

LOG-21103-21603®



Cabinet LOG-21103-21603 monté sur base de cabinet LOG-21305
LOG-21103-21603 cabinet mounted on a LOG-21305 cabinet's base



LOG-21103-21603
Hauteur : 1270 mm
Height : 50 inches



LOG-21103-20404
Hauteur : 1473 mm
Height : 58 inches

Système de contrôle pour feux de circulation de type 170D 18 relais de charge et 32 canaux de détection®

Ce cabinet aux coins arrondis® met en évidence l'avant-gardisme de ses concepteurs et de ses utilisateurs qui cherchent à défier les tendances communes.

Fabriqué en acier inoxydable de type 304, il défiera le climat nordique et la dégradation hâtive que celui-ci engendre.

Disponible avec une ventilation forcée® ou par venturi®, ce cabinet saura protéger vos équipements des intempéries avec les différents filtres disponibles.

Le système de fermeture de la porte principale est constitué d'un système de fermeture en 3 points et d'une poignée repliable.

Le portillon du policier est situé sur le côté gauche du cabinet.

Traffic signal control system type 170D 18 load relays and 32 detection channels®

This cabinet with rounded corners® highlights the avant-garde of its designers and users who seek to challenge common trends.

Made of type 304 stainless steel, it will challenge the northern climate and the hasty degradation it causes.

Available with forced ventilation® or by venturi®, this cabinet will protect your equipment from bad weather with the various filters available.

The closing system for the main door consists of a 3-point closing system and a folding handle.

The policeman's door is located on the left side of the cabinet.

LOG-21103-21603[©]

Ce panneau de contrôle est compatible avec :
les contrôleurs de type 170, 1070X, 2070 et autres
les moniteurs de conflit de type 210, 2010 et 2018
les clignotants de type LOG-21103-350
les relais de charges sont de type commercial SPST
les relais de transfert de type commercial SPST
les isolateur d'entrée de type 170.

Le module de distribution, le module d'alimentation et le clignotant sont enfichables pour remplacement rapide.

Le module de clignotement LOG-21103-350[©] dispose d'un interrupteur "TOUT ROUGE" permettant d'immobiliser la circulation avant la remise en fonction du carrefour.

Ce système dispose d'un module supplémentaire de contrôle permettant des fonctionnalités programmables particulières tel que le contrôle et la surveillance des lampes d'un panneau " PRÉPAREZ-VOUS À ARRÊTER" par les relais #17 et #18. Ce module peut mettre le cabinet en mode clignotant ou simplement envoyer un avis de défaillance.

Voir le module : LOG-21103-370[©]

Des sorties électriques sont prévues pour la surveillance de l'ouverture de porte, du mode clignotant, du contrôleur hors et d'autres ...

Une alimentation électrique particulière est prévue pour les boutons de piéton. Celle-ci peut être éteinte permettant ainsi l'opération du carrefour pendant l'intervention sécuritaire d'un technicien sur les boutons de piéton.

Le raccordement des entrées et des sorties du cabinet se fait par des bornes à ressorts éliminant l'installation de cosses et l'usage d'outils.

Des panneaux d'extension positionnent les raccordements près de l'avant du cabinet, à la verticale du côté droit du cabinet. Cette disposition diminue les possibilités d'électrocution lors des interventions techniques.

Ces panneaux d'extension sont enfichables, permettant ainsi le remplacement du panneau principal sans déconnecter tous les accessoires.

Ce cabinet peut être monté sur un fût ou sur une base.

This control panel is compatible with:
the 170, 1070X, 2070 type controllers and others
the conflict monitors type 210, 2010 and 2018
the flasher types LOG-21103-350
the loadwatches types 200 and 510
the 170 transfer relays
the 170 type input isolators.

The distribution module, the power module and the flasher are pluggable for quick replacement.

The LOG-21103-350[©] flashing module has an "ALL RED" switch to stop traffic before resuming operation of the crossroads.

This system has an additional control module allowing special programmable functions such as the control and monitoring of the lamps of a "PREPARE TO STOP" panel by relays # 17 and # 18. This module can put the cabinet in flashing mode or simply send a fault notification.

Look for module : LOG-21103-370[©]

Electrical outputs are provided for monitoring the door opening, the flashing mode, the controller off and others ...

A special power supply is provided for the pedestrian buttons. It can be turned off allowing the operation of the crossroads during the safety intervention of a technician on the pedestrian buttons.

The cabinet inputs and outputs are connected by spring terminals eliminating the installation of terminals and the use of tools.

Extension panels position the connections near the front of the cabinet vertically, on the right side of the cabinet. This arrangement reduces the possibility of electrocution during technical interventions.

These extension panels are pluggable, allowing replacement of the main panel without disconnecting all accessories.

This cabinet can be mounted on a post or on a base.

