

# SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS (ACS)

➤ La plupart des salles de serveurs et techniques sont confrontées au même problème : les techniciens ont besoin d'un accès physique illimité aux serveurs et autres équipements. Mais chaque groupe a des besoins différents, donc les droits d'accès individuels doivent être définis ; les régler et les maintenir peut être difficile et exiger beaucoup de temps.

## RAMOS ULTRA ACS



➤ **RAMOS Ultra ACS** est une solution expansible de suivi et d'ACS pour les salles de serveurs et les centres de données. Les fonctions ACS requièrent notre CONTEG Pro Server pour paramétrer les privilèges d'accès et les utilisateurs, et elles comprennent toutes les fonctions de notre RAMOS Ultra standard – qui nécessitent capteurs, configuration, graphiques intelligents, notifications intelligents ou un portail GSM. Équipé d'une interface web ergonomique pour la configuration des capteurs, la collecte des données et les graphiques complets.

Code	Description
RAMOS ULTRA ACS	Unité de surveillance RAMOS Ultra ; 2 ports intelligents (entrant/sortant) ; 2 ports d'expansion sur le panneau avant ; 2 ports de lecture ACS ; 1 port de porte ACS ; 2 ports de lecture ACS Fingerprint ; 4 ports vidéo et 4 ports PTZ ; Modbus (RS-485) ; USB 2.0 pour connexion GSM, Bluetooth ou Wi-Fi ; adaptateur de courant avec cordon d'alimentation ; câble réseau croisé de 1,5 m ; fourchette haute de 1U avec vis et CD d'installation ; convertisseur pot de verrouillage inclus
RMS-ACS-U-RDU	Expanseur RAMOS Ultra ACS – Unité de porte de baie ; contrôle jusqu'à 100 Unités d'expanseurs RDU par RAMOS Ultra ; connexion en chaîne de 25 RDU maximum par port d'expansion ; 2 ports intelligents pour capteurs/détecteurs ; alimentation électrique avec câble électrique et câble LAN de 1,5 m inclus (requiert RAMOS Ultra / appareil principal Ultra ACS et CONTEG Pro Server pour paramétrage)

### DESCRIPTION :

- Identique au RAMOS Ultra standard (page 97), sauf pour ce qui suit :
  - Contrôle grâce à des capteurs intelligents, jusqu'à 500, à l'aide de chaînes de modules d'expansion (RAMOS ULTRA-EX-016 et RAMOS ULTRA-EX-18) connectées à 2 ports d'expansion
  - 2 ports de capteurs intelligents à détection automatique, qui peuvent être paramétrés en entrées ou en sorties
  - 2 ports pour lecteurs de cartes ou claviers
  - 1 port pour verrou électronique ou électromagnétique
  - 2 port USB pour lecteurs fingerprint

- 4 ports USB vidéo et 4 ports de contrôle PTZ ;
- Des options de vérification multiples (ex.: fingerprint + PIN + carte) peuvent être utilisées pour l'accès

#### Unité de porte de baie (RDU) :

- Expanseur ACS
- Compatible avec RAMOS Ultra et RAMOS Ultra ACS
- 1 port (vert) de lecteur de carte/clavier
- 1 port (rouge) pour verrou électronique ou électromagnétique

- 2 ports (jaune) intelligents à détection automatique ;
- Connecté par des ports d'expansion RJ-45 selon la norme (câble Cat. 5 LAN)
- Facile à mettre en chaîne à l'aide de ports E-sortie (argent)/E-entrée (bleu) avec d'autres tableaux d'expansion
- Longueur maximum de 300 mm pour le câble de connexion (LAN Cat. 5/6) entre l'expanseur et RAMOS (ou entre les expanseurs) ; max. 25 RDU dans une même ligne d'expansion
- Alimentation électrique de 12 V CC (incluse)

### EXEMPLES D'ACCESSOIRE



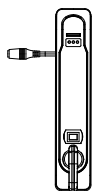
## ACCESSOIRES ACS POUR RDU ET RAMOS ULTRA ACS :

