

RLD Afficheur à distance

Généralités

Le RLD est un annonciateur destiné aux panneaux de contrôle d'alarme incendie (PCAI) ou aux NCD (Affichage du contrôle du réseau) de la série NOTIFIER INSPIRE™. Cela fournit au PCAI ou au NCD un afficheur à distance connecté en série. Un écran tactile de cinq pouces fournit le statut du système, des informations sur les points et les compteurs d'événements. L'écran peut afficher deux événements simultanément et permet de parcourir jusqu'à 50 événements parmi les plus prioritaires du système. Le RLD permet également de piloter le système à l'aide de six boutons programmables à touche souple, ainsi que des boutons Accusé de réception, Arrêt, Réinitialisation et Exercice.

Le PCAI N16 prend en charge un maximum de 10 RLD, configurés comme routeur. Ceux-ci occupent l'une des 10 adresses de routeur disponibles. Les annonciateurs « routeurs » peuvent être un mélange d'unités ACM-30 et RLD. Chaque RLD occupera une adresse de « routeur ». Le RLD ne prend pas en charge les annonciateurs périphériques.

Caractéristiques

- Écran tactile haute définition de cinq pouces
- Un interrupteur à clé assure l'authentification de l'utilisateur, permettant l'activation des commandes pour l'accusé de réception, l'arrêt, la réinitialisation et l'exercice.
- Boutons de commande configurables qui ne fonctionnent que lorsque l'interrupteur à clé est déverrouillé
 - Accusé de réception
 - Arrêt
 - Réinitialiser
 - Exercice
- Six boutons programmables, chacun doté d'une description/étiquette, d'un indicateur de statut et d'une action configurable (éteint/allumé, désactiver/activer).
- Supervision de l'alimentation électrique à distance
- Programmable sur le terrain à l'aide des outils VeriFire® et des commandes interactives à écran tactile
- Connexion USB C
- Possibilité de filtrer les événements affichés sur le RLD par zone
- Possibilité d'associer le RLD à une zone de déclenchement dédiée, affichant l'étiquette, l'état de la zone concernée et un minuteur de compte à rebours si applicable.
- Le RLD se monte dans un boîtier électrique standard à 3 gangs
- Certifié pour les applications sismiques lorsqu'il est utilisé avec le kit de montage sismique approprié.
- (Confirmer auprès de FerozE)
- Présignal de séquence d'alarme positive (PAS). Participation au réseau ou au PAS local, tel que programmé dans le panel ou le NCD
- Participation présignal
- Options de désactivation et de désactivation automatique du signal.
- Conforme aux exigences d'affichage ULC canadiennes.
- Participation à un exercice programmable (exercice d'incendie pour ULC) et prise en charge du signal d'alarme activé (spécifique à ULC)
- Option d'affichage des événements par zone avec le nombre d'événements par zone (spécifique à ULC).



Afficheur à distance RLD

- Prise en charge de la fonctionnalité de centre d'affichage et de contrôle (DCC) (spécifique à ULC).
- Voici la sélection de la langue sur le panneau anglais, français canadien, espagnol et portugais

Compatibilité du panneau

- Série N16
- NCD

Options de réseau

- Communication série à deux fils à puissance limitée AIO avec les tableaux de signalisation N16 ou NCD.

Installation

Le RLD se monte dans un boîtier électrique standard à 3 gangs. Les connexions externes sont les communications série AIO, l'entrée d'alimentation 24 VCC et la mise à la terre.

La communication entre le RLD et les panneaux de commande se fait sur une interface série AIO à 2 fils à alimentation limitée. Cette communication est supervisée par le panneau de contrôle d'alarme incendie. Chaque RLD requiert également une alimentation 24 VCC à puissance limitée. La perte d'alimentation du RLD est enregistrée comme une panne de communication au panneau de commande. Le RLD peut également être alimenté à partir d'une alimentation à distance à puissance limitée et régulée répertoriée pour une utilisation de signalisation de protection contre l'incendie.

Boîtier

- ABB-2 : Boîtier d'affichage pour montage d'un RLD (nécessite DP-ADP). Homologué UL/ULC.
- ABB-2D(C) Boîtier d'affichage en saillie. Nécessite DP-ADP pour le montage d'un RLD.

SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Puissance d'entrée primaire :

24 VCC, 200 mA

POIDS À L'EXPÉDITION

- 0,91 kg

DIMENSIONS

- 17,8 cm
- 5,75 po. (14,6 cm) H
- 1 po. (2,54 cm) D

PLAGES DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ

Ce système est conforme aux exigences de la NFPA pour un fonctionnement compris entre 0 et 49 °C (32 et 120°F) et à une humidité relative de 93 % $\pm$ 2 % HR (sans condensation) à 32 °C $\pm$ 2 °C (90 °F $\pm$ 3 °F). Toutefois, la durée de vie utile des piles de secours du système et des composants électroniques pourrait être compromise par des températures extrêmes et l'humidité. Par conséquent, il est recommandé que ce système et ses périphériques soient installés dans un environnement avec une température ambiante normale de 15 - 27 °C / 60 - 80 °F.

LISTES ET APPROBATIONS DES AGENCES

Les numéros de fichier mentionnés ci-dessous se rapportent aux listes spécifiques des modules évoqués dans ce document. Dans certains cas, certains modules ou applications peuvent ne pas être encore répertoriés par des organismes d'homologation ou être en

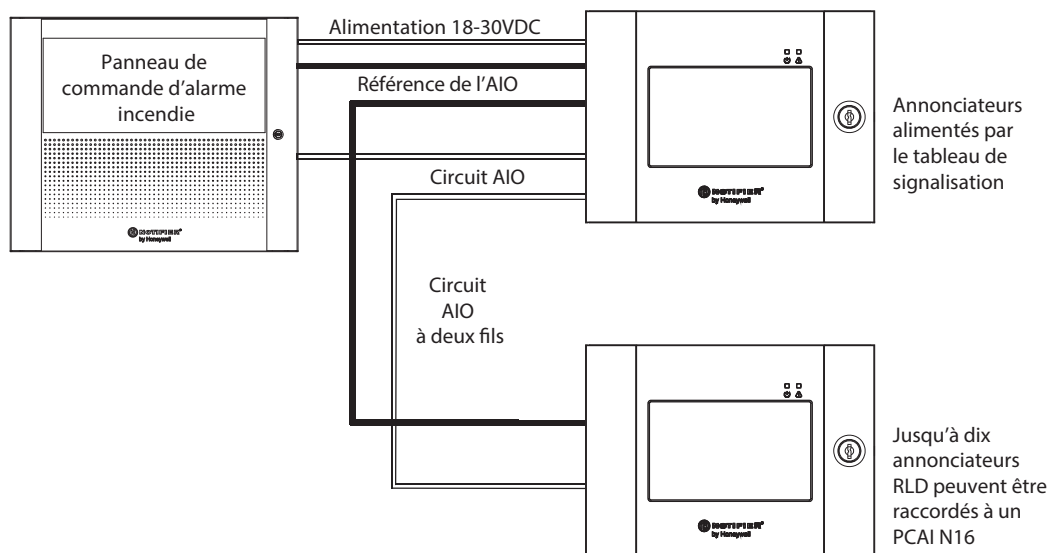
attente d'approbation. Veuillez consulter NOTIFIER pour connaître le statut de la dernière homologation.

- **Homologué UL/ULC** : S635
- **Approuvé FM** : FM23FPUS0095
- **CSFM** : 7165-0028:0516
- **FDNY** : COA#001761
- **Certifié pour les applications sismiques conformément à IBC 2024** : VMA-45894-01C
- **Approuvé par l'OSHPD** : OSP-0072

NORMES

Ces listes et approbations ci-dessous s'appliquent au RLD. Dans certains cas, certains modules ou applications peuvent ne pas être encore répertoriés par des organismes d'homologation ou être en attente d'approbation. Pour connaître le statut actuel de l'homologation d'un produit, veuillez vous adresser à l'usine.

- UL 864, 10e édition (Unités de contrôle et accessoires pour systèmes d'alarme incendie).
- UL2017 (Dispositifs et systèmes de signalisation à usage général)
- UL 2610 (Unités et systèmes d'alarme de sécurité pour locaux commerciaux)
- ULC-S527-19 (Unités de contrôle et accessoires pour systèmes d'alarme incendie)
- Doit être installé conformément à la norme NFPA 72 de la National Fire Protection Association



Configuration typique

NOTIFIER
12, chemin Clintonville
Northford, CT 06472
203.484.7161
www.notifier.com



Ce document n'est pas destiné à être utilisé à des fins d'installation.
Nous nous efforçons de maintenir nos informations sur les produits à jour et exactes.
Nous ne pouvons pas couvrir toutes les applications spécifiques ni anticiper toutes les exigences.
Toutes les spécifications indiquées peuvent être modifiées sans préavis.

NOTIFIER INSPIRE™ est une marque commerciale et NOTIFIER® est
une marque déposée de Honeywell International Inc.

©2025 par Honeywell International Inc. Tous droits réservés. L'utilisation
non autorisée de ce document est strictement interdite.

Pays d'origine : États-Unis

