

Solutions de signalisation

Une commande efficace pour vos besoins de signalisation automatique



LISTEN.
THINK.
SOLVE.™

Allen-Bradley • Rockwell Software

**Rockwell
Automation**

Solutions de signalisation

Un de vos objectifs est-il de rendre vos procédés plus efficaces ou de réduire les arrêts coûteux et les pénuries de matériaux ?

Que diriez-vous tout simplement de rendre votre environnement de fabrication plus sûr ?

Vos opérations sont bien trop précieuses pour leur faire courir un risque. Atteignez sûrement vos objectifs de production grâce à un contrôle efficace et une surveillance automatique. Avec les solutions de signalisation de qualité Allen-Bradley® de Rockwell Automation, vous avez la garantie que vos programmes de production seront respectés même dans le cas de défis d'automatisation particulièrement complexes.



855T

855E

855D

855F

855W



Série 855T, 855E, 855D, 855F et 855W

Colonnes lumineuses Control Tower™, Compact Control Tower™ et balises lumineuses à montage mural

- Conçues pour communiquer l'état des différentes applications et vous avertir qu'une intervention est nécessaire sur les équipements et les systèmes critiques de l'usine
- Disponibles dans une gamme étendue de fonctions visuelles et sonores, de tailles, de couleurs, de tensions et d'options de montage
- Aident à surveiller certaines de vos applications en panneau de commande ou sur machine les plus contraignantes
- Possibilité de pré-assemblage pour gagner du temps ou de personnalisation avec des modules lumineux et sonores pour répondre à vos exigences d'automatisation
- Type UL 4/4X/13, IP65 (intérieur/extérieur)
- cULus, CE

Couleurs des éléments lumineux



		855T	855E	855D	855F	855W
Options d'éclairage	Lampe à incandescence (fixe/clignotante)	✓	✓			
	DEL (fixe/clignotante)	✓	✓	✓	✓	✓
	Tube au xénon (stroboscopique)	✓	✓			
	Module lumineux/sonore combiné	✓				
Diamètre	30 mm			✓		
	50 mm		✓			
	70 mm	✓				
	Colonnes compactes 70 mm				✓	
	Montage mural					✓
Options de montage	Tige	✓	✓	✓	✓	
	Raccord rapide	✓	✓	✓	✓	
	En surface	✓	✓	✓	✓	✓
	Tube	✓	✓	✓	✓	
	Vertical	✓	✓	✓	✓	
Options sonores	Piézo-électrique, une tonalité	✓	✓	✓	✓	✓
	Piézo-électrique, deux tonalités	✓	✓	✓	✓	
	Transducteur, une tonalité	✓				
	Transducteur, deux tonalités	✓				
Couleur du boîtier	Noir	✓	✓	✓	✓	
	Chrome					✓
	Gris	✓	✓	✓		✓
Connexions réseau	DeviceNet	✓				
	Standard	✓	✓	✓	✓	✓

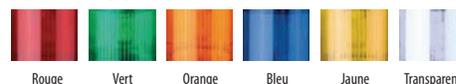


Série 855B

Balises lumineuses industrielles

- Balises lumineuses modulaires faciles à installer, offrant des signaux halogènes fixes, clignotants et tournants, stroboscopiques au xénon et technologie DEL
- Signalisation stroboscopique intense pour signaler les zones qui requièrent votre attention
- Disponibles dans un grand choix d'options de montage, tensions, tailles et couleurs, pour s'adapter à pratiquement toutes les applications
- Type UL 4/4X/13, IP65 (intérieur/extérieur)
- UL Type 3R, IP65 (855B-GMS)
- cULus, CE

Couleurs des éléments lumineux



		855B-GMS	855BS	855BM	855BL
Options d'éclairage	Ampoule halogène (fixe/clignotante/ tournante)		✓	✓	✓
	DEL (fixe/clignotante/ stroboscopique/tricolore)		✓		
	Tube au xénon (stroboscopique)	✓	✓	✓	✓
Diamètre	90 mm		✓		
	120 mm			✓	
	160 mm				✓
	Carré	✓			
Options de montage	En surface	✓	✓	✓	✓
	Sur filetage NPT		✓	✓	✓
	Tube		✓	✓	✓
Tensions disponibles	12V c.a./c.c.		✓	✓	✓
	24V c.a./c.c.	✓	✓	✓	✓
	120V c.a.	✓	✓	✓	✓
	240V c.a.	✓	✓	✓	✓