Code	Description	Paquet
RMS-ACS-FPR	Lecteur Fingerprint pour unité RAMOS Ultra ACS ; comprend un câble et des pattes de montage	1 pièce
RMS-ACS-FPR-D	Lecteur USB fingerprint pour PC/serveur ; comprend un câble USB	1 pièce
RMS-ACS-DCR	Lecteur carte bureau uSB (format EM&HID 125 kHz avec câble USB) ; adapté à l'accès aux paramètres dans CONTEG Pro Server	1 pièce
RMS-ACS-U-CR	Lecteur de carte (format EM/HID 125 kHz) avec câble de 4,5 m	1 pièce
RMS-ACS-U-KER	Clavier avec lecteur de carte intégré (format EM 125 kHz) avec câble de 4,5 m	1 pièce
DP-ZM-EML-S	Verrou de porte électromagnétique (petit) avec câble de 3 m	1 pièce
DP-ZM-EML-S	Verrou de porte électromagnétique (grand – imperméable) avec câble de 3 m	1 pièce
DP-ZM-E1	Serrure électronique avec demi-cylindre à profil, câble de 4,5 m inclus	1 pièce
DP-ZM-E2	Serrure électronique avec demi-cylindre à profil et lecteur de carte intégré (EM&HID Prox format 125 kHz), câbles de 4,5 m inclus	1 pièce
RMS-CON-ACS	Moyeu pour connecter les verrous à l'unité de porte de baie (pour DP-ZM-E1 et DP-ZM-E2 uniquement)	1 pièce

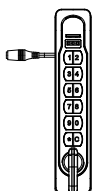
## MOYENS D'ACCÈS :

Code	Description	Paquet
RMS-ACS-EMT-10	étiquettes EM, 125 kHz	10 pièces
RMS-ACS-EMT-25	étiquettes EM, 125 kHz	25 pièces
RMS-ACS-EMT-10	Cartes EM, 125 kHz	10 pièces
RMS-ACS-EMT-25	Cartes EM, 125 kHz	25 pièces
RMS-ACS-HID-10	Carte HID Prox, 125 kHz	10 pièces
RMS-ACS-HID-25	Carte HID Prox, 125 kHz	25 pièces

## GÂCHES ÉLECTRONIQUE AUTONOMES



DP-ZM-ES-C



DP-ZM-ES-K

➤ **Le système de verrouillage électronique autonome** comprend un composant unique facilement montable sur un panneau standard, ce qui simplifie l'intégration de l'accès électronique dans les baies tout en éliminant la nécessité de câbles ou de connexion de composants séparés

Code	Description	Paquet
DP-ZM-ES-C	Verrou électronique autonome avec lecteur de carte 13,56 MHz ; boîtier de batterie inclus, vérification par carte uniquement	1 pièce
DP-ZM-ES-K	Verrou électronique autonome avec clavier ; boîtier de batterie inclus, vérification par PIN uniquement	1 pièce
DP-ZM-ES-PK	Clé de programmation pour verrou électronique autonome (rouge)	1 pièce
DP-ZM-ES-MK	Clé de gestionnaire pour verrou électronique autonome (noir)	1 pièce
DP-ZM-ES-UK	Clé d'utilisateur pour verrou électronique autonome (noir)	1 pièce
RMS-ACS-CMIF	Cartes classiques MIFARE®, 13,56 MHz	10 pièces

### DESCRIPTION :

- Commande électrique de conception unique
- Supporte jusqu'à 20 cartes RFID (RMS-ZM-ES-C) ou codes PIN (RMS-ZM-ES-K)
- Code PIN de quatre à sept caractères
- Accès sans clé pour simplifier le contrôle d'accès
- Le composant unique facilite l'intégration, sans câbles
- Fonctionne avec trois piles AA (non fournies)
- Le fonctionnement à faible tension augmente la durée de vie des piles (50 000 cycles)
- Témoin LED fournissant des informations visuelles lors de la programmation et en cours de fonctionnement
- Mécanisme à serrure à pêne battant sécurisé
- Adapté au standard industriel de préparation de panneau 25x150
- Clé de programmation permettant un enregistrement simple et rapide
- Compatible avec 1 clé de programmation, jusqu'à 10 clés de gestionnaires et jusqu'à 10 clés d'utilisateurs
- Mécanisme de verrouillage à un point uniquement

www.conteg.fr



**CONTEG, spol. s r.o.**

**Siège social :**

Na Vítěznej pláni 1719/4  
140 00 Prague 4  
Czech Republic  
Tél. : +420 261 219 182  
conteg@conteg.fr  
www.conteg.fr

**Usine de production :**

K Silu 2179  
393 01 Pelhřimov  
Czech Republic  
Tél. : +420 565 300 300

**Succursales/Bureaux régionaux**

Autriche / Allemagne / Suisse :	+420 261 219 182
Benelux :	+31 76 5420 709
Europe du Sud-Est :	+49 172 8484 346
Finlande :	+358 50 414 1257
France / Italie / Maghreb :	+33 1 60 04 55 90
Moyen-Orient :	+971 55 508 3241
Russie / CIS :	+7 495 967 3840
Arabie Saoudite :	+966 54 000 2341

**CONTEG**