



RBH
blueLINE™

La serie de lectores de credenciales "BlueLine™" combina tecnologías comprobadas del pasado con las tecnologías emergentes de hoy. A través de una línea de productos, un cliente puede maximizar los beneficios de Mifare, Desfire (EV1 y EV2), Fingerprint, Credencial Ultra Alta Segura por sus siglas en inglés (UHSC), Credenciales móviles, NFC y Bluetooth para crear una solución de seguridad personalizable adecuada para su infraestructura. "BlueLine" posee un diseño ergonómico y estéticamente agradable que se adapta a todas las soluciones, desde el usuario más pequeño hasta las empresas más grandes. blueLINE lee tarjetas de hasta 128 bits.

La serie de lectores blueLINE está diseñada ergonómicamente con LED tricolores y retroiluminación para entornos oscuros. Montajes para perfil y caja eléctrica disponibles. Contacte a su distribuidor para obtener un listado completo.

La serie RBH-BFR350 son biométricos diseñados completamente integrados en todas las plataformas de software de seguridad RBH para un enrolamiento biométrico rápido y fácil. Solo para huella digital o validación de credenciales (físicas como móviles) y huellas digitales, la serie BFR es adecuada para cualquier aplicación (IP65).

Los lectores de la serie blueLINE son compatibles con credenciales DESFire (EV1 y EV2) para los más altos estándares de seguridad. La comunicación con los controladores puede ser utilizando Wiegand estándar u OSDP v1 o v2 para mayor seguridad donde se requiere la máxima integridad y detección de manipulación.

Presentamos las credenciales UHSC o Ultra High Security Todos los lectores blueLINE usan UHSC a través de NFC o Bluetooth en sus modelos respectivos. UHSC es una credencial virtual gratuita para Android e iOS donde la APP crea una credencial virtual en el Smartphone. Nadie fabrica la credencial, y Nadie rastrea o administra tu credencial. Esto elimina la posibilidad de piratería o duplicación de credenciales virtuales. Los usuarios finales no dependen de los fabricantes que envían o gestionan credenciales, esto hace de UHSC una forma más alta de seguridad y al mismo tiempo extremadamente económico.

Características blueLINE:

- Lectores para montaje en metal.
- Diseño ergonómico.
- Teclados retroiluminados.
- LED indicador tricolor.
- OSDP (versiones 1 y 2)
- Wiegand
- Credenciales virtuales GRATUITAS (UHSC)



Tecnologías de RBH "BlueLine™":

- Mifare (13.56 MHz)
- Desfire (EV1 y EV2) (13.56 MHz)
- NFC
- Bluetooth
- Huella dactilar
- Credenciales virtuales "UHSC"



WWW.RBH-ACCESS.COM

© RBH Access Technologies, Inc. 2020



Especificaciones lectores RBH blueLINE

Lector	RBH-N86-DNB-S	RBH-M45-DNB-S	RBH-NK86-DNB-S	RBH-N86-DNB-S-O	RBH-NK86-DNB-S-O
	RBH-N86-DNB-D	RBH-M45-DNB-D	RBH-NK86-DNB-D	RBH-N86-DNB-D-O	RBH-NK86-DNB-D-O
Tipo	Caja eléctrica Lector CSN.	Mullion/Perfil Lector CSN.	Caja eléctrica Lector CSN, con Teclado.	Caja eléctrica Lector CSN.	Caja eléctrica Lector CSN, con Teclado.
	Caja eléctrica Lector SECTOR.	Mullion/Perfil Lector SECTOR.	Caja eléctrica Lector SECTOR, con Teclado.	Caja eléctrica Lector SECTOR.	Caja eléctrica Lector SECTOR, con Teclado.
Tecnología	DESFire (EV1 & EV2) / Bluetooth / NFC				
Frecuencia	13.56 MHz				
Montaje	Muro				
Dimensiones	"4.75" X 3.125" X .75" (119mm X 80mm X 20mm)"	"3.875" X 2" x .75" (100mm X 50mm X 20mm)"	"4.75" X 3.125" X .75" (119mm X 80mm X 20mm)"		
Carcasa	ABS				
Peso	5.29 oz. (150 g)	4.06 oz. (115 g)	5.29 oz. (150 g)		
Voltaje	DC 9~15 V				
Consumo de Corriente	80 mA @ 12 VDC				
Rango de lectura	2 cm - 20 cm Dependiendo del tipo de credencial.				
Comunicación	Wiegand / OSDP version 1&2 (OSDP ver. 1&2)				
Conector	"Pigtail" de 18 pulgadas				
Cableado	500' (152m) max, 18 - 22 AWG, 6-7 cable conductor blindado RS485: 4000' (1219m) max, 20 - 22 AWG, 1 par trenzado, cable conductor blindado Energía: 2000' (610m) max, 18 - 22 AWG 2 cable conductor blindado.				
Temperatura de operación	-40° F to +158° F (-40° C to + 70° C)				
Color	Negro				
Tono de Audio	Anunciador Piezoeléctrico incorporado				
Anunciación visual	LED Tricolor				
Garantía	5 años				
Certificaciones	FCC (E)				
Grado protección	IP-68				

Para obtener una lista completa de los lectores de la línea blueLINE, comuníquese con su representante de ventas.

Para obtener una lista completa de los lectores de la línea blueLINE tipo OSDP y también la compatibilidad con los lectores blueLINE tipo OEM, comuníquese con su representante de ventas. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Fingerprint Reader/Keypad Specifications

Lector	RBH-BFR-350-DNB-S	RBH-BFR-350-DNB-D
Tipo	Lector de huella digital y CSN.	Lector de huella digital y SECTOR
Tecnología integrada	DESFire (EV1 & EV2) / Bluetooth / NFC	
Frecuencia	13.56 MHz	
"Cableado PC a Lector / Panel a Lector"	"Ethernet (CAT5) / Wiegand (6 conductores Blindado 18 AWG)"	
Dimensiones	5.7" x 4.92" x 1.3" (145 x 125 x 33 mm)	
Plantillas / Usuarios	9500 / 4750	
Peso	12 oz. (340 g)	
Voltaje	DC 9~24 V	
Consumo de Corriente	1A	
Rango de lectura	2 cm - 20 cm Dependiendo del tipo de credencial.	
Comunicación	Wiegand, TCP/IP	
Temperatura de operación	32° F to +131° F (0° C to +55° C) / 0 - 95% RH	
Color	Negro	
Velocidad de autenticación	≤ 4 sec	
Modos de autenticación	Credencial/Huella/PIN, Credencial + Huella, PIN+ Huella, Credencial+ PIN"	
Garantía	1 años	
Certificaciones	FCC (E)	
Grado protección	IP-65	