



CDR

Coffret de Distribution Radioélectrique

Solution Passive MS71

Les dispositions de l'article MS71 ont pour objectif de permettre aux acteurs du secours, principalement les sapeurs-pompiers, d'utiliser pleinement leurs moyens de radiocommunication propres dans les parties des établissements recevant du public situées en sous-sol, zones dans lesquelles la propagation des ondes radio à partir de l'extérieur n'est généralement pas assurée.

Ces moyens fonctionnent soit de manière indépendante (mode direct) soit ils s'appuient sur l'infrastructure nationale partageable des

transmissions (INPT) dédiée aux services de secours et de sécurité

Le besoin opérationnel consiste en la nécessité d'assurer les liaisons:

- en mode direct entre les personnels intervenant à l'intérieur de l'établissement
- en mode direct entre les personnels intervenant à l'intérieur de l'établissement et ceux situés à l'extérieur, en règle générale au point d'accès le plus proche de la zone d'intervention
- en mode relayé entre le commandement de l'opération de secours situé à l'extérieur de l'établissement et le CODIS

Dans tous les cas sur une même opération de secours, l'unicité du mode de communication est strictement requise (mode de communication identique –direct ou relayé– à tous les niveaux d'infrastructure).

CDR - Coffret de Distribution Radioélectrique Tetrapol

Solution passive MS71 : Communiquer en milieu confiné

Fonctionnalités

Le coffret SOLUTION PASSIVE permet la connexion d'un terminal portatif Tetrapol, à un réseau antenne permettant le transport et la diffusion de l'énergie radioélectrique. Ce coffret contient un support de terminal, un micro-poire permettant la prise d'alternat et l'émission / réception de l'audio. De plus un amplificateur audio d'une puissance de 10W associé à un haut-parleur permettent l'écoute en milieu très bruyé. L'alimentation du coffret se fait en 230V 50 Hz, le convertisseur interne étant mis sous tension par l'ouverture de la porte. Un marquage sur la porte permettra aux services de secours d'identifier facilement le coffret. L'évolution vers la nouvelle génération de terminaux est prévue et se fera de façon très simple

References

- Pour utilisation avec terminal P2G : HR9285B
- Pour utilisation avec terminal TPH700 : HR9285A
- Aisément adaptable à tout type de terminal TETRAPOL

Connexions

- raccordement au réseau de distribution radioélectrique : Fiche type N contact femelle 50 ohms. Cette connexion sera protégée mécaniquement afin d'éviter des déconnexions.
- raccordement au réseau de distribution d'énergie électrique : accès à un bornier interne par un passage étanche

Fermeture

- Type triangulaire 6.5 mm

Contraintes d'environnement

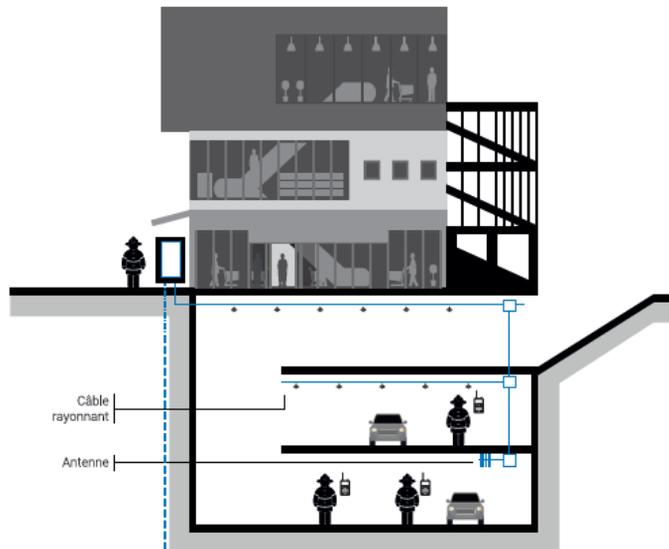
- Coffret IP 54
- Température de fonctionnement : - 10° + 60°

Dimensions

- H400 x L300 x P200

Conformité

- Label CE



Contact: securelandcommunications@airbus.com www.securelandcommunications.com

Airbus Defence and Space
Wörthstraße 85
89077 Ulm / Germany
T: +49 (0) 731 392 0

Airbus Defence and Space
Hiomotie 32
00380 Helsinki / Finland
T: +358 10 4080 000

Airbus Defence and Space
MetaPole
1, bld Jean Moulin / CS 40001
78996 Elancourt Cedex/France
T: +33 (0)1 61 38 50 00