

AKCP

SUPERVISION ENVIRONNEMENTALE ET CONTRÔLE D'ACCÈS

CATALOGUE 2022



GAMME SENSORPROBE+



GAMME SECURITYPROBE



GAMME CONTRÔLE



GAMME RADIO



CAPTEURS ET ACCESSOIRES



chrome



Firefox



AKCPRO SERVER



32 rue de Tournenfil
91540 Mennecy
FRANCE
Tel: +33 1 69 90 03 03
ventes@gmidatabox.fr
www.gmidatabox.fr

distribué par :



Les solutions AKCP de surveillance d'environnement et de contrôle d'accès intelligentes pour des locaux techniques, salles informatiques, datacenters, bureaux ou même équipements, sont déployées chez plus de 1.000 grandes sociétés internationales sur plus de 15 000 installations. Les produits et sondes intelligentes AKCP sont "plug and play", simples à déployer et à administrer. Ils permettent de surveiller à distance par IP et réseaux cellulaires, l'environnement, de contrôler la plupart des installations techniques, d'assurer un contrôle d'accès à des locaux, salles et baies informatiques et même de réaliser une surveillance vidéo.

GMI Databox est le premier distributeur des produits AKCP depuis 2005 et le distributeur exclusif sur la France de la gamme LoRa depuis 2018.

Gamme sensorProbe+

La gamme sensorProbe+ est une série d'équipements intelligents de surveillance environnementale. Ils sont destinés à des tâches aussi variées que le contrôle de puissance électrique, la détection de dangers physiques ou les applications de sécurité et même de contrôle d'accès pour les SP+. Offrant deux, quatre ou huit ports pour les capteurs. Les SensorProbe + sont la nouvelle génération de la gamme. Ils incluent des fonctions supplémentaires tel que SNMPV3, un modem 3G/4G en option et sont même compatibles avec le CCU pour offrir du contrôle d'accès. En cas d'alerte ou de dépassement de seuil, le Sensor probe + envoie une notification par email, trap SNMP, SMS MMS (avec option carte SIM), appel téléphonique ou déclenche un relai.

Gamme securityProbe

Surveillez l'environnement physique et recevez des alertes sur tous types de perturbations, comme des intrus non autorisés, des failles de sécurité, des températures élevées, de la fumée, des fuites d'eau, des pannes de courant et plus encore. Compatible avec tous les capteurs intelligents AKCP et capteurs tiers via les convertisseurs, la gamme securityProbe offre une solution complète de surveillance de l'environnement, de contrôle d'accès, vidéosurveillance et de sécurité.

La gamme securityProbe est basée sur un processeur puissant, d'un port Ethernet, un port RS485, deux ports d'extension, et des ports USB. Une carte SD additionnelle peut être installée pour fournir une plus grande capacité de stockage. Il embarque un serveur Web Apache et supportent Modbus RTU et Modbus TCP/IP maître et esclave créant ainsi une passerelle Modbus / SNMP unique, facile à configurer. Cette passerelle Modbus permet de contrôler des capteurs tiers

Gamme Contrôle d'accès

La solution de contrôle d'accès AKCP est basée sur l'unité de contrôle de porte (DCU). Elle est dédiée au contrôle d'accès bien que d'autres plateformes tel que les SPX+ permettent aussi cette fonction. Vous pouvez également ajouter 2 capteurs environnementaux supplémentaires et des caméras USB. Elle peut être utilisée avec des appareils audio, micros et HP pour fournir des alarmes et des alertes sonores. Elle dispose également d'une connexion RS485 MODBUS pour gérer des équipements tiers. L'unité de commande d'armoires (CCU) est complémentaire au DCU. Elle permet d'ajouter le contrôle d'accès par lecteur de carte RFID ou biométrique à des armoires informatiques. Pour les grands centres de données, les CCU peuvent être chaînés à partir d'un DCU pour permettre le contrôle d'accès de jusqu'à 2 x 25 armoires serveurs.

Gamme radio LoRa

La nouvelle gamme radio LoRa a pour but de vous débarrasser de la partie câblage de vos capteurs grâce à la passerelle sans fil WTG proposant aussi entrées WiFi, Ethernet, 2 ports USB pour des caméras et 1 autre pour le stockage de données. Le logiciel de surveillance AKCPro Server est intégré directement sur WTG. Recevez et traitez localement les données de vos capteurs AKCP sans fil sans ajout de serveur externe, sans accès cloud La solution est autonome et est aussi ouverte à l'intégration de capteurs tiers. Avec les capteurs sans fil AKCP portant à plusieurs kilomètres en fonction des obstacles et avec une autonomie batterie de plusieurs années, la solution est très souple et évolue très facilement. WTG est équipé d'une transmission radio LoRa avec 1 antenne Di-Pole puissante. Déployez facilement votre solution de surveillance d'environnement et de sécurité dans des endroits difficiles à atteindre avec une solution radio puissante, sans câblage, avec une seule adresse IP et sans alimentation capteur avec la solution tout intégrée WTG

