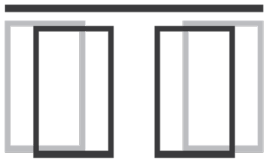
NOTA DE APLICACIÓN

MATRIZ DE CABLEADO DE CONTROL GENERAL DE PUERTA PARA PUERTAS CORREDIZAS



PROPÓSITO:

El propósito de este documento es proporcionar una matriz de control de puertas corredizas y sus terminales de cableado asociadas para ayudar a la conexión de campos apropiados de los productos BEA.

CÓMO USAR ESTA MATRIZ DE CABLEADO:

1. Determine qué control de puerta se está usando y localícelo en la siguiente página.
2. Haga las conexiones correctas en los cables con base en la descripción de cada columna.

   EJEMPLO: Cuando se cablee el sensor de activación a un control de puerta de un Besam 3000, conecte el cable COM del sensor a la terminal 13 en el control de la puerta para la Activación interior.

	CORRIENTE		ACTIVACIÓN INTERIOR		ACTIVACIÓN EXTERIOR	
	+	-	COM	Normalmente abierto	COM	Normalmente abierto
BESAM 3000	12 – 24 VCA ±10 % 12 – 35 VCC ±10 %		18	17	20	19
BESAM 4000	1	2	TB1-6	TB1-5	TB108	TB1-7

3. Si no está seguro de cuál cable conecta con cuál terminal, revise la Guía del usuario del producto para ver una Guía de color de cableado que se pueda usar para emparejar con la columna superior de la matriz. Solo alinee la guía de color de la Guía del usuario con la parte superior de la matriz en la siguiente página para que se muestre el color asociado con la descripción.

	CORRIENTE		ACTIVACIÓN INTERIOR		ACTIVACIÓN EXTERIOR		SEGURIDAD INTERIOR		SEGURIDAD EXTERIOR		PRUEBA INTERIOR		PRUEBA EXTERIOR	
	+	-	COM	N.A.	COM	N.A.	COM	N.A. / N.C.	COM	N.A. / N.C.				
	rojo	*negro*	*blanco*	*verde*	*blanco*	*verde*	*marrón*	*azul*	*marrón*	*azul*	*púr.*	*púr.*	*púr.*	*púr.*
BESAM 3000	12 – 24 VCA ±10 % 12 – 35 VCC ±10 %		18	17	20	19	18	17	20	19	*Sin soporte de monitoreo.*			
BESAM 4000	1	2	TB1-6	TB1-5	TB1-8	TB1-7	18	17	20	19	*Sin soporte de monitoreo.*			
BESAM AMD I	1	6	6 o 11 o 16	2	6 o 11 o 16	4	6 o 11 o 16	8	6 o 11 o 16	9	*Sin soporte de monitoreo.*			
BESAM AMD II	10	11	1 o 5 o 11	13	1 o 5 o 11	12	1 o 5 o 11	7	1 o 5 o 11	9	*Sin soporte de monitoreo.*			
BESAM UNISLIDE	3 o 9	4 o 10	1	2	4	5	10	11	10	12	13	17	13	17
BESAM SL 500	7 o 14	8 o 15	8	16	15	5	8	15	15	11	13	17	13	17
CONTROL DE LA PUERTA CC 1	12 – 24 VCA ±10 % 12 – 35 VCC ±10 %		JS-3	J5-4	J5-7	J5-8	J5-10	J5-9	J5-10	J5-9	J8 Sens Mon	J8 COM	J8 Sens Mon	J8 COM
DOORTRONICS CONDOR	12 – 24 VCA ±10 % 12 – 35 VCC ±10 %		L-INTERIOR	K-INTERIOR	J-EXTERIOR	I-EXTERIOR	3-A TIERRA	C-INTERIOR	3-A TIERRA	C-EXTERIOR	*Sin soporte de monitoreo.*			
DORMA ESA	7	4	1	5	4	6	4	2	4	2	22	23	27	28
DORMA ESA II	14 o 17	16 o 19	19	18	16	15	23	21	28	26	22	23	27	28
DORMA ESA 200-400	12 – 24 VCA ±10 % 12 – 35 VCC ±10 %		4	5	4	6	A TIERRA	2	A TIERRA	2	*Sin soporte de monitoreo.*			
DORMA MAGNEO	1	3	3	42	3	41	3	11	3	15	*Sin soporte de monitoreo.*			
DOR-O-MATIC ASTROSLIDE	12 – 24 VCA ±10 % 12 – 35 VCC ±10 %		MARRÓN	MARRÓN	MARRÓN	MARRÓN	BLANCO	MARRÓN	BLANCO	MARRÓN	*Sin soporte de monitoreo.*			
DOR-O-MATIC 96K	CAFÉ 9	ROJO 7	2	1	9	10	8	9	8	10	*Sin soporte de monitoreo.*			
GILDOR SLM	6	7	8	9	8	10	14	17	14	18	*Sin soporte de monitoreo.*			
GYROTECH/NACBO 1100	12 – 24 VCA ±10 % 12 – 35 VCC ±10 %		ROJO	NEGRO	ROJO	NEGRO	ROJO	NEGRO	ROJO	NEGRO	*Sin soporte de monitoreo.*			
GYROTECH/NABCO 1175	12 – 24 VCA ±10 % 12 – 35 VCC ±10 %		ROJO 7	NEGRO 61	ROJO 7	NARANJA 62	ROJO 7	BLANCO 6B	ROJO 7	BLANCO 6B	*Sin soporte de monitoreo.*			
HORTON 2150	CN3	CN3	4 o 11 o 15	2	4 o 11 o 15	3	7	6	7	6	*Sin soporte de monitoreo.*			
HORTON 2160	12 – 24 VCA ±10 % 12 – 35 VCC ±10 %		BLANCO	NEGRO	BLANCO	NEGRO	BLANCO	VERDE	BLANCO	VERDE	*Sin soporte de monitoreo.*			
HUNTER DS18	12 – 24 VCA ±10 % 12 – 35 VCC ±10 %		TS-1 COM	TS-1 SS	TS-1 COM	TS-1 SS	TS-1 COM	TS-1 SB	TS-1 COM	TS-1 SB	*Sin soporte de monitoreo.*			
HUNTER ROTARY / KEYSWITCH	7 + 24 VCC	1 - 0 VCC	TS1 NARANJA	INTERRUPTOR MARRÓN	INTERRUPTOR ROJO	INTERRUPTOR MARRÓN	TS1 NARANJA	TS-1 SB ROSA	TS1 NARANJA	TS-1 SB ROSA	*Sin soporte de monitoreo.*			
HUNTER 3 POS. INTERRUPTOR	7 + 24 VCC	1 - 0 VCC	TS1 NARANJA	INTERRUPTOR MARRÓN	TS1 NARANJA	INTERRUPTOR NARANJA	TS1 NARANJA	TS-1 SP ROSA	TS1 NARANJA	TS-1 SB ROSA	*Sin soporte de monitoreo.*			
KM 1100 / Z	12 – 24 VCA ±10 % 12 – 35 VCC ±10 %		VERDE	ROJO	VERDE	ROJO	VERDE	AMARILLO	VERDE	AMARILLO	*Sin soporte de monitoreo.*			
RECORD 5100 (4-CABLES)	2 o 22	1 o 21	2	22	3	23	22	23	2	3	*Sin soporte de monitoreo.*			
RECORD 5100 (6-CABLES)	2 o 22	1 o 21	2	23	2	3	6	EXT. SENSOR MARRÓN	6	INT. SENSOR AZUL	*Sin soporte de monitoreo.*			
RECORD SYSTEM 20	13	15	13-INTERIOR	14-INTERIOR	17-EXTERIOR	16-EXTERIOR	***Consulte la Guía del usuario del producto BEA y el manual del fabricante del equipo original / diagramas de cableado para determinar las conexiones de cableado adecuadas.***							
TABLERO ENC/APAG ESTILO ANTIGUO STANLEY	10 o 20	11 o 21	22	23	12	13	36	33	36	33	*Sin soporte de monitoreo.*			
TABLERO ENC/APAG ESTILO NUEVO STANLEY	TB2 - 1 o 5	TB2 - 2 o 6	3	4	7	8	TB3-3	TB3-8	TB3-3	TB3-8	*Sin soporte de monitoreo.*			
STANLEY MC 521 / 521 PRO / IQ	TB4 - 2 o 6	TB4 - 1 o 5	3	4	7	8	TB3-7	TB3-8	TB3-7	TB3-8	TB3-4	TB3-5	TB4-5	TB6-7
TUCKER RETROFIT	J3 GRIS	J3 NEGRO	L	K	J	I	H	G	H	G	*Sin soporte de monitoreo.*			
TORMAX TLP/TCP 51LC	5	6	1	2	3	4	1	2	3	4	*Sin soporte de monitoreo.*			
TORMAX TEP/ TLC51&101	10 o 5	8 o 3	1	2	6	7	1	2	6	7	*Sin soporte de monitoreo.*			
TORMAX 9300 / TX9000	A4 o A8	A1 o A5	C1	C2	C4	C5	C1	A2	C4	A6	A4	A3	A8	A7

