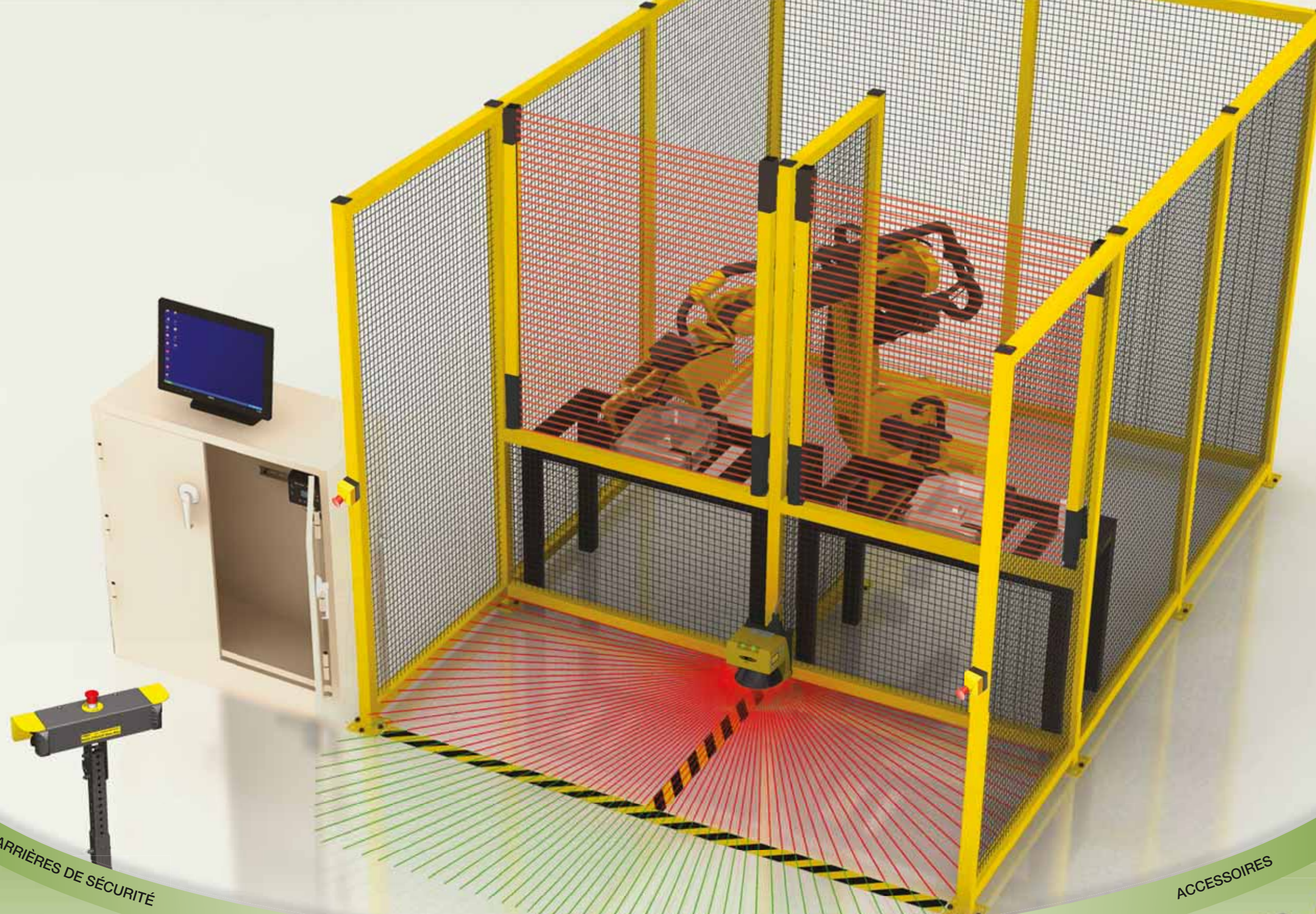


Solutions de Sécurité



BARRIÈRES DE SÉCURITÉ



- Nouveau EZ-SCREEN LP à faible encombrement
- Versions standard ou en cascade
- Versions Type 4 et Type 2