Fonctions

	sensorProbe+	securityProbe
SNMP v1/2c	•	•
SNMPV3	•	•
HTTPS	•	•
IPv6	–	•
Thermal Map Sensor	•	–
AKCP Swing Handle Lock compatible	•	–
Linux OS	–	•
Up to 150 sensors supported	•	•
Up to 500 sensors supported	–	•
Up to 50 CCU supported	–	•
Mapping feature	–	•
Sensor Graphing	•	•
E-mail Notification	•	•
Secured E-mail Notification	•	•
SMS Notification with optional modem	•	•
Call Notification with optional modem	•	•
Dry Contact Notification	•	•
Siren Notification	•	•
SNMP Trap Notification	•	•
SNMP Set Notification	•	•
SNMP Trap Receiver	•	•
Modbus TCP	•	•
Modbus RTU	•	•
Modbus Write	•	•
Boolean Function	•	•
RADIUS	–	•
SSH Terminal	–	•
Nagios utility built-in	–	•
FTP Upload	–	•
Relay Action	•	•
Windows Notification	–	•
Wake Up/Shutdown Notification	–	•
Picture Log Notification	–	•
Sound Log Notification	–	•
Text to Speech Notification	–	•
Heart Beat notifications	•	•
Alarm Sound	–	•
5 dry contact input	•	–
Expansion Ports	•	•
CCU Compatible	•	•
E-Sensor8 Compatible	•	•
E-Opto16 Compatible	•	•
3G Internal Modem Option	•	•
Analogue Cameras	–	•
Digital Cameras	–	•
PTZ Control	–	•
Expandable Storage	–	•
Scripting Language Support	–	•
Full Virtual Sensor Suite	–	•
Reduced Virtual Sensors Suite	•	•
VPN with AKCess Pro Server	•	•
VPN with 3rd Party Server	–	•
UFLS Sensor compatible	•	•
8PRB Sensor compatible	•	•
DCT Sensors compatible	•	•
Thermocouple Sensors compatible	•	•
ProbeSwitch Sensor compatible	–	•
PMS Sensor compatible	•	•
IODC8 Compatible	•	•

Capteurs intelligents

	sensorProbe+	securityProbe	WTG
Capteur température	•	•	-
Capteur température résistant à l'eau	•	•	-
Capteur température chaînable	•	•	-
Capteur température / humidité	-	-	•
Capteur température / humidité sans-fil	-	-	•
Capteur température / humidité résistant à l'eau	•	•	-
Capteur présence d'eau	•	•	•
Capteur de flux d'air	•	•	-
Capteur contact sec	•	•	-
Capteur détecteur de tension alternative	•	•	•
Capteur voltmètre numérique	•	•	•
Capteur compteur électrique	•	•	-
Capteur convertisseur 4-20mA	•	•	-
Capteur contrôleur relais AC/DC	•	•	-
Capteur câble compteur IP	•	•	-
Capteur surveillance de batterie	•	•	•
Capteur 8 ports relais	•	•	-
Capteur détecteur de fumée	•	•	•
Capteur contact magnétique	•	•	•
Capteur sirène et flash	•	•	-
Caméra universelle	-	•	•
Capteur 5 contacts secs entrées	•	-	-
Capteur thermocouple	•	•	-
Capteur corde de détection fuite d'eau	•	•	•
Capteur 8 contacts secs E/S	•	•	-
Capteur présence carburant	•	•	-
Adaptateur thermocouple J&K	•	•	-
Caméra dôme panoramique et inclinable	-	•	•
Capteur détecteur de son	-	•	-
Caméra analogiques tiers	-	•	•
Caméra PTZ analogiques tiers	-	•	•
Capteur détection vibration	•	•	•
Capteur 6 sondes température / humidité	•	•	-
Capteur 6 sondes température / humidité sans-fil	-	-	•
Capteur poignée de porte verrouillable	•	-	-
Capteur temp. / humi. + capteur magnétique	-	-	•
Capteur 5 contacts secs entrées sans-fil	-	-	•
Capteur niveau par pression de prof. de réservoir	•	•	-
Capteur de niveau par pression sans-fil	-	-	•
Capteur détecteur de présence d'eau sans-fil	-	-	•

Caractéristiques supplémentaires

	sensorProbe+	securityProbe
Sensor Mapping Module	–	•
Sensor Notification Wizard	•	•
Keep alive e-mail	•	•
Keep alive trap	•	•
Network Time Protocol (NTP)	•	•
Password Protection	•	•
Advanced log filter	•	•
Sensor Graphing	•	•
Picture Logging	–	•
Sensor Autosense	•	•
Guest Access	•	•
PTZ Controller	–	•
Modbus	•	•
Boolean	•	•
RADIUS	–	•
Nagios	–	•
SSH Terminal	–	•
SNMP Trap Receiver	•	•
Time Tracking	–	•
Multilingual Web Interface	•	•
1U DIN rail rackmount kit	•*	–
Split 1U DIN rail rackmount kit	•	•
Double rack mount kit	–	•