LOG-21103-21603[©]

Caractéristiques physiques :

Dimensions (mm) :	Larg.	Prof.	Hauteur
	524	420	12701 473
Masse (kg) :	86,4 (Base de montage exclue) 100,2 pour le 1473 mm		
Matériaux :	SSI 304		
Température d'opération :	-34 à +75 Celcius		
Couleur du boîtier * :	SSI Naturel #4		
Couleur du pictogramme * :	Décalsques et sérigraphie noire		
Fermeture de porte :	Poignée repliable, fermeture en 3 points dont 2 sur rouleaux		
Arrêt de porte :	5 points dont 90°		
Ventilation :	Naturel via Venturi, Forcée par ventilateur(s) (LOG-2033-240 [©])		
Montage :	Sur fût ou sur base avec quincailerie appropriée		

* Matériaux et couleurs personnalisées disponibles sur demande avec quantité minimale.

Physical characteristics :

Dimensions (inch) :	Width	Depth	Height
	20.6	16.5	50.0 58.0
Weight (lbs) :	190 (Mounting base excluded) 220 for 58 inches height		
Materials :	SSI 304		
Operating temperature :	-29 to +167 Fahrenheit		
Casing color * :	SSI Natural #4		
Pictogram color * :	Stickers and black serigraphy		
Door closing :	Latch with folding handle, 3-point closure, 2 of which on rollers		
Door stopper :	5 points including 90°		
Ventilation :	Natural via Venturi, Forced air fan (s) (LOG-2033-240 [©])		
Mounting :	On post or base with appropriate hardware		

* Fabrication material and custom colors available on request with minimum order quantity.

Caractéristiques électriques :

Voltage (Vca) :	120
Puissance active (Watts) :	1800 max
Puissance accessoires (Watts) :	1800 max
Phases / Fréquences :	1 / 60 Hz
Voltage (Vcd) :	24
Puissance Vcd (Amps) :	6 max.

Electrical characteristics :

Voltage (Vac) :	120
Active Power (Watts) :	1800 max
Active Power (Watts) :	1800 max
Phases / Fréquences :	1/ 60 Hz
Voltage (Vdc) :	24
Amperage Vdc (Amps) :	6 max.

Spécifications du système de contrôle

Type de contrôleurs :	170, 1070X, 2070, ...
Interface au contrôleur :	Harnais C1 1 x C2/C20 1 x C30/C40
Filière d'entrées :	14 x 2 = 28
Moniteur de conflit avec fonctions avancées (Rouge, jaune min , ...):	210, 2010, 2018, ...
Module de clignotement :	LOG-21103-350
Fusibles du module de clignotement qté / Amps :	4 / 6 (lentes)
Relais de sorties qté/Type :	18 x 3 = 54 / SPST
Fusibles des relais de sorties qté / Amps :	54 / 3 (lentes)
Relais de transfert de clignotement rouge :	18
Relais de transfert principal d'alimentation :	1
Fusibles de distribution d'alimentation qté / Amps :	6 / 6 amps (lentes)
Portillon du policier :	En/Hors, Normal/Clignotant, Avance manuelle et Cordon du policier
Pare foudre :	120 Vca, 24 Vcd, ACIA C20
Chauffage (Watts) :	300 et/ou 600 avec ventilateur

Pour commander

LOG-9515-21603 est le numéro d'assemblage général, vous devez spécifier :

- Le type de contrôleur,
- Le logiciel d'opération
- Le moniteur de conflit
- Les types et quantités d'isolateurs d'entrées,
- Le nombre de relais de charge,
- Le montage sur fût ou sur base.

N'hésitez pas à nous contacter pour analyser vos besoins !

© Ce produit est couvert par un/des brevets Canadiens ou Américains.

Control system specifications

Controller types :	170, 1070X, 2070, ...
Controller interface :	Harnais C1 1 x C2/C20 1 x C30/C40
Input file :	14 x 2 = 28
Conflict monitor with advanced fonctions (Red, yellow min, ...):	210, 2010, 2018, ...
Flasher module :	LOG-21103-350
Flasher module fuses :	4 / 6 (Slow)
Output relay qty/Type :	18 x 3 = 54 / SPST
Output relay fuses qty / Amps :	54 / 3 (slow)
Red flashing transfer relays :	18
Main power transfer relay:	1
Power distribution fuses qty / Amps:	6 / 6 amps (slow)
Police access door :	On/Off, Normal/Flashing, Manual advance with Police cord
Lightning protection :	120 Vac, 24 Vdc, ACIA C20
Heating (Watts)	300 or/and 600 with fan

To order

LOG-9515-21603 is the general assembly number, you must specify:

- The type of controller,
- Operating software
- The conflict monitor
- The types and quantities of input isolators,
- The number of load relays,
- Post or base mounting.

Do not hesitate to contact us to analyze your needs!

© This product is protected by Canadian and/or US patents.