EXPECTATIVAS DE CUMPLIMIENTO DE BEA, INC. CON RESPECTO AL SERVICIO Y LA INSTALACIÓN

BEA, Inc., el fabricante del sensor, no se responsabilizará por las instalaciones o los ajustes incorrectos del sensor o dispositivo. Por consiguiente, BEA, Inc. no garantiza ningún uso del sensor o dispositivo con fines distintos de los previstos.

BEA, Inc. recomienda firmemente que los técnicos de instalación y servicio cuenten con la certificación de la Asociación Estadounidense de Fabricantes de Puertas Automáticas (AAADM) para puertas peatonales, tengan la certificación de la Asociación Internacional de Puertas (IDA) para puertas o compuertas, y que, además, reciban la capacitación adecuada en fábrica para cada tipo de sistema de puerta o portones.

Los instaladores y el personal de servicio son responsables de llevar a cabo una evaluación de riesgo después de cada instalación o servicio, y de verificar que el rendimiento del sistema de sensores y dispositivos cumpla con las regulaciones, los códigos y las normas locales, nacionales e internacionales.

Una vez finalizado el trabajo de instalación o de servicio, se realizará una inspección de seguridad de la puerta o compuerta según las recomendaciones del fabricante y las pautas de la AAADM, el Instituto Nacional Estadounidense de Estándares (ANSI) o la Asociación de Fabricantes de Puertas y Sistemas de Acceso (DASMA) (cuando corresponda) con el fin de aplicar las mejores prácticas de la industria. Las inspecciones de seguridad se deben realizar durante cada visita de servicio. Se pueden encontrar ejemplos de estas inspecciones en una etiqueta de información de seguridad de la AAADM (p. ej.: ANSI/DASMA 102, ANSI/DASMA 107, UL294, UL325, y el Código Internacional de Seguridad).

Verifique que todas las etiquetas de señalización y de advertencia, y los rótulos industriales se encuentren en su lugar.

AAADM ANSI Member DASMA Door & Access Systems Manufacturers Association International IDA International Door Association Enhancing the Value and Professionalism of Door & Access Systems Dealers

Soporte técnico: 1-800-407-4545 | Servicio al cliente: 1-800-523-2462
Preguntas técnicas generales: techservices-us@BEAsensors.com | www.BEAsensors.com