* sensorProbe2 / 2+ only

sensorProbeX+

Châssis rackable 1U ou 0U, inclus block principal 4 ports capteur

Dimensions :

Rackable 1U (474,9 x 48,6 x 44 cm) ou 0U

Consommation : en fonction de la config

Adaptateur secteur externe 5V 2A

Tension d'entrée et courant : 100V ~ 240V - 0.22A

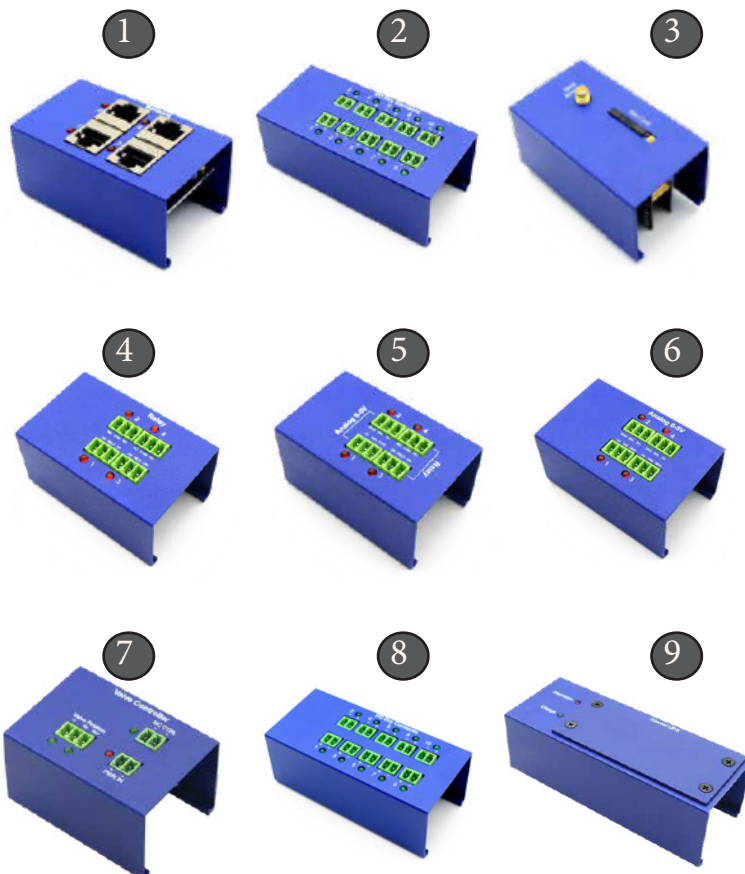
Alimentation interne en option

Modulable par ajout de block



Options

- Module 4 capteurs ①
- Module 10 ou 20 I/O (entrées ou sorties) contacts secs ②
- Module 3G/4G ③
- Module 3G/4G +GPS ③
- Module 4 mini relais ④
- Module 2 entrées analogiques 0-5VDC avec 2 mini relais ⑤
- Module 2 entrées analogiques 4-20mA avec 2 mini relais ⑤
- Module 4 entrées analogiques 0-5VDC ⑥
- Module 4 entrées analogiques 4-20mA ⑥
- Module controle de valve moteur ⑦
- Module de détection de courant alternatif ⑧
- Module 4 batteries AA(non incluse) ⑨



sensorProbe2+

Dimensions :

11,4 x 6,35 x 3,175 cm

Modèle :

- sensorProbe2+ (2Ports actifs) (Réf : SP2+)
- sensorProbe2+ with PoE (2Ports actif, pas de PSU inclus) (Réf : SP2+PoE)
- SP2+ déverrouille 2 ports de capteur supplémentaires (Réf : 4PUN)
- SensorProbe2+ Extension (Compatibilité Modbus et module d'extension) (Réf : SP2+E)

Alimentation 5,5 VDC 3 ampères pour tout les éléments ci-dessus (Réf : 5AVAC3)

sensorProbe Bundles :

- sensorProbe2+ (2 ports actifs) avec TMP01-NIST2 (Réf :SP2+NISTA2-T01)
- sensorProbe2+ (2 ports actifs) avec PoE et TMP01-NIST2 (pas de PSU inclus) (Réf : SP2+PoE-NIST2-T01)
- sensorProbe2+ (2 ports actifs) avec THS00 (Réf : SP2+dTH00)
- sensorProbe2+ (2 ports actifs) avec THS01 (Réf : SP2+dTH01)

MODEM interne :

- Modem interne 4G (bande EUR)

comprend : Antenne externe de 3 m

Compatible avec les notifications SMS et les données (pas de prise en charge des appels vocaux) (Réf : M4E)

- Modem interne 4G (bande US)

comprend : Antenne externe de 3 m

Compatible avec les notifications SMS et les données (pas de prise en charge des appels vocaux) (Réf : M4A)

- Modem interne 4G (bande EUR)

comprend : Antenne externe de 3 m

Compatible avec les notifications SMS et les données (avec prise en charge des appels vocaux) (Réf : M4E2)