COMMANDE BI-MANUELLE



- Conception ergonomique pour éliminer les tensions de la main dues aux actions répétitives
- Avec ou sans support
- Répond aux exigences de la catégorie de sécurité la plus élevée

SCANNER DE SÉCURITÉ



- Scanner à laser bidimensionnel avec logiciel convivial
- Programmation de zones de sécurité et d'avertissement à formes irrégulières
- Angle de balayage de 190°, résolution 30 mm, portée 4 m

CONTRÔLEUR DE SÉCURITÉ



- Idéal pour remplacer de multiples relais de sécurité
- Paramétrage simple et intuitif
- Blocs logiques pré-programmés tels que le muting, la commande bimanuelle,...

ACCESSOIRES



- Gamme complète d'interrupteurs de verrouillage de sécurité
- Choix étendu de modules de sécurité et de relais d'interface
- Equerres, supports, miroirs, protection de lentilles, câbles...

www.bannereurope.com



EZ-SCREEN LP

Type 4, Cat 4 PLe, SIL 3

Portée jusqu'à 6 m, taille min. d'objet détectable 14 mm et 25 mm
Tension d'alimentation 24 Vdc, connecteurs M12 déportés à 8 broches,
temps de réponse 8 à 43,5 ms

Zone définie	Références ensembles		Hauteur boîtier (L)	Hauteur boîtier		Nombre de faisceaux	
	Résolution 14 mm	Résolution 25 mm		14 mm	25 mm	14 mm	25 mm
270 mm	SLPP14-270P88	SLPP25-270P88	270 mm	10,5 ms	8,0 ms	27	14
410 mm	SLPP14-410P88	SLPP25-410P88	410 mm	13,5 ms	9,5 ms	41	21
550 mm	SLPP14-550P88	SLPP25-550P88	549 mm	16,5 ms	11,0 ms	55	29
690 mm	SLPP14-690P88	SLPP25-690P88	689 mm	19,5 ms	12,5 ms	69	35
830 mm	SLPP14-830P88	SLPP25-830P88	829 mm	22,5 ms	14,0 ms	83	42
970 mm	SLPP14-970P88	SLPP25-970P88	969 mm	25,5 ms	15,5 ms	97	49
1110 mm	SLPP14-1110P88	SLPP25-1110P88	1108 mm	28,5 ms	17,0 ms	111	56
1250 mm	SLPP14-1250P88	SLPP25-1250P88	1248 mm	31,5 ms	18,5 ms	125	63
1390 mm	SLPP14-1390P88	SLPP25-1390P88	1388 mm	34,5 ms	20,0 ms	139	70
1530 mm	SLPP14-1530P88	SLPP25-1530P88	1528 mm	37,5 ms	21,0 ms	153	77
1670 mm	SLPP14-1670P88	SLPP25-1670P88	1667 mm	40,5 ms	22,5 ms	167	84
1810 mm	SLPP14-1810P88	SLPP25-1810P88	1807 mm	43,5 ms	24,0 ms	181	91

Un ensemble se compose d'un émetteur et d'un récepteur.
Les modèles suivants sont également disponibles: en cascade, avec une finition nickel ou aluminium et avec une protection contre l'électricité statique.