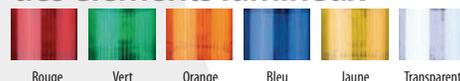
Série 855P

Dispositifs de signalisation pour montage sur panneau

- Optimisation de l'espace avec des appareils prêts pour l'installation sur panneau de commande
- Dispositifs comprenant des avertisseurs sonores, des balises lumineuses à DEL, stroboscopiques au xénon et des avertisseurs sonores/DEL combinés, ainsi que des alarmes à double circuit
- Réduit notablement l'encombrement sur le panneau et le temps d'installation
- Dispositifs à fixation par l'arrière et protection contre les contacts accidentels, ajoutent un haut niveau d'intégrité environnementale à votre panneau
- Type UL 4/4X/13, IP65 (intérieur/extérieur)
- Orifice 22,5 mm ou 30,5 mm avec adaptateur
- cULus, CE



Couleurs
des éléments lumineux



		855P	855PB	855PC	855PS	855PD
Signalisation d'état unique	Avertisseur sonore (continu/pulsant)	✓				
	DEL (fixe/clignotante)		✓			
	Avertisseur sonore et DEL (fixe/clignotante)			✓		
	Tube au xénon (stroboscopique)				✓	
Signalisation d'état double	Demi-capuchon à 2 couleurs					✓
	Capuchon complet à 2 couleurs					✓
	Avertisseur sonore et DEL			✓		✓
Tailles disponibles	30 mm	✓	✓		✓ (DEL stroboscopique)	✓
	45 mm	✓	✓	✓	✓	✓
	65 mm	✓	✓	✓	✓	✓
Tensions disponibles	12V c.a./c.c.	✓	✓	✓	✓	✓
	24V c.a./c.c.	✓	✓	✓	✓	✓
	120V c.a.	✓	✓	✓	✓	✓
	240V c.a.	✓	✓	✓	✓	✓

Série 855L

Éclairages pour panneau

- Idéaux pour les OEM et les fabricants de panneaux qui cherchent à réduire le nombre de composants sans sacrifier à la fiabilité et/ou à la fonctionnalité de leurs conceptions
- Évitent de devoir acheter des lampes fluorescentes en tant que composants distincts
- Les éclairages pour panneau peuvent rester allumés en permanence en raison de la faible consommation électrique et de la dissipation thermique minimale de la technologie DEL moderne



855L

		855L-NX1	855L-NX2	855L-NX3	855L-NX4
Type de fonction	Interrupteur marche/arrêt	✓		✓	
	Tensions disponibles	24 à 48 V c.a./c.c.	✓	✓	
		120 à 240 V c.a./c.c.		✓	✓

Série 855H

Avertisseurs sonores électroniques industriels

- Avertisseurs sonores électroniques industriels à montage en surface ou mural, offrant des capacités multi-étage, multi tonalités et de contrôle du volume sonore
- Les avertisseurs industriels hautes performances sont disponibles en dispositifs autonomes ou équipés de balise lumineuse stroboscopique au xénon pour une haute visibilité (voir page 3 pour les options de couleur du capuchon de la balise lumineuse)
- Type UL 13/3R, IP56 (855H)
- Type UL 4/4X/13, IP66 ou 3R/13, IP54 (855H-SG/FG)
- cULus, CE



855H

855H-FG

		855H-SG/FG	855H
Type de dispositif	Usage général	✓ (Options de montage en surface ou affleurant disponibles)	
	Hautes performances		✓
Sorties sonores	100 dB/10 tonalités		✓
	104 dB/32 tonalités		✓
	108 dB/3 tonalités	✓	
	112 dB/32 tonalités		✓
	119 dB/45 tonalités		✓
	126 dB/45 tonalités		✓
Options d'éclairage	Xénon 5 J (stroboscopique)		✓
Tensions disponibles	12 V c.c.		✓
	12 à 30 V c.c.		✓
	24 V c.a./c.c.	✓	✓
	24 V c.a.		✓
	120 V c.a.	✓	✓
	240 V c.a.	✓	✓



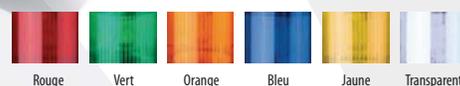
Série 855X

Systèmes de signalisation pour environnements dangereux

- Pré-câblés avec des fils libres pour s'adapter à la plupart des applications quelle que soit la classe de division, ils offrent un niveau de performance et de fiabilité inégalé
- Construits à partir de plastique stratifié-verre (GRP) léger anticorrosion et de plastique résistant aux chocs (ABS - acrylonitrile-butadiène-styrène) pour une qualité durable
- Type UL 4/4X/13, IP66/IP67
- cULus, CE
- Classification des applications
 - Classe I, Division 2, Groupes A, B, C et D
 - Classe II, Division 2, Groupes F et G
 - Classe III, Division 1 et 2



