

MATRICE DE CÂBLAGE DE COMMANDE DE PORTE

LZR-FLATSCAN SW

LZR-FLATSCAN 3D SW



ATTENTES DE CONFORMITÉ DE L'INSTALLATION/L'ENTRETIEN DE BEA, INC.

BEA, Inc., le fabricant du capteur, ne peut pas être tenu pour responsable des installations incorrectes ou des réglages inappropriés du capteur ou de l'appareil; par conséquent, BEA, Inc. ne garantit aucune utilisation du capteur ou de l'appareil en dehors de son usage prévu.

BEA, Inc. recommande fortement que les techniciens d'installation et d'entretien soient certifiés AAADM pour les portes piétonnes, certifiés IDA pour les portes et portails, et formés en usine pour le type de système de portes et portails.

Les installateurs et le personnel d'entretien sont tenus d'exécuter une évaluation des risques à la suite de chaque installation et entretien pour s'assurer que les performances du système de capteur/de l'appareil sont conforme aux réglementations, normes et codes locaux, nationaux et internationaux.

Une fois l'installation ou l'entretien terminés, une inspection de sécurité de la porte ou du portail doit être effectuée selon les recommandations du fabricant ou les directives AAADM/ANSI/DASMA (le cas échéant) relatives aux bonnes pratiques du secteur. Les inspections de sécurité doivent être effectuées pendant chaque appel d'entretien. Vous pouvez trouver des exemples de ces inspections de sécurité sur l'étiquette d'information de sécurité AAADM (p. ex. ANSI/DASMA 102, ANSI/DASMA 107, UL294, UL325 et Code international du bâtiment).

Vérifiez que la signalétique, les pancartes et les étiquettes d'avertissement réglementaires sont présentes.

	Rouge	Noir	Bleu	Brun	Vert	Blanc	Gris	Gris	Violet
	POUVOIR ¹		O1: N.O.	O1: N.C.	O1: COM	O2: RÉACTIVATION ²	O2: ACT (COM)	O3: VPB ³	SURVEILLANCE ⁴
Besam ETIK ⁵	30.5558			15/17	16/18	Module logique	12	13	Non supporté.
Besam MP/CUP	30.5558		5		4	Module logique	4	3	Non supporté.
Besam PowerSwing/EXB	30.5558			TB4-29	TB4-26	Module logique	TB3-20	TB3-21	Non supporté.
Besam SM	30.5558		TB1-7		3	Module logique	3	1	Non supporté.
Assa Abloy SW 100/200, DITEC HA9 ⁶	24V+	GND		EXU-SA 3	EXU-SA1	EXU-SA 1 et 2 (N.C.)	CU-ESD 1	CU-ESD 2	Reportez-vous au guide de l'utilisateur du produit BEA et au manuel OEM.
CONDOR	30.5558		DMS O		COMMON N	V et W	COM 16	ACTIVATE 17	Non supporté.
DCU DC700 Access Auto. ES500 Quad Systems ES500	30.5558		CN6 VERT		CN6 NOIR	AUX CN7 (AF = 2)	CN2 #3	CN2 #2	Non supporté.
Detex BS1000S/UDC100	30.5558		5		1	J2-3 et 1	1	2	Non supporté.
Dor-O-Matic	30.5558		VIOLET		GRIS	Module logique	GRIS	JAUNE	Non supporté.
Dorma 400/700	30.5558		SWING		GND	APPR et GND	GND	TRIGGER	Non supporté.
Dorma ED 100/250 ⁷	1	3		15	3	11 (N.C.)	3	42	Reportez-vous au guide de l'utilisateur du produit BEA et au manuel OEM.
Gyrotech/Nabco Magnum	30.5558		3 VIOLET		5 ROUGE	Module logique	5 ROUGE	6 NOIR	Non supporté.
Gyrotech/Nabco Opus	30.5558		5		2	2 et 4	2	3	1 et 7
Gyrotech/Nabco U19	30.5558		BLANC 6B		ROUGE 7	Module logique	ROUGE 7	61/62	Non supporté.
Gyrotech 300/400 ⁸	30.5558		BLANC		ROUGE	Module logique	ROUGE	NOIR	Non supporté.
Horton 4160-3 ⁹	30.5558		CONSEIL FILLE		CONSEIL FILLE	Module logique	BLANC	NOIR	Non supporté.
Horton 4190 ¹⁰	30.5558		10		3	11 et 8	3	2	Non supporté.
Horton 5190	+24 VDC	0 V	CN16 ORANGE (10)		CN16 JAUNE (9)	CN16 VERT (8)	CN16 BRUN (7)	CN20: 2 = intérieur, 3 = extérieur CN7 COM	CN16 VIOLET (13), BLEU (14)
Hunter HA, DITEC HA8	30.5558		SAFE 2		RTN	ACT 2 et return	RTN	ACT	Non supporté.
Keane-Monroe K	30.5558		JAUNE		BLANC	Module logique	BLANC	VERT	Non supporté.
LCN Digital / Senior Swing	30.5558		P2 VERT		P2 BLANC	P3 BLANC et VERT	P6 GRIS	P6 JAUNE	Non supporté.
Record 6000/8000 ¹¹	4	6		10	11	11 et 12 (N.C.)	1	2	Reportez-vous au guide de l'utilisateur du produit BEA et au manuel OEM.
Stanley "L" ¹²	30.5558		BLEU		JAUNE	Module logique	JAUNE	ORANGE	Non supporté.
Stanley MP	30.5558		7		8	Module logique	8	2	Non supporté.
Stanley MC 521 ¹³	30.5558		TB3-4		TB3-3	TB5 3 et 4	TB4-3	TB4-4	Reportez-vous au guide de l'utilisateur du produit BEA et au manuel OEM.
Stanley MC 521 Pro and IQ ¹³	TB4-5	TB4-6	TB3-4		TB3-3	TB5 3 et 4	TB4-3	TB4-4	Reportez-vous au guide de l'utilisateur du produit BEA et au manuel OEM.
Tucker	30.5558			J4-14	J4-8 sauté vers 12 & 13	N.C. contact entre J4 13 et COM	J4-8 sauté vers 12 & 13	J4-10	Non supporté.
Tormax 1301Motion	30.5558		SÉCURITÉ A #2		SÉCURITÉ A #1	A6	A5	SAISIR C #2	Reportez-vous au guide de l'utilisateur du produit BEA et au manuel OEM.
Tormax TDA	30.5558		7		8	C4 et C8	8	2	Non supporté.
Tormax TTX II	30.5558				14	17 et 18	4	5	Non supporté.

Remarque 1	Si seule l'alimentation VCA est disponible, un transformateur de 12 volts associé à un redresseur doit être utilisé. Ne pas utiliser un transformateur 24 volts avec un redresseur, car cela pourrait endommager le produit.																		
Remarque 2	Fonction LE21 ou BR3-X programmé à la fonction 22																		
Remarque 3	FS3D uniquement.																		
Remarque 4	<p>Le circuit de surveillance consiste en deux fils mauves et deux fils bleus. Si la fonction de surveillance n'est pas utilisée, isolez les fils bleus et mauves inutilisés avec des capuchons de connexion. Câbler comme suit :</p> <table border="1" data-bbox="285 305 963 602"> <thead> <tr> <th>Type de porte</th> <th>Faisceau du système</th> <th>Surveillance du contrôleur de porte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Simple</td> <td>1 bleu + 1 mauve</td> <td>1^{er} montant</td> </tr> <tr> <td>1 bleu + 1 mauve</td> <td>2^e montant</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Double/Portes à double issue</td> <td>1 bleu + 1 mauve</td> <td>1^{er} montant</td> </tr> <tr> <td>1 bleu + 1 mauve</td> <td>2^e montant</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Double/Portes à double issue (contrôles indépendants)</td> <td>2 bleus</td> <td>1^{er} contrôle</td> </tr> <tr> <td>2 mauves</td> <td>2^e contrôle</td> </tr> </tbody> </table> <p>En vigueur le 11 novembre 2017 : Un circuit de surveillance est exigé pour répondre à la norme ANSI 156.10.</p>	Type de porte	Faisceau du système	Surveillance du contrôleur de porte	Simple	1 bleu + 1 mauve	1 ^{er} montant	1 bleu + 1 mauve	2 ^e montant	Double/Portes à double issue	1 bleu + 1 mauve	1 ^{er} montant	1 bleu + 1 mauve	2 ^e montant	Double/Portes à double issue (contrôles indépendants)	2 bleus	1 ^{er} contrôle	2 mauves	2 ^e contrôle
Type de porte	Faisceau du système	Surveillance du contrôleur de porte																	
Simple	1 bleu + 1 mauve	1 ^{er} montant																	
	1 bleu + 1 mauve	2 ^e montant																	
Double/Portes à double issue	1 bleu + 1 mauve	1 ^{er} montant																	
	1 bleu + 1 mauve	2 ^e montant																	
Double/Portes à double issue (contrôles indépendants)	2 bleus	1 ^{er} contrôle																	
	2 mauves	2 ^e contrôle																	
Remarque 5 (BESAM ETIK)	Relier 17+18, si non utilisé.																		
Remarque 6 (BESAM SW 100/200)	<p>Régler le cavalier EXU-SA sur l'indication « Door open/closed » (Porte ouverte/fermée)</p> <p>Relier 1+2 sur la carte EXU-SA.</p> <p>Le potentiomètre de suppression doit être tourné à fond dans le sens antihoraire.</p> <p>L'interrupteur auxiliaire peut être utilisé comme interrupteur d'origine.</p>																		
Remarque 7 (DORMA ED 100/250)	<p>Relier 11+3 sur le contrôle.</p> <p>Utiliser le cavalier ON/OFF/H.O. (Activé/Désactivé/Maintenir ouvert). Des interrupteurs de contrôle doivent être utilisés.</p> <p>Assurez-vous que le paramètre « Sr » de la fonction de contrôle de l'interrupteur d'origine est réglé sur 1.</p>																		
Remarque 8 (GYROTECH 300/400)	Régler à « swing-safe » (sécurité du battant).																		
Remarque 9 (HORTON 4160-3)	Doit avoir une carte fille.																		
Remarque 10 (HORTON 4190)	Numéro de produit du faisceau prêt à l'emploi : 20.5322																		
Remarque 11 (RECORD 6000/8000)	Relier 11+12 et 14+15.																		
Remarque 12 (STANLEY « L »)	L'ancien contrôleur Stanley entièrement en métal et en forme de L n'a pas de mode Immobilisation. Un contrôleur avec le mode Immobilisation doit être utilisé.																		
Remarque 13 (STANLEY MC521/ MC521 PRO)	Relier 2+3 de TB2 (si le commutateur d'usine On/Off/Hold (Activé/Désactivé/Maintenir n'est pas utilisé).																		