EZ-SCREEN T2

Type 2, Catégorie 2

Portée jusqu'à 15 m, taille min. d'objet détectable 30 mm
Tension d'alimentation 24 Vdc, connecteurs M12 à 8 broches, temps de réponse 11 à 25 ms
Modèles à réarmement manuel (Latch) et automatique (Trip)

Zone définie	Références d'ensembles		Hauteur du boîtier (L)	Temps de réponse	Nombre de faisceaux
	Réarmement automatique	Réarmement manuel			
150 mm	LS2TP30-150Q88	LS2LP30-150Q88	215 mm	11 ms	8
300 mm	LS2TP30-300Q88	LS2LP30-300Q88	365 mm	13 ms	16
450 mm	LS2TP30-450Q88	LS2LP30-450Q88	515 mm	14 ms	24
600 mm	LS2TP30-600Q88	LS2LP30-600Q88	665 mm	16 ms	32
750 mm	LS2TP30-750Q88	LS2LP30-750Q88	815 mm	17 ms	40
900 mm	LS2TP30-900Q88	LS2LP30-900Q88	964 mm	19 ms	48
1050 mm	LS2TP30-1050Q88	LS2LP30-1050Q88	1114 mm	21 ms	56
1200 mm	LS2TP30-1200Q88	LS2LP30-1200Q88	1264 mm	22 ms	64
1350 mm	LS2TP30-1350Q88	LS2LP30-1350Q88	1414 mm	24 ms	72
1500 mm	LS2TP30-1500Q88	LS2LP30-1500Q88	1563 mm	25 ms	80

Un ensemble se compose d'un émetteur et d'un récepteur.



Contrôleur de sécurité

SC22-3 & SC22-3E

Contrôleur de sécurité configurable à 22 entrées et à 3 sorties de sécurité redondantes,
programmation intuitive par logiciel PC
Conforme à SIL3 et Cat 4 PLe

Modèle	Type de bornes	Sorties de sécurité	Câble USB	Tension de sortie	Sorties aux.	Carte XM	Outil de programmation XM	Protocole de communication
SC22-3-SU1	Vis	6 PNP (3 paires)	1,8 m	0,75 A pour chaque sortie	10 configurables status outputs	Oui	Oui	EtherNet/IP & Modbus TCP
SC22-3-CU1	Ressort		-					
SC22-3-S	Vis		-					
SC22-3-C	Ressort		1,8 m	0,50 A pour chaque sortie				
SC22-3E-SU1	Vis		-					
SC22-3E-CU1	Ressort		-					
SC22-3E-S	Vis	-	-					
SC22-3E-C	Ressort	-	-					



Scanner laser

AG4-4E

Scanner laser de sécurité bidimensionnel configurable pour la programmation simple de zones de forme irrégulière à protéger, Portée 15 m, possibilité de sélectionner des zones d'avertissement et de protection séparées
Répond aux exigences du Type 3 et SIL 2

Modèle	Portée des zones de protection	Portée des zones d'avertissement	Sortie de sécurité	Sorties aux.	Angle de balayage	Temps de réponse
AG4-4E	30 mm résolution = 1,60 m	150 mm résolution = 15 m	2 PNP OSSD	2 PNP	190°	80 ms (par défaut) réglable à 340 ms
	40 mm résolution = 2,20 m					
	50 mm résolution = 2,80 m					
	70 mm résolution = 4,00 m					

DUO-TOUCH

Commandes bimanuelles



Support de montage de conception ergonomique éliminant les tensions de la main, du poignet et des bras
Répond aux exigences de la Catégorie 4 et de Type IIIC

Kit	Module	Boutons STB (2 pcs)	Support	Connexion	Arrêt d'urgence	Mode IP
ATK-VP6	AT-FM-10K	STBVP6	-	Câble de 2 m	-	STBs: IP66 AT-FM-10K: IP20
ATK-VP6Q5	AT-FM-10K	STBVP6Q5	-	M12 QD, 4 broches	-	
STBVP6-RB2	-	STBVP6	inclu	bornier	-	IP65
STBVP6-RB2Q8	-	STBVP6	inclu	Mini QD, 8 broches	-	
STBVP6-RB2E02	-	STBVP6	inclu	bornier	inclu	

Accessoires



Equerres



Mirroir d'angle

Supports



Equerres de montage murales



Banner vous offre une gamme complète en détection

BANNER ENGINEERING EUROPE
WWW.BANNEREUROPE.COM