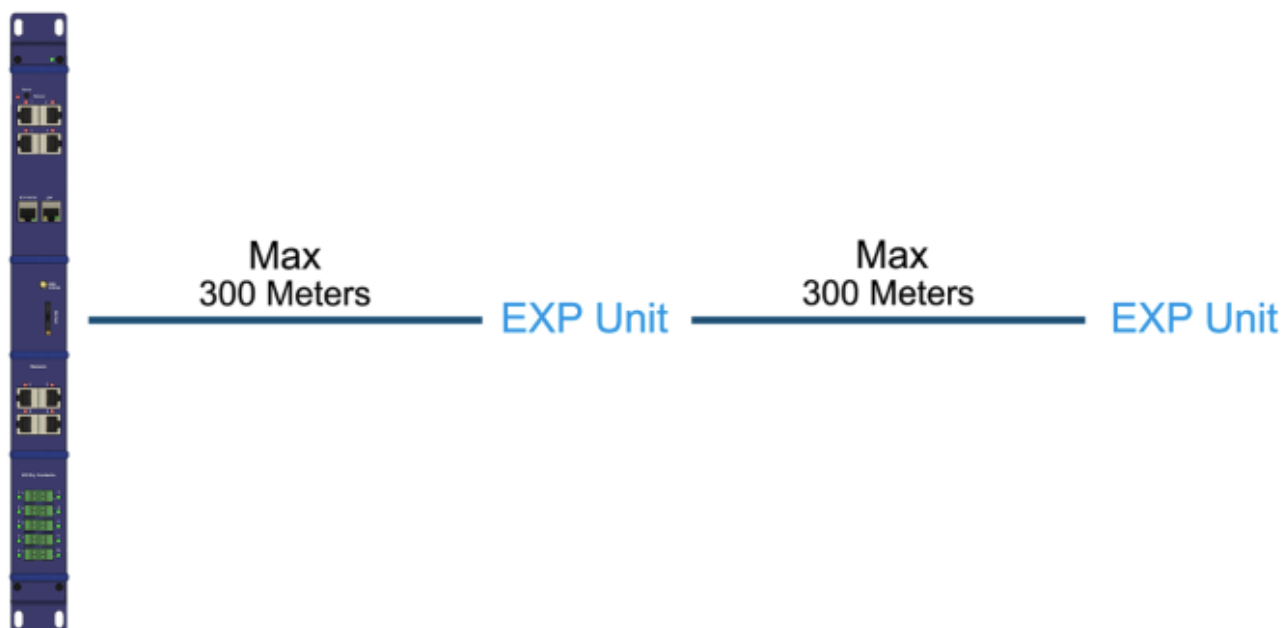
Basic Expansion Bus (BEB) - SPX+ seulement

L'utilisation d'un SPX+ Master avec un à trois châssis BEB (Basic Expansion Bus), vous permet d'augmenter le nombre de ports de capteurs et de contacts secs disponibles avec des châssis esclaves. Recommandé pour une utilisation sur une courte distance, l'ajout de châssis BEB fournit un moyen économique d'élargir votre système. La distance maximale entre le SPX+ Master et la dernière unité BEB de la chaîne est de 10 mètres.



RS485 Expansion (EXP)

Un SPX+ Master peut être étendu par son port EXP en chaînant une ou plusieurs unités d'expansion E-Sensor8, E-Opto16, ou CCU pour vous permettre d'ajouter des contacts secs, des ports capteurs supplémentaires et des bornes de contrôle d'accès avec des unités distantes jusqu'à 300 mètres. Idéal pour couvrir une grande surface et placer des contacts secs à côté des panneaux d'alarme avec un seul câble CAT 5 de puis le châssis master SPX+.



Gamme securityProbe



securityProbe 5 ES

Solution 8 ports capteurs RJ-45

Port caméras (en option):

Sec5esv: 4 ports vidéo digital USB (résolution 320x240 ou 640x480)

Sec5esva: 4 Ports vidéo analogique BNC (résolution 320x240 ou 640x480)

Dimensions :

215 x 47,16 x 140 mm

Poids :

1Kg

Existe en alimentation 40 à 60 Vdc



securityProbe 5ESx20

Solution 8 ports + 20 contacts secs

Port caméras (en option):

Sec5sev-x20: 4 Ports vidéo digital USB (résolution 320x240 ou 640x480)

Sec5esva-x20: 4 Ports analogique BNC (résolution 320x240 ou 640x480)

Dimensions :

431.8 x 44,8 x 127 mm

Poids :



securityProbe 5ES-X60

Solution 8 ports + 60 contacts secs

Ports caméras (en option):

Sec5esv-x60: 4 ports vidéo digital USB (résolution 320x240 ou 640x480)

Sec5esva-x60: 4 ports analogique BNC (résolution 320x240 ou 640x480)

Dimensions :

457,2 x 87,1 x 127 mm

Poids :

3,1 Kg

Existe en alimentation 40 à 60 Vdc

Gamme de module d'extension pour SPX+ et securityProbe

Module d'extension 8 ports (Réf : E-IS8)

Module d'extension 8 ports pour securityProbe pouvant être cascadié.

Distance maximale de 300 mètres entre chaque boîtier. La liaison entre securityProbe et chaque boîtier d'extension est effectuée par un simple câble RJ-45 droit.

Livré avec kit de mise en rack



Module 16 entrées contacts secs opto-isolés (Réf : E-OP16)

Module de connexion offrant 16 contacts secs opto-isolés.

Distance maximale de 300 mètres entre chaque module. Plusieurs modules de connexion peuvent être chaînés les uns aux autres ou avec le module d'extension 8 ports.

Livré avec kit de mise en rack



Unité de contrôle de baie (CCU)

Utilisé conjointement avec l'unité de contrôle de porte (DCU) ou les SP+ d'ACKP, l'unité de commande d'armoire (CCU) est chaînable via un câble CAT5 RJ45. Le CCU gère une armoire avec un lecteur de carte RFID ou biométrique et une ventouse magnétique. Le CCU fournit des rapports détaillés sur les personnes qui accèdent à l'armoire. Il accepte aussi 2 capteurs d'environnement (exemple : température, ouverture de porte ou flanc d'armoire ...)



Capteurs environnementaux

Capteur/sonde de température chaînable

(Réf : DCT00)

Les capteurs de température chaînable AKCP sont compatibles avec les centrales sensorProbe+ et securityProbe. Conçu pour enregistrer des données de température précises, ils sont idéal pour avertir à l'avance des fluctuations de température susceptibles d'endommager les équipements sensibles.



Multi capteur température /humidité

(Réf : CTMS | CTHMS)

Les capteurs thermiques sont constitués d'une série de six capteurs de température et de deux capteurs d'humidité optionnels. Pré-câblé pour être facilement installés dans votre armoire, ils sont placés en haut, au milieu et en bas - à l'avant et à l'arrière de l'armoire. Cette configuration de capteurs permet de surveiller les températures d'entrée et de sortie d'air de votre armoire et le différentiel de température de l'avant vers l'arrière.

Les capteurs thermiques sont compatibles avec toutes les unités de base sensorProbe+ et sont disponibles uniquement en température (6x temp) ou en température et humidité doubles (6x temp, 2x humi). Les capteurs sont fournis avec des bandes magnétiques pour la fixation à votre armoire, ou peuvent être montés en utilisant un ruban VHB double face fourni.



Capteurs de température (Réf : TMP / THS)

Ces capteurs de type semi-conducteur se raccordent directement sur les boîtiers SP / SP+ ou securityProbe, ils sont conçus pour mesurer la température avec une grande précision (de -55°C à +75°C).

Chaque capteur de température est doté de son propre identifiant SNMP lui permettant d'être immédiatement reconnu par le boîtier sur lequel il est connecté.

Ces capteurs existent en trois version : Standard avec câble de 30 centimètres, étanche sur câble de 4,5 mètres ou déportable à une distance maximum de 300 mètres par un simple câble RJ45 droit.



Capteur de pression de profondeur de réservoir (Réf : TDPS-xx)

Le capteur de pression de profondeur de réservoir est compatible avec toutes les centrales sensorProbe+, securityProbe et securityProbe+. Il convient à tous les réservoirs jusqu'à une profondeur de fluide de 20 mètres. Le capteur est programmable et permet une mesure précise du niveau de liquide dans la cuve.

Suspendez le capteur de profondeur du réservoir au fond de votre réservoir, et il détectera la pression exercée par la colonne de liquide au-dessus. En fonction de la pression et du type de liquide que vous mesurez, le niveau est calculé. En programmant l'unité de base avec les dimensions de votre réservoir, le volume total en % ou en litres peut être affiché.



Détecteur présence d'eau boîtier (Réf : WS15)

Le détecteur spotWater est d'une conception avancée capable de détecter la présence d'eau avec un circuit de résistance. Ces types de résistance reposent sur les électrolytes présents dans l'eau, ce qui fait qu'il est impossible de détecter l'eau distillée du fait de sa haute résistance

Corde de détection de fuite d'eau sans localisation (Réf : RWSC10)

La corde de détection d'eau est basée sur un microprocesseur capable de détecter l'eau, c'est une partie essentielle du processus de prévention des catastrophes. Idéal pour les sous-sols, et les planchers surélevés dans les centres de données, ce capteur peut être connecté soit à un sensorProbe, soit à un securityProbe. Il conservera toutes conditions d'erreur jusqu'à ce qu'il soit lu, par exemple, par un SNMP GET. Par conséquent, si le capteur rencontre un état critique à tout moment il fera rapport de cette condition avant de revenir à son état normal.





Corde de détection d'eau avec localisation de la fuite (Réf : LWS10)

La corde de détection est basée sur un microprocesseur capable de détecter l'eau et permet de donner une indication sur la localisation de cette détection.

Idéal pour les sous-sols et les planchers surélevés dans les centres de données, ce capteur peut être connecté à un securityProbe, SP et SP+ il conservera toutes conditions d'erreur jusqu'à ce qu'il soit lu, par exemple, par un SNMP GET. Par conséquent, si le capteur rencontre un état critique, à tout moment, il fera rapport de cette condition avant de revenir à son état normal. La longueur maximale de la corde est de 50 mètres.

Adaptateurs Thermocouple J & K (Réf : TCA)

Les adaptateurs de type J & K sont spécialement conçus pour, non seulement connecter le capteur de température thermocouple d'AKCP à un securityProbe, mais aussi pour permettre d'intégrer d'autres capteurs thermocouple de type J ou K sur cette unité.

Lorsque le capteur Thermocouple AKCP, ou tout autre capteur de type J ou K est branché sur l'adaptateur et que le câble RJ-45 est connecté à un port de l'unité de base ou à un module d'extension, le capteur sera alors détecté automatiquement. Une option graphique intégrée dans tous les securityProbe permet une représentation graphique des variations de température sur une période de temps donnée.



Capteur Thermocouple (Réf : TC)

Capteur thermocouple de type J ou K pouvant se connecter sur securityProbe via les adaptateurs Thermocouple TCA.

Ils permettent de mesurer une température comprise entre -200°C à +800°C.

Les capteurs peuvent être placés à 30 mètres du boîtier securityProbe.



Transmetteur de vitesse de l'air (Réf : AVT)



Le transmetteur de vitesse de l'air est placé dans le trajet du flux d'air, où l'utilisateur pourra surveiller l'état et le débit de d'air. L'interface Web du sensorProbe ou securityProbe montre cette information en utilisant un pourcentage et un affichage graphique. En plus de l'indication de marche / arrêt, une représentation graphique des valeurs analogiques sur une période de temps est également possible. Si, par exemple, le débit d'air diminue l'interface Web affiche une indication de cette variation dans le temps.

Détecteur de flux d'air (Réf : AFS)

Connecté à un boîtier sensorProbe ou securityProbe, le capteur de flux d'air sécurise les équipements et les dispositifs dont le fonctionnement génère de la chaleur et qui nécessitent un flux d'air froid constant pour la dissiper.

Pour garantir la continuité de ce refroidissement, le capteur est placé dans le conduit d'air et surveille ainsi, en permanence, l'état du flux d'air. En cas d'arrêt du flux d'air, une alerte est déclenchée. Ce capteur détecte la présence ou non d'un flux d'air, mais n'en donne pas la vitesse.



Capteur 4-20mA (Réf : VC00)

Le capteur 4-20mA peut être utilisé pour interfacer des capteurs analogiques tiers. Il existe de nombreux capteurs industriels et scientifiques qui émettent un signal 4-20mA. La programmation de l'échelle et des seuils d'alerte du capteur analogique se fait par l'intermédiaire de l'interface utilisateur des unités de base AKCP, ce qui vous permet de programmer des alertes sur un seuil de la plage 4/20 mA.

Capteurs de sécurité



Pilone d'alarme lumineux (Réf: SSL)

Connectez le pilone d'alarme à n'importe quel port de capteur SPX+ ou SP2+. La lumière changera de couleur en fonction de l'état des capteurs programmés. Idéal pour les salles de supervision, l'automatisation industrielle et les centres de données. Utilisez le système Rack + AKCP pour identifier facilement les armoires de votre datacenter ou installation industrielle en alarme.

Chaque SSL est livré avec un buzzer pour les alarmes sonores. Le buzzer peut être activé ou désactivé selon vos besoins.

Trois lumières, Rouge, orange et Vert sont programmées pour s'allumer ou clignoter en fonction de l'état du capteur.

Sirène avec flash pour SPX (Réf : STR00)

La sirène avec flash intégré permet une alarme visuelle et sonore en cas d'événement critique.

Lorsqu'elle est déclenchée, la sirène émet une alarme sonore accompagnée d'une lumière stroboscopique clignotante, ce qui déclenche une alarme claire et puissante.

Il y a toujours la possibilité d'utiliser des notifications comme l'envoi d'email, de SMS, de MMS, de message vocaux, d'appels téléphoniques, etc... en plus de la sirène avec flash. Comme tous les capteurs vous pouvez la contrôler depuis l'interface web ou suivre son état avec sa propre OID SNMP.



Afficheur LCD (Réf : LCD-)

L'afficheur LCD permet de visualiser facilement l'état de n'importe quel capteur AKCP. Il possède un capteur de température intégré.

Il se branche sur n'importe quelle unité de base sensorProbe+ (SP2+, SPX+) et est programmé pour afficher les données de n'importe quel capteur intelligent ou virtuel AKCP. Installé à l'extrémité d'une allée dans un datacenter, sur la porte de chaque armoire ou sur un mur. Les voyants alertent si un capteur est dans un état critique. L'écran LCD décrit également l'état de l'événement critique.



