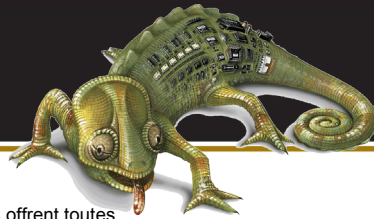




gentec



kameleon^{MD}
ADAPTABILITÉ DU CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE

K8 Panneau à relais

Description générale

Les panneaux de contrôle d'éclairage basse tension de la série K8 offrent toutes les fonctions élaborées et les outils de contrôle programmable requis pour les applications de contrôle de l'éclairage. Les cartes qui les composent sont facilement programmables par l'utilisateur.

Chaque armoire est :

- conçue d'une construction robuste, avec un assemblage de qualité et une disposition pratique pour le contrôle de l'éclairage
- Compose d'une porte avant amovible avec entrebarrage à clef
- assemblée de manière que les côtés des boîtiers sont conçus avec un ensemble d'entrées enfonçables pour l'entrée des câbles ou des conduits de type EMT
- assemble de manière que le fond de montage avec son fini galvanisé est construit avec un ensemble de :
 - trous de fixation pour recevoir les groupes de relais 20 A HID et leurs cartes de contrôles
 - caniveaux basse tension pour le câblage de contrôle 24 V c.a.
 - compartiment pour le câblage de tension de ligne c/a couvercle sécuritaire
 - séparateur de tension pour sécuriser les circuits multitenion de ligne
 - transformateur de contrôle intégré

Application

La série des panneaux K8 est conçue pour les fonctions centralisées de contrôle de l'éclairage dans les bâtiments de moyenne et de grande envergure tels que les universités, les stades, les magasins de grande surface, les édifices à bureaux, etc. L'ensemble des cartes programmables en réseau centralisé compatible LonWork pour les applications immotiques (BMS/BAS) comprend :

- une console de contrôle KS800 LonTalk
- une carte horloge astronomique KC-811 LonWork
- une carte séquenceur pour commande des relais KC-831 et KC-832 LonWork
- une carte d'entrée numérique de contrôle KC-821 LonWork
- une carte de contrôle à sortie analogique (0 à 10 V c.c./0 à 24 V c.c.) pour contrôle de ballast et de store motorisé



Caractéristiques des panneaux

Couleur	Boîtier en acier peint gris ASA61
Panneau à 8 et 16 relais	Acier roulé à froid de calibre # 16
Panneau à 32 relais	Acier roulé à froid de calibre # 14
Fond de montage	Plaque amovible en acier galvanisé prépercé
Plaques de protection	Couvercle et plaques en acier galvanisé
Caractéristiques électriques	Transformateur de contrôle 120/277/347 V c.a. Relais de contrôle 20 A HID 120/240/277/347/480 V c.a.
Environnement	Température 0 à 50° C (32 à 112° F) Humidité (sans condensation) 10 à 90 %
Certification et normes de construction	UL, CSA ISO 9001:2008

Caractéristiques – performances des composants

- KC-811 horloge astronomique et séquenceur 8 + 8 circuits pour les fonctions de contrôle horaire de votre bâtiment
- Calcul automatique du lever et du coucher du soleil
- Changement automatique des fuseaux horaires selon les régions; optimisation « Daylight Harvesting »
- Programmable directement par l'utilisateur
- Logiciel de contrôle centralisé interopérable avec l'immoque du bâtiment à travers les algorithmes et les fonctions de contrôle tels que :
 - « Sweep » EN/HORS
 - commande EN/HORS prioritaire ou préprogrammée
 - « Time-ON Extension »
 - « Flick Warning »
 - gestion des détecteurs de mouvements et de luminosité
 - commande de sécurité et de gestion du bâtiment
 - gradation
 - « Daylighting » et « Daylight Harvesting »
 - photocellule
 - horloge astronomique multiple

Relais HID de contrôle

- Type verrouillable EN/HORS
- 20 A HID 1 ou 2 pôles 120/277/347 V c.a.
- Commande à 2 fils polarisés (standard)
- 22 kA cct 277 V c.a. 150,000 cycles d'opération

Accessoires en option

- Séparateur multitenion
- Porte pour montage encastré
- Boîtier type 2 (à l'épreuve des gicleurs) ou 12, 3R et 4X
- Boîtier sur mesure (sur demande)
- Console graphique centralisée
- Serveur Web et serveur réseau IP
- Interface visuelle de type « Touchscreen »