Couleurs des éléments lumineux



		855XH	855XB	855XC	855XL
Type de dispositif	Avertisseur sonore	✓		✓	
	Balise lumineuse		✓	✓	
	Haut-parleur				✓
Sorties sonores	110 dB à 1 m, 45 tonalités, 3 étages	✓		✓	
	117 dB à 1 m, 45 tonalités, 3 étages	✓			
Options d'éclairage	Xénon 5 J (stroboscopique)		✓	✓	
	Xénon 10 J (stroboscopique)		✓		
Tensions disponibles	10 à 30 V c.c.	✓			
	12 V c.c.		✓		
	24 V c.c.		✓		✓
	48 V c.c.	✓	✓	✓	
	120 V c.a.	✓	✓	✓	
	240 V c.a.	✓	✓	✓	
	Ligne 70 V				✓
	Ligne 100 V				✓

Colonnes lumineuses		Options d'éclairage : DEL (fixe/clignotante, tournante), lampe à incandescence et stroboscopique au xénon	Tensions c.a./c.c. 12 V, 24 V et c.a. 120 V, 240 V	Six couleurs de lentilles dans des configurations modulaires et pré-assemblées	cULus et CE	Applications typiques Signalisation d'état des procédés et des machines
Baïses lumineuses		Options d'éclairage : lampe halogène, DEL (fixe/clignotante, tournante) et stroboscope au xénon	Tensions c.a./c.c. 12 V, 24 V et c.a. 120 V, 240 V	Six couleurs de lentilles	cULus et CE	Alarme haute visibilité et signalisation d'état
Alarmes de panneau		Indice de protection 4/4X/13, IP65	Orifice de montage standard de 22,5 mm	Protection contre les contacts accidentels, sécurisation arrière	cULus et CE	Signalisation sur panneau de commande
Eclairages de panneau		Technologie DEL sans entretien	Tensions 24 à 48 V c.c. et 120 à 240 V c.a.	Faible dégagement de chaleur	Faible consommation énergétique	Éclairage d'armoire de commande
Avertisseurs sonores		Options de visualisation pour applications industrielles évoluées	Jusqu'à trois circuits/signaux et 45 tonalités	Volume réglable, technologie électronique	cULus et CE	Signal sonore d'alerte/état
Environnement dangereux		Indice de protection 4/4X/13, IP66	Construction robuste	Pré-câblé pour faciliter l'installation	cULus et CE	Signal sonore pour les zones dangereuses

Rockwell Automation propose une vaste gamme de composants Allen-Bradley® de qualité qui s'adaptent à vos besoins. Afin de vous aider à choisir vos composants, nous mettons à votre disposition de nombreux outils de configuration et de sélection.



Distributeur local

Appelez le +1.800.223.3354 ou contactez dès aujourd'hui votre distributeur.

<http://www.rockwellautomation.com/distributor/>



Répertoire des produits en ligne

Notre gamme complète de produits est conçue pour améliorer vos procédés à chaque étape de votre cycle de fabrication.

<http://www.rockwellautomation.com/products/>



Outils de sélection des produits

Nos outils de sélection de produit et de configuration du système vous seront très utiles pour choisir et installer nos produits.

<http://www.rockwellautomation.com/en/e-tools/>



Catalogues

Vous découvrirez dans nos catalogues une vaste gamme de composants essentiels Allen-Bradley.

<http://www.ab.com/catalogs/>

Allen-Bradley, Compact Control Tower, Control Tower et Rockwell Software sont des marques commerciales de Rockwell Automation, Inc.

www.rockwellautomation.com

Siège des activités « Power, Control and Information Solutions »

Amériques : Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 Etats-Unis, Tél. : +1 414.382.2000, Fax : +1 414.382.4444
Europe / Moyen-Orient / Afrique : Rockwell Automation, Vorstlaan/Boulevard du Souverain 36, B-1170 Bruxelles, Tél. : +32 2 663 0600, Fax : +32 2 663 0640
Asie Pacifique : Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tél. : +852 2887 4788, Fax : +852 2508 1846

Belgique : Rockwell Automation, Nijverheidslaan 1, B-1853 Strombeek-Bever, Tél. : +32 2 716 84 11, Fax : +32 2 725 07 24, www.rockwellautomation.be
Canada : Rockwell Automation, 1860, 32e Avenue, Lachine, Québec, H8T 3J7, Tél. : +1 (514) 780-5126, Fax : +1 (514) 636-6156, www.rockwellautomation.ca
France : Rockwell Automation SAS - 2, rue René Caudron, Bât. A, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, Tél. : +33 1 61 08 77 00, Fax : +33 1 30 44 03 09
Suisse : Rockwell Automation AG, Buchsersstrasse 7, CH-5001 Aarau, Tél. : +41 (62) 889 77 77, Fax : +41 (62) 889 77 11

Publication 855-BR001C-FR-P - Janvier 2010
Remplace la publication 855-BR001B-EN-P - Juillet 2006

Copyright ©2010 Rockwell Automation, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis.