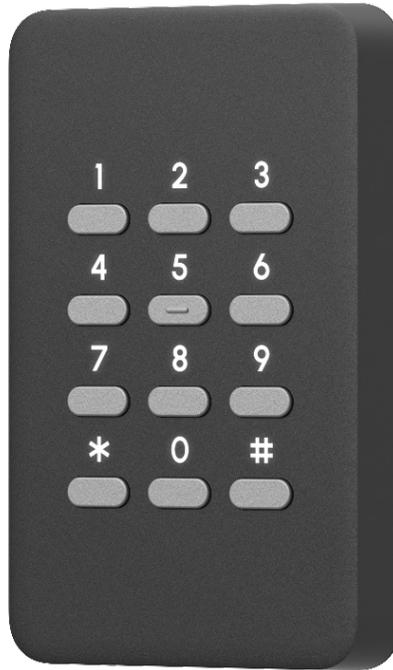


AD64

Lector de puerta con teclado



Información general

El lector de puerta AD64 admite una amplia gama de tipos de credenciales, incluidas tarjetas de proximidad de baja frecuencia y credenciales NFC encriptadas, como tarjetas o llaveros Verkada DESFire EV3 y credenciales NFC para móviles en dispositivos Apple o Android. También cuenta con un teclado que admite códigos PIN para utilizarlo como método de credencial independiente o como autenticación de dos factores para aumentar la seguridad.

Con el AD64, las organizaciones pueden ofrecer una experiencia de desbloqueo mediante Bluetooth segura y cómoda con desbloqueo intencional. El desbloqueo intencional ayuda a evitar los desbloques involuntarios al requerir tanto la autenticación por Bluetooth basada en la proximidad como una intención de desbloqueo precisa frente al lector —como un movimiento de la mano— para desbloquear la puerta.

El AD64 presenta un factor de forma fácil de instalar, incluye una garantía de 10 años y tiene clasificación IP65 e IK08, lo que lo hace idóneo para implementaciones en exteriores y entornos adversos.

Características principales

Compatibilidad con NFC para baja y alta frecuencia

Compatibilidad tanto con tarjetas de proximidad de baja frecuencia como con credenciales NFC de alta frecuencia, como las tarjetas o los llaveros Verkada DESFire EV3, Apple Wallet y NFC en Android.

Desbloqueo intencional mediante Bluetooth seguro

El AD64 puede configurarse para requerir tanto una autenticación Bluetooth basada en la proximidad como una intención de desbloqueo precisa frente al lector, como un movimiento de la mano.

PIN para desbloquear o para 2FA

Otorgue a los usuarios acceso a un edificio con un código clave de 6 a 14 dígitos o solicite un código junto con otro tipo de credencial para la autenticación de dos factores.

OSDP con cifrado

El AD64 utiliza Secure Channel OSDP v2 para comunicarse con el controlador de acceso a través de RS-485 para aumentar la seguridad.

Resolución de problemas sencilla

Consulte la calidad de conexión del lector en Verkada Command para monitorear el rendimiento durante la instalación y señalar problemas de conectividad de inmediato.

Indicadores LED para lectura de estado fácil

Los LED muestran la retroalimentación de acceso otorgado y denegado, los estados de bloqueo, a la espera de 2FA y el estado de conectividad.



AD64

Especificaciones técnicas

Alimentación y red

Consumo de energía	12 V, 250 mA como máx.	Grado de protección	IP65, IK08
Controladores	Requiere una conexión RS-485 a un controlador de acceso o intercomunicador TD52 Verkada		

Compatibilidad de credenciales

Credenciales de alta frecuencia	Verkada DESFire EV3 (tarjeta o llavero), número de serie de la tarjeta MIFARE DESFire	Credenciales móviles	Aplicación Verkada Pass (BLE), NFC para móviles, Apple Wallet
Credenciales de baja frecuencia	Tarjetas de proximidad de 125 KHz	Teclado	Solo PIN, autenticación de dos factores (tarjeta de identificación y PIN)

Características generales

Dimensiones	Altura: 5,2" (13,2 cm) Ancho: 3,2" (8,1 cm) Profundidad: 0,9" (2,3 cm)	Temperatura de funcionamiento	-40 a 149 °F (-40 a 65 °C) 5 a 90 % de humedad relativa sin condensación
Peso	0,47 lb (0,2 kg)	Garantía	10 años
Certificaciones	FCC, CE, UL 294, UL 62368-1/CSA C22.2, CAN/ULC-60839-11-1:2016		

Instalación

Accesorios incluidos	Placa de montaje en monobloque, destornillador T10, 2 tornillos de montaje en pared, 2 tornillos de máquina M3	Opciones de montaje	Placa de montaje en monobloque
-----------------------------	--	----------------------------	--------------------------------

Cableado

Color del cable	Abreviatura	Nombre
Rojo	+12 V	Entrada de +12 V
Negro	GND	Tierra
Blanco	A	RS485-A
Verde	B	RS485-B
Plata	Drenaje	Cable de drenaje



Información para pedidos

Precios del lector de puerta

Número de modelo	Descripción	Costo (precio recomendado de venta al público) USD
AD34-HW	Lector de puerta AD34	\$349
ACC-AD-BP	Placa posterior de aluminio anodizado AD34 de montaje en monobloque	\$99
AD64-HW	Lector de puerta AD64	\$599

Precios de los controladores

AC12-HW	Controlador para una puerta AC12	\$699
AC42-HW	Controlador de 4 puertas AC42	\$1799
AC62-HW	Controlador de 16 puertas AC62	\$5299
AX11-HW	Controlador IO AX11	\$1599



Información para pedidos

Precios de las licencias del software

Número de modelo	Descripción	Costo (precio recomendado de venta al público) USD
LIC-AC-1Y	Licencia de nube de 1 año (por puerta)	\$249
LIC-AC-3Y	Licencia de la nube de 3 años (por puerta)	\$599
LIC-AC-5Y	Licencia de la nube de 5 años (por puerta)	\$999
LIC-AC-10Y	Licencia de la nube de 10 años (por puerta)	\$1999

Precios de la licencia de NFC para móviles

Nota: Apple Wallet no es compatible con los lectores AD31, AD32 ni de terceros. Verkada solo admite tarjetas de identificación corporativas en Apple Wallet. Verkada no puede emitir tarjetas de residente para unidades multifamiliares, llaves de habitaciones para hoteles ni identificaciones de estudiantes para la enseñanza superior.

LIC-MNFC-20-1Y	Añada hasta 20 usuarios con una credencial NFC para móviles durante 1 año	\$199
LIC-MNFC-20-3Y	Añada hasta 20 usuarios con una credencial NFC para móviles durante 3 años	\$599
LIC-MNFC-20-5Y	Añada hasta 20 usuarios con una credencial NFC para móviles durante 5 años	\$999
LIC-MNFC-20-10Y	Añada hasta 20 usuarios con una credencial NFC para móviles durante 10 años	\$1999