Caméra universelle (Réf : UMC-PAL | UMC-NTSC)

Caméra analogique à utiliser avec le connecteur BNC disponible sur les modèles SEC5ESVA



Caméra dôme panoramique et inclinable (Réf : PTDC-PAL | PTDC-NTSC)

Caméra PTZ analogique à utiliser avec le connecteur BNC disponible sur les modèles SEC5ESVA

Caméra numérique universelle (Réf : HD-DC)

Caméra numérique USB à utiliser avec le connecteur USB disponible sur les modèles SEC5ESV



Caméra dôme panoramique et inclinaison numérique (Réf : HD-PTDC)

Caméra numérique USB PTZ à utiliser avec le connecteur USB disponible sur les modèles SEC5ESV



Détecteur de fumée (Réf : SK)

Connecté à un boîtier sensorProbe ou securityProbe, ce détecteur de fumée permet de sécuriser les locaux contre les risques d'incendie. Il utilise un mode de détection par ionisation et doit être installé impérativement au plafond de la pièce qu'il sécurise.

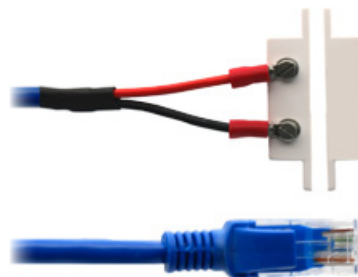
Dès qu'une situation critique est détectée, le sensorProbe ou le securityProbe sera capable d'expédier une alerte indiquant la localisation et la description du problème. Il émet aussi une alarme sonore

Capteur magnétique de sécurité (contracteur) (Réf : SS)

Le capteur magnétique de sécurité est constitué de deux éléments dont la réunion (état fermé) ou l'éloignement (état ouvert) est détecté par le sensorProbe ou securityProbe.

Ce type de contacteur se révèle utile dans différents dispositifs de contrôle d'accès ou de comptage (portes, fenêtres, portillons, etc.)

Un nombre illimité de ces contacteurs magnétiques peut être monté en série sur un même port.



Module 8 entrées/sorties contacts secs opto-isolés (Réf : IODC8)

Boîtier de connexion 8 contacts secs entrants ou sortants capable de piloter une sortie 20 mA. Chaque contacts sec possède son propre identifiant SNMP.

Existe en deux versions, l'une avec bornier à vis, la seconde avec deux port RJ-45 (livré avec 2 câbles RJ-45 vers cosses oeillets.)

Détecteur de vibrations (Réf : VDS)

Le capteur de vibrations est un commutateur d'entrée normalement fermé qui permet de détecter quand il y a des vibrations, ou quand une fenêtre est brisée. Il peut être connecté sur les unités de base SP/SP+ ou securityProbe via une entrée contact sec puis lié à une notification d'alertes. Ce capteur est conçu pour se prémunir contre toute entrée par effraction. Il déclenchera une alarme quand une vibration d'une force non souhaitable frappe la surface protégée. Le niveau de détection des vibrations est réglable via une vis de réglage pour s'adapter à n'importe quelle surface - verre, bois, acier, plaques de plâtre, ou briques. Des points de contact en argent pour permettent un fonctionnement pendant des années sans défaut. Le boîtier ABS étanche à la poussière est petit, discret et peut être facilement installé avec du ruban adhésif double-face.



Contact sec (Réf : DCS)

Lorsqu'il est utilisé en mode sortie, le capteur peut fournir jusqu'à 20mA, dont on peut définir la tension de sortie en niveau Bas ou Haut. A l'état Bas, la broche de sortie sera à 0 Volt et à l'état Haut à 5 Volts. Lorsque le capteur est utilisé en entrée, tous les états d'erreurs enregistrés sont conservés jusqu'à l'envoi des informations à l'administrateur du système.



Câble 5 contacts secs pour SP2 et SP2+ (Réf : 5DCS)

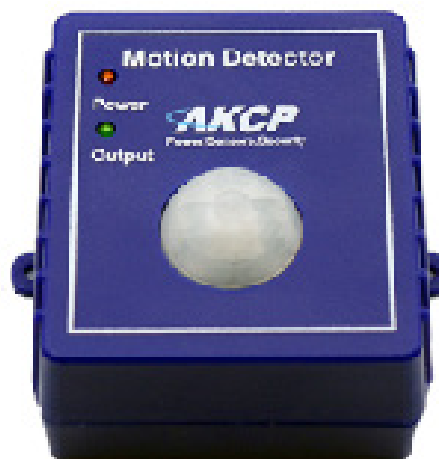
Le kit additionnel 5DCS15 couplé avec la clé logicielle DCUPGSP2 permet de connecter jusqu'à 10/20 entrées contacts secs sur le SP2 / SP2+ (5 contacts sur chacun des ports RJ45). Sur chacun de ces contacts, les états d'erreur enregistrés sont conservés jusqu'à l'envoi de ceux-ci à l'administrateur du système. Chaque contact sec a son propre identifiant SNMP.

Détecteur de mouvements (Réf : MD)

Le détecteur de mouvement est doté d'un capteur infrarouge offrant un angle de 150° qui détecte de façon efficace mouvements et déplacements, en particulier celui du corps humains.

