



MATRICE DE CÂBLAGE DE COMMANDE DE PORTE

LZR-MICROSCAN T



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.



	Faisceau de puissance (20.5095)		Faisceau de commande de porte(20.5222)					Faisceau système (20.5304)				
	Rouge	Noir	Vert	Jaune	Blanc	Vert	Jaune	Blanc	Orange	Orange	Gris	Voilet
	POUVOIR 1		ACT (N.O.)	ACT (N.C.)	ACT (COM)	CALER (N.O.)	CALER (N.C.)	CALER (COM)	MAISON voir note 2	MAISON voir note 2	Gris	Bleu
Besam ETIK 4	30.5558		13		12		15/17	16/18	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Non supporté.
Besam MP/CUP	30.5558		3		4	5		4	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Non supporté.
Besam PowerSwing/EXB	30.5558		TB3-21		TB3-20		TB4-29	TB4-26	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Non supporté.
Besam SM 900/CU2	30.5558		1		3	TB1-7		3	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Non supporté.
Assa Abloy SW 100/200, Ditec HA9 5	24V+	GND	CU-ESD 2		CU-ESD 1		EXU-SA 3	EXU-SA1	EXU-SA 7	EXU-SA 8		Reportez-vous au guide de l'utilisateur du produit BEA et au manuel OEM.
CONDOR	30.5558		ACTIVATE 17		COM 16	DMS O		COMMON N	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Non supporté.
DCU DC700 Access Auto. ES500 Quad Systems ES500	30.5558		CN2 #2		CN2 #3	CN6 VERT		CN6 NOIR	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Non supporté.
Detex BS1000S/UDC100	30.5558		2		1	5		1	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Non supporté.
Dor-O-Matic	30.5558		JAUNE		GRIS	PURPLE		GRIS	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Non supporté.
Dorma 400/700	30.5558		TRIGGER		GND	SWING		GND	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Non supporté.
Dorma ED 100/250 6	1	3	42		3		15	3	97	98		Reportez-vous au guide de l'utilisateur du produit BEA et au manuel OEM.
Gyrotech/Nabco Magnum	30.5558		6 NOIR		5 ROUGE	3 VIOLET		5 ROUGE	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Non supporté.
Gyrotech/Nabco Opus	30.5558		3		2	5		2	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Reportez-vous au guide de l'utilisateur du produit BEA et au manuel OEM.
Gyrotech/Nabco U19	30.5558		61/62		ROUGE 7	BLANC 6B		ROUGE 7	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Non supporté.
Gyrotech 300/400 7	30.5558		NOIR		ROUGE	BLANC		ROUGE	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Non supporté.
Horton 4160-3 8	30.5558		NOIR		BLANC	CONSEIL FILLE		CONSEIL FILLE	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Non supporté.
Horton 4190	30.5558		2		3	10		3	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Non supporté.
Horton 5190 9	30.5558		CN20 2 = intérieur 3 = extérieur		CN7 COM	CN16 ORANGE (10)		CN16 JAUNE (9)	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Non supporté.
Hunter HA, Ditec HA8	30.5558		ACT		RTN	SAFE 2		RTN	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Non supporté.
Keane-Monroe K	30.5558		VERT		BLANC	JAUNE		BLANC	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Non supporté.
LCN Digital / Senior Swing	30.5558		P6 JAUNE		P6 GRIS	P2 VERT		P2 BLANC	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Non supporté.
Record 6000/8000 10	4	6	2		1		10	11	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Reportez-vous au guide de l'utilisateur du produit BEA et au manuel OEM.
Stanley "L" 11	30.5558		ORANGE		JAUNE	BLEU		JAUNE	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Non supporté.
Stanley MP	30.5558		2		8	7		8	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Non supporté.
Stanley MC 521 12	30.5558		TB4-4		TB4-3	TB3-4		TB3-3	voir note 3			Reportez-vous au guide de l'utilisateur du produit BEA et au manuel OEM.
Stanley MC 521 Pro and IQ 12	TB4-5	TB4-6	TB4-4		TB4-3	TB3-4		TB3-3	voir note 3			Reportez-vous au guide de l'utilisateur du produit BEA et au manuel OEM.
Tucker	30.5558		J4-10		J4-8 sauté vers12 & 13		J4-14	J4-8 sauté vers12 & 13	J5 - 4 et 5			Non supporté.
Tormax 130iMotion	30.5558		SAISIR C #2		SAISIR C #1	SÉCURITÉ A #2		SÉCURITÉ A #1	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Reportez-vous au guide de l'utilisateur du produit BEA et au manuel OEM.
Tormax TDA	30.5558		2		8	7		8	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Non supporté.
Tormax TTX II	30.5558		5		4			14	INT'EUR DE POS. DE PORTE			Non supporté.

Connectez n'importe quel dispositif à contact sec et en connaissance de cause aux 2 fils GRIS.
Assurez-vous d'activer Knowing Act sur le hub.

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	Interrupteur auxiliaire : Si installé sur une porte double ou une porte à double issue, veiller à relier les deux interrupteurs d'origine en série. Les interrupteurs doivent fermer lorsque la porte est fermée.																		
Remarque 3	<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="274 311 951 607"> <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 4 (BESAM ETIK)	Relier 17+18, si non utilisé.																		
Remarque 5 (BESAM SW 100/200, Ditec HA9)	Régler le cavalier EXU-SA sur l'indication « Door open/closed » (Porte ouverte/fermée) Relier 1+2 sur la carte EXU-SA. Le potentiomètre de suppression doit être tourné à fond dans le sens antihoraire. L'interrupteur auxiliaire peut être utilisé comme interrupteur d'origine.																		
Remarque 6 (DORMA ED 100/250)	Relier 11+3 sur le contrôle. Utiliser le cavalier ON/OFF/H.O. (Activé/Désactivé/Maintenir ouvert). Des interrupteurs de contrôle doivent être utilisés. Assurez-vous que le paramètre « Sr » de la fonction de contrôle de l'interrupteur d'origine est réglé sur 1.																		
Remarque 7 (GYROTECH 300/400)	Régler à « swing-safe » (sécurité du battant).																		
Remarque 8 (HORTON 4160-3)	Doit avoir une carte fille.																		
Remarque 9 (HORTON 5190)	Si vous utilisez le commutateur On/Off/Hold (Activé/Désactivé/Maintenir), BEA recommande d'utiliser le terminal 2 de CN20. Comme le faisceau CN1 synchronisera deux opérateurs, vous n'avez pas à utiliser les deux faisceaux de contrôleur de porte « a » et « b ».																		
Remarque 10 (RECORD 6000/8000)	Relier 11+12 et 14+15.																		
Remarque 11 (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 12 (STANLEY MC521 / MC521 PRO et IQ)	Relier 2+3 de TB2 (si le commutateur d'usine On/Off/Hold (Activé/Désactivé/Maintenir n'est pas utilisé).																		