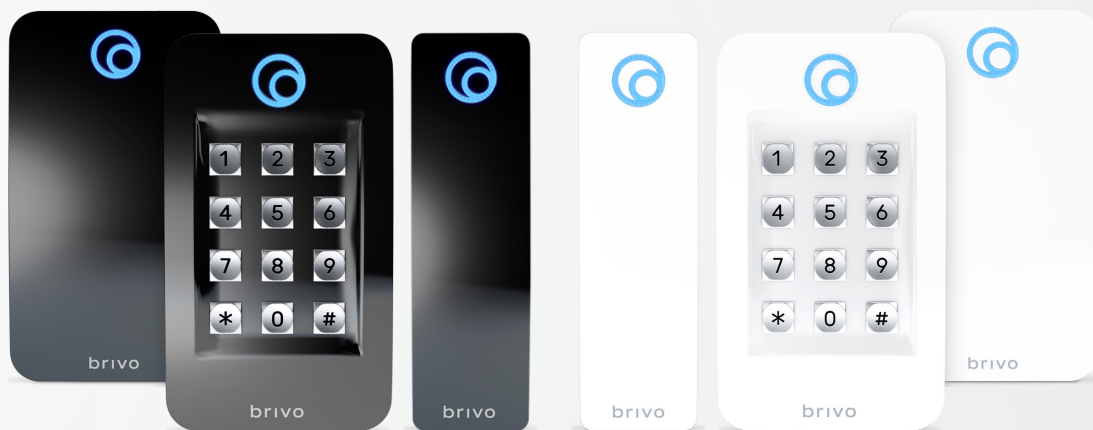




BRIVO ACS100

Brivo ACS100 es una combinación entre un panel de control y un lector de credenciales.

Brivo ACS100 es un componente de apoyo de la plataforma de seguridad Brivo que combina, en un solo dispositivo, un lector de múltiples credenciales con un potente panel de control de acceso. Al usarse con Brivo Mobile Pass, el ACS100 es compatible con nuestra función Fluid Access, la cual permite a los usuarios entrar sin tocar su teléfono.



Brivo ACS100 es calificado para uso interior/exterior (IP55) y está disponible en las versiones «Mullion», «Single Gang» y «Keypad».

APLICACIONES Y BENEFICIOS

Simplifica la instalación

Permite la instalación de un cable único para la conexión de red y los dispositivos de alimentación eléctrica de la puerta.

Permite una expansión modular

Comience con una o cientos de puertas y disfrute de todas las funciones desde el principio. Añade un segundo lector para aplicaciones antiretorno.

Brinda flexibilidad





Reconoce múltiples tipos de credenciales, incluyendo móviles, tarjetas inteligentes, tarjetas de proximidad y PIN. Se puede encender a través de PoE o de una entrada de 12 VCC.

La mejor y mayor seguridad de la industria en un atractivo paquete

Almacenamiento de datos y comunicaciones cifradas en un elegante dispositivo con tres diseños y dos opciones de color.



ESPECIFICACIONES DEL LECTOR/CONTROLADOR BRIVO ACS100-E

Compatibilidad del sistema	Compatible con Brivo Access y Brivo Onair		
Cantidad total de credenciales	Credenciales ilimitadas por ACS100-E cuando se conecta a Brivo Access. Hasta 250 000 credenciales mientras está desconectado.		
Compatibilidad con credenciales móviles	Admite Brivo Mobile Pass con las funciones de Fluid Access, conexión directa BLE y pulso a través de la nube. Ciertas credenciales móviles de terceros son compatibles con la función de pulso a través de la nube		
Cantidad máxima de lectores	1 lector OSDP interno, 1 lector OSDP externo opcional		
Historial de eventos	60 000 eventos sin conexión desde Brivo Access, eventos ilimitados en línea		
Entradas	1 entrada auxiliar, 1 entrada de posición de puerta y 1 entrada de solicitud de salida (REX)		
Relé de salida	Tierra conmutada disponible que puede configurarse como normalmente abierta (normal) o normalmente cerrada (energizada) para aplicaciones de cerraduras magnéticas de hasta 3 A a 24 VCC (cuando se usa una fuente de alimentación externa para alimentar el solenoide de la cerradura). Fuente de 12 VCC presente para aplicaciones de cerraduras de puertas (no necesita una fuente de alimentación externa para el relé de la cerradura de la puerta)		
Autenticación y cifrado	TLS1.2+, con cifrado AES256, certificado SHA256, longitud de clave de 4096 bits. Compatibilidad con Protocolo de Comunicación Segura (SCP) para el lector OSDP.		
Lector de tarjetas de entradas	1 lector OSDP externo vía RS-485		
Potencia de entrada	PoE (802.3af) o 12 VCC a 2 A		
Potencia de salida	12 VCC 650 mA a 45° C 500 mA a 65° C	PoE 650 mA a 40° C 500 mA a 60° C	
Dimensiones (ancho x largo x profundidad)	Mullion 1,7 in x 5,7 in x 0,9 in 43,2 mm x 144,8 mm x 22,9 mm	Single Gang y Keypad 3,3 in x 5,7 in x 0,9 in 83,8 mm x 144,8 mm x 22,9 mm	
Peso del producto	Mullion 0,4 libras 0,18 kg	Single Gang 0,5 libras 0,23 kg	Keypad 0,6 libras 0,27 kg
Calificación medioambiental	De -40° a 65° C (-40° a 150° F) si se alimenta con 12 VCC De -40° a 60° C (-40° a 140° F) si se alimenta con PoE Humedad: Máximo 85 % sin condensación IP 55, apto para uso interior o exterior		
Protocolo de comunicación de interfaz	Ethernet 10/100 Mbps		
Rango de lectura	30,48 - 182,88 cm con Brivo Mobile Pass** 2,54 - 3,81 cm con tarjetas inteligentes cifradas de la serie B-SC de 13,56 Mhz 5,08 - 10,16 cm con tarjetas de proximidad no cifradas de 125 KHz		
	ACS100 admite Brivo Mobile Pass, tarjetas inteligentes de 13,56 MHz y tarjetas de proximidad de 125 KHz. Las credenciales MIFARE y DESFIRE son compatibles a través de CSN. Las credenciales inteligentes de Brivo son compatibles con el estándar LEAF.		
Cumplimiento	Control de acceso UL294/    Cumple con la Parte 15 Clase A Cumple con 		

**El rango variará dependiendo de las condiciones ambientales.



Copyright 2021 Brivo Systems LLC o sus filiales. Todos los derechos reservados. Brivo y los logotipos de Brivo son marcas registradas o marcas comerciales de Brivo Systems LLC o sus filiales de Estados Unidos y otros países. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.