

Vanderbilts Bluetooth-Leser und ihre vier Arten der Identifizierung erleichtern Ihnen die intuitive, reibungslose und einfache Verwaltung Ihrer Zugänge:



Der Vorzeige Modus

Man hält das Smartphone vor das Lesegerät.



Der Schüttel Modus

Das Smartphone wird vor dem Lesegerät hin und her bewegt.



Der Manuelle Tastenmodus

In der Smartphone-App wird eine Schaltfläche angetippt.



Der Freihändige Modus

Man geht am Lesegerät vorbei, ohne das Smartphone in die Hand zu nehmen.

✓ EINE REIBUNGSLOSE MIGRATION

Indem Sie die Lebensdauer vorhandener ACT Enterprise-Systemsteuerungen und Hardware durch einen allmählichen Übergang zu mobilen Zugangsverfahren verlängern, sinken natürlich auch die Gesamtbetriebskosten.

✓ EINFACHES MANAGEMENT

Die Erstellung, Verteilung und Verwaltung der Zugangsrechte kann der Administrator zur Vereinfachung direkt in ACT Enterprise erledigen.

✓ ZEIT UND GELD SPAREN

Mobile Zugangsinformationen und -verfahren sind zeitsparende und kostengünstige Alternativen zu materiellen Systemen.



Vorteile:

- Wiegand- und OSDP-Leserschnittstelle
- Kostenlose Mobile Apps für Android™ und iOS™
- 128-Bit AES-Datenverschlüsselung und Randomisierung
- Über eine unbegrenzte Vcredential-Lizenz stehen virtuelle Zugangsinformationen zur Verfügung
- Kompatibel mit MIFARE Classic, MIFARE® DESFire® EV1, EV2
- Sabotageschutz

VANDERBILT

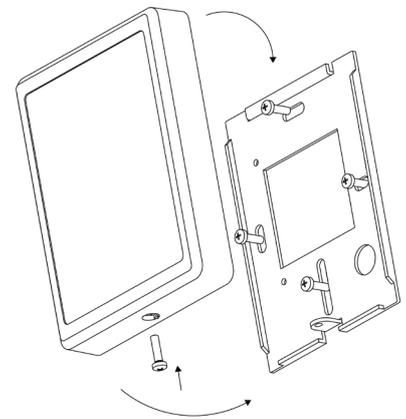
A-100626_DE
Stand: 02.06.2020

Bluetooth-Lesegeräte

Intelligente Zugangsregelung für jeden und überall

Technische Daten

Bluetooth-Leser	
Betriebsfrequenz	13,56 MHz, ISO14443 Typ A & B, 2,4 GHz Bluetooth® (Low Energy)
Kommunikationsschnittstelle	Wiegand RS485
Kartenkompatibilität	MIFARE Ultralight®, MIFARE® Classic, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire® EV1, EV2
Funktionen	CSN oder ACT encoded Data
RFID-Leseabstand	UID/private ID lesen: 3–5 cm UID/private ID lesen: 1,5–4 cm
Bluetooth® Leseabstand	Vorzeigen: 15–30 cm (einstellbar) Schütteln: Bis zu 5 m (einstellbar)
Anzeigemodul	3 RGB LEDs Interner Summer
Bedienteil	Kapazitives Touch-Bedienfeld
Anschluss	Patchkabel 3 m
Sabotagekontakt	Hall-Effekt Schalter
Gehäuseschutzklasse (EN61086)	IP65 mit wasserfester Elektronik
Gehäusematerial	PC, ABS
Stromaufnahme	160 mA (max.)
Versorgungsspannung	9 VDC bis 15 VDC
Maximale Kabellänge	150 m
Abmessungen	115,5 mm x 84,5 mm x 20,5 mm
Betriebstemperaturen	- 30 °C bis + 70 °C
Zulassung	Bluetooth SIG, CE, RoHS, REACH und FCC



VANDERBILT

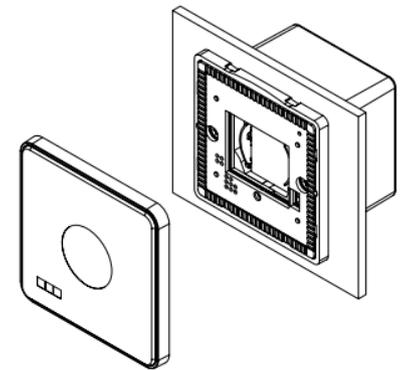
A-100626_DE
Stand: 02.06.2020

Bluetooth-Lesegeräte

Intelligente Zugangsregelung für jeden und überall

Technische Daten:

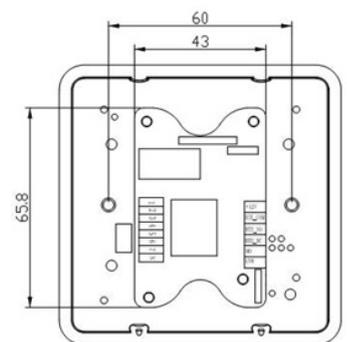
Türausgang-Taste	
Ausgangs Anforderung (REX) <ul style="list-style-type: none"> Anzeige Ausgang 	Die Farbe wechselt von blau zu grün Potenzialfreier Ausgabekontakt
Relais	Wählbare NC/NO-Steckbrücke mit 30 VDC / 1 A
Audiosignal	Interner Summer
Ausgabe-Timer	1–15 Sekunden
Triggerentfernung	2 cm oder 5 cm (über DIP-Schalter)
Mechanische Notöffnung	Ja (bei Stromausfall)
Gehäusematerial	PC, ABS
Stromaufnahme	150 mA (max. @12 VDC)
Versorgungsspannung	10 VDC bis 24 VDC
Betriebstemperaturen	- 20 °C bis + 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10–90 %
Abmessungen	92 mm x 92 mm x 8,5 mm



Bestellinformationen:

Typ	Bestell-Nr.	Beschreibung	Gewicht*
BLUE-A	N54504-Z160-A100	BLUE-A Bluetooth-Leser, Wiegand	0,293 kg
BLUE-B	N54504-Z161-A100	BLUE-B Bluetooth-Leser, Wiegand-Bedienteil	0,292 kg
BLUE-C	N54504-Z162-A100	BLUE-C Bluetooth-Leser, OSDP	0,293 kg
BLUE-D	N54504-Z163-A100	BLUE-D Bluetooth-Leser, OSDP, Bedienteil	0,292 kg
BLUE-EX	N54504-Z164-A100	BLUE-EX Türausgang-Taste	0,208 kg
BLUE-L	P54508-P128-A100	BLUE-L Bluetooth-Lizenz	–

* Im Gesamtgewicht des Produkts ist das Gewicht von Zubehör und Verpackung berücksichtigt.



an **ACRE**
brand

vanderbiltindustries.com

@VanderbiltInd

Vanderbilt Industries

Vanderbilt International Ltd.

Clonshaugh Business and Technology Park

Clonshaugh, Dublin D17 KV 84, Irland

+353 1 437 2560