

CONTROLEUR OTES II

L'unité de traitement de dernière génération pour la sécurité des accès et l'intrusion

DESCRIPTION

Le contrôleur OTES II est une unité de traitement pour le contrôle des accès et l'anti-intrusion. Avec la suite logicielle ARD ACCESS et les lecteurs sans contact ARD C2 (ISO 14 443 – A et B et NFC), il constitue l'ossature de toutes les solutions de sécurité ARD.

Outre ses capacités de traitement, c'est aussi un contrôleur de 14 entrées TOR/sécurisées et 3 sorties relais. Il permet la gestion complète de 3 accès extensibles sous conditions et composés chacun de 1 ou 2 lecteurs. Pour le raccordement de lecteurs tiers répondant aux protocoles Data clock et Wiegand, une carte d'interface par lecteur est nécessaire (option réf. E04107).

L'OTES II reçoit une alimentation externe de 12 à 48 V DC (ou POE) et se raccorde au réseau local Ethernet 10/100 Mbits. Lorsque la configuration du site ne permet pas la connexion IP de tous les contrôleurs, une simple paire torsadée suffit pour relier jusqu'à 7 contrôleurs supplémentaires au contrôleur connecté au réseau IP (bus selon protocole LonWorks), une carte additionnelle par contrôleur étant nécessaire dans ce cas (réf. E02124).

L'OTES II est livré en coffret intérieur, extérieur, carte nue ou



Carte ARD OTES II



Coffret métallique

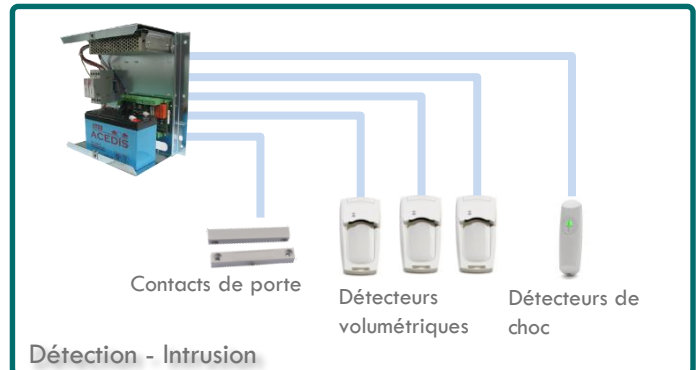
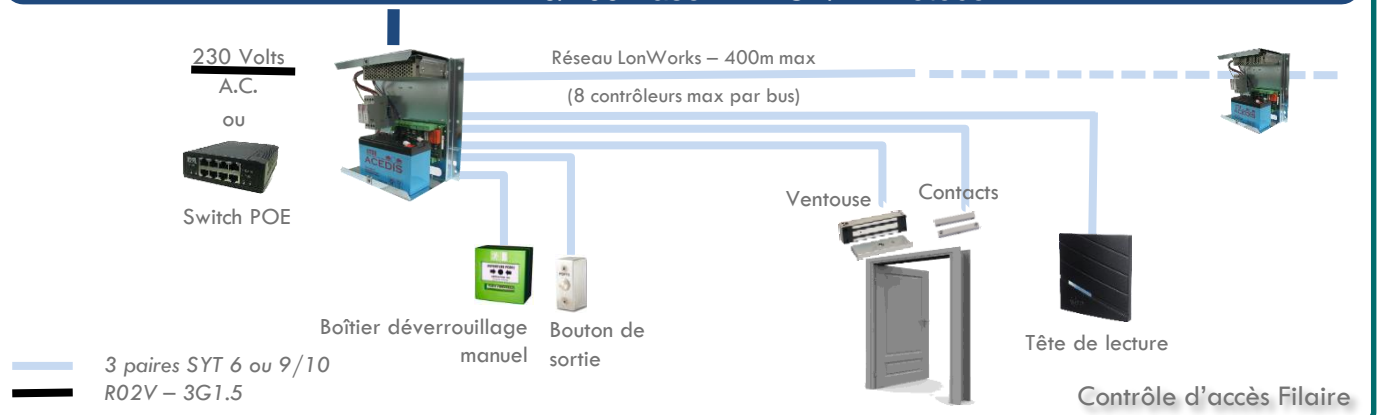
montée sur rack pour une parfaite intégration en baie 19 pouces.

L'OTES II est compatible avec la majorité des organes de verrouillage du marché. Ces derniers devront être choisis pour s'adapter parfaitement à la configuration de l'accès (porte classique, porte vitrée, coulissante, ...)

Le contrôleur OTES II est aussi un puissant automate programmable : gestion complète de l'ouvrant, sécurité de la zone contrôlée, comptage, éclairage, ascenseurs, barrières, ...

Le contrôleur OTES II s'intègre dans une architecture complète avec mixage des technologies filaires, radio fréquence ou purement autonomes.

LAN – 10/100 Base T – TCP/IP Protocol



CONTROLEUR OTES II

L'unité de traitement de dernière génération pour la sécurité des accès et l'intrusion

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques techniques	
Processeur	STM32, architecture ARM 32 bits à 120 MHz, 16 Mb mémoire flash et 192 Kb de SRAM
Protocoles	Réseau IP auto NDI (10 ou 100 base T) Option bus LonWorks (8 contrôleurs max sur un même bus et un contrôleur comme tête de pont IP)
Ports	1 port série pour connexion télé transmetteur
Type de lecteur	Lecteur sans contact sur bus ARD C2 14443 A/B NFC Lecteur double technologies ARD ARD C2 14443 / EM 125KHz Tout type de périphérique Dataclock (lecteur tiers, clavier anti vandale ...) et Weigand via une carte d'interface par lecteur (réf E04107).
Nombre d'accès	3 accès (6 lecteurs max), 60 m cumulé si câblage en étoile et 100 m en ligne.
Entrées /Sorties	14 entrées TOR équilibrées et 3 sorties relais. Recommandations : <ul style="list-style-type: none">- 3 entrées réservées pour l'autoprotection du coffret, la présence 230V (***) et l'état de la batterie (**).- Usage contrôle d'accès : 9 entrées plus 2 réservées pour le contrôle d'accès radio- Usage intrusion : 11 entrées- Usage mixte : 9 entrées pour le contrôle d'accès et 2 pour l'intrusion En option, jusqu'à 4 cartes d'extension (2 max dans le coffret standard) : cartes 8 entrées (réf. E04110), 8 sorties (réf. E04108) ou 2 entrées et 6 sorties (réf. E04109).
Capacité	20 000 cartes au max selon complexité des profils d'accès, historique de 8000 lignes d'évènements.
Standard	EN 55022A1/A2 et EN 61000-6-2
Consommation	3 VA (250mA / 12 V hors tête de lecture)
Alimentation	POE (802.3af classe 3*), avec alimentation 12 V 3,5 A/7 Ah ou 24 V 5 A/7 Ah
Dimensions coffret	Pour usage intérieur sans alimentation : 210 x 140 x 85 mm (réf. B17105) Pour usage intérieur avec alimentation secourue 12 / 3,5 A / 7 Ah ou 24 V / 5 A / 7 Ah : 270 x 265 x 146 mm (réf. B17106 en 12 V et B17109 en 24 V) En armoire étanche IP 65 pour usage extérieur : 300x300x120 (réf. B17112 sans alimentation et B17113 avec alimentation secourue 12 V / 3,5 A / 7 Ah).

(*) Une batterie est nécessaire si des organes de verrouillage sont à alimenter – nous consulter

(**) Disponible en version 24V uniquement – nous consulter