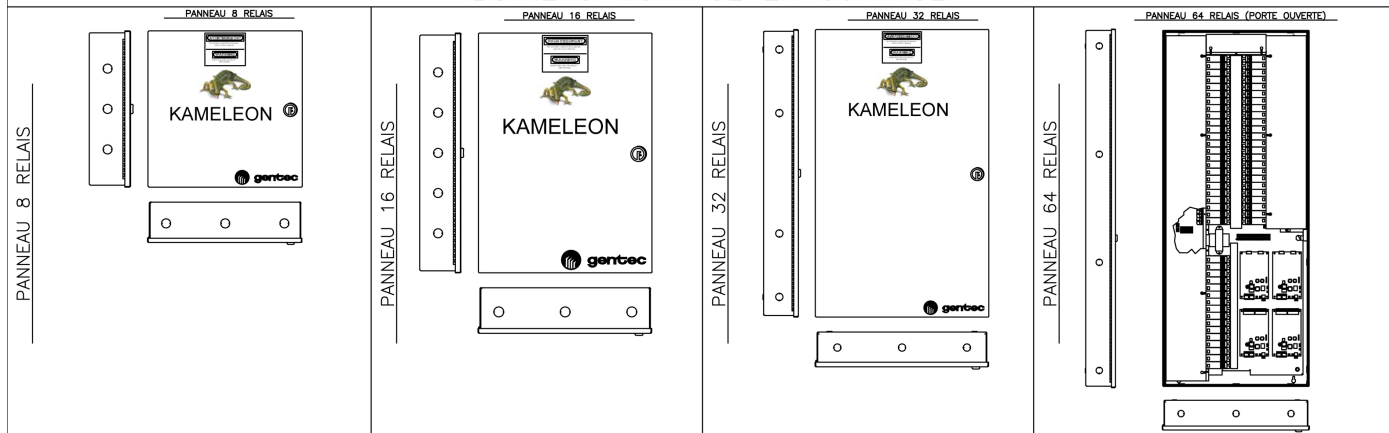


Système de contrôle réseau LonWork

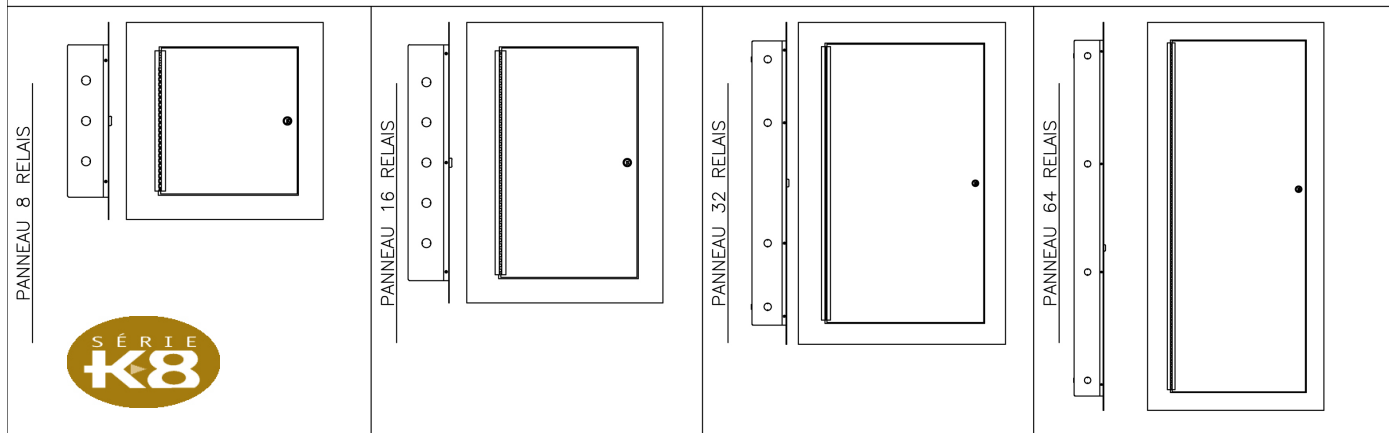
Nom du projet		Date
No du projet		



BOÎTIERS MONTAGE EN SURFACE



BOÎTIERS ENCASTRÉS



Poids et dimensions

K8-xx RP	Unité	Boîtier montage en surface			Boîtier encastré			Poids	
		Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur		
8	pouces	15	15	4.1	19.4	19.4	4.1	26	lb
	mm	381	381	101	493	493	101	12	kg
16	pouces	23.3	15	4.1	27.7	19.4	4.1	42	lb
	mm	592	381	101	704	493	101	19	kg
24	pouces	33.5	20	4.1	37.9	24.4	4.1	83	lb
	mm	850	508	101	962	620	101	38	kg
32	pouces	33.5	20	4.1	37.9	24.4	4.1	83	lb
	mm	850	508	101	96.2	620	101	38	kg
48	pouces	49.2	20	4.1	53.6	24.4	4.1	140	lb
	mm	1250	508	101	1362	620	101	64	kg
64	pouces	49.2	20	4.1	53.6	24.4	4.1	140	lb
	mm	1250	508	101	1362	620	101	64	kg

Renseignements sur les commandes

K8	XX	RP	S	1
1 = série	2 = nombre de relais	3 = panneau à relais	4 = type de boîtier surface (S) / encastré (F)	5 = type 1, 2, 3R, 4X



kameleon
ADAPTABILITÉ DU CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE

Distributeur certifié

Modèle	Nombre de relais	Type	Modèle	Nombre de relais	Type	Modèle	Nombre de relais	Type
K8-8RP-S1	8	<input type="checkbox"/> S	K8-32RP-S1	24	<input type="checkbox"/> S	K8-64RP-S1	48	<input type="checkbox"/> S
K8-16RP-S1	16	<input type="checkbox"/> F	K8-32RP-S1	32	<input type="checkbox"/> F	K8-64RP-S1	64	<input type="checkbox"/> F