Connecté à un sensorProbe ou un securityProbe, il permet de déclencher une alarme en cas d'intrusion ou de mouvement anormal dans l'espace qu'il surveille.

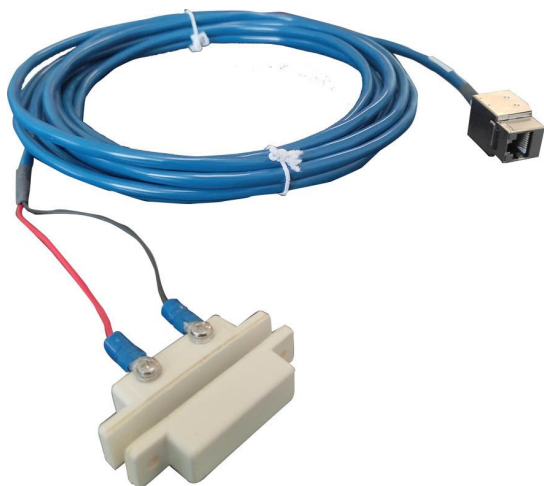
Connecté à un securityProbe ayant une caméra il peut, en plus de l'alerte standard, déclencher et expédier par email ou MMS une série de prises de vues fixes ou une séquence vidéo permettant ainsi d'identifier la cause de l'événement.



Détecteur d'ouverture par contact magnétique; 4.5m (Réf : SS15-GMI)

Le contact d'ouverture magnétique peut être placé sur n'importe quel porte, armoire ou fenêtre pour détecter l'ouverture ou la position fermée.

Fabriqué par GMI Databox, ce capteur avec un connecteur RJ45 femelle permet d'avoir la longueur de câble désirée en ajoutant un cordon RJ45 (type Ethernet)



Capteur de surveillance électrique

Compteur électrique câble intelligent en ligne (Réf : ILPM)

Le compteur sur câble intelligent est inséré dans un cordon d'alimentation électrique, avec ou sans connecteur. Inséré dans le circuit électrique d'un bandeau d'alimentation PDU ou d'un appareil individuel, il surveille la tension (V), le courant (A) et l'énergie (kWh) consommés avec une précision facturable. Il peut aussi allumer et éteindre à distance les équipements raccordés avec un relais bistable optionnel.



Mini Relais contrôlé par sortie numérique 5V (Réf : MSCR)

Si vous disposez d'un équipement de puissance que vous souhaitez commuter en fonction d'une sortie 0/5V, cet adaptateur transforme une sortie 200mA - 5V CC en relais. Utilisez ce petit relais pour piloter le relais de puissance de votre appareil.

Compteur monophasé / Triphasé électrique (Réf : PMS)

L'association du module PMS à un securityProbe permet la création d'un produit de supervision électrique entièrement IP.

Le PMS est capable de mesurer la tension et le courant ainsi que l'énergie utilisée en watts et en watts/heure sur une alimentation mono ou triphasée. Jusqu'à 64 modules PMS peuvent être connectés sur un seul securityProbe.





Module de commande relai AC (Réf : PRB00-ACO)

Le relai télécommandé PRB00-ACO permet l'alimentation électrique des appareils AC connectés (ON/OFF). Il peut être configuré et intégré facilement avec les SP / SP+ et SecurityProbe. Le module relai AC fournit 1 relai SPST haute puissance. Il peut être programmé par exemple pour déclencher automatiquement un ventilateur en cas de surchauffe d'une pièce. Dans ce cas le seuil de température déclenche le relai. Les relais télécommandés existent en version normalement ouvert ou fermé.

Module de commande relai DC (Réf : PRB00-DCO)

Le relai télécommandé PRB00-DCO permet l'alimentation électrique des appareils DC connectés (ON/OFF). Il peut être configuré et intégré facilement avec la série de produits SP / SP+ et SecurityProbe.

Le module de commande relai DC fournit 1 relai SPST haute puissance. Il peut être programmé par exemple pour déclencher automatiquement un ventilateur en cas de surchauffe d'une pièce. Dans ce cas le seuil de température déclenche le relai.



Transformateurs de courant (Réf: CTXXXX/5A)

Les transformateurs de courant AKCess Pro sont conçus pour une installation facile et donnent un moyen simple, de connecter un système de surveillance à votre alimentation électrique.

AKCess Pro fournit des transformateurs de courant ouvrant qui peuvent être installés sans interruption d'alimentation sur des installations en services. Les transformateurs de courant s'ouvrent en 2 pour le passage des câbles électriques.



Détecteur de présence de tension (Réf : ACV)

Le détecteur de présence de tension AC indique l'état d'une arrivée de tension (de 50 à 250 VAC) et permet de savoir, à tout moment, si un matériel ou un site est correctement alimenté en courant alternatif. Le détecteur de présence de tension AC permet de déterminer simplement la présence ou l'absence d'alimentation électrique.

Le SP / SP+ ou le securityProbe fait de multiples requêtes de lecture chaque seconde afin de connaître l'état de la source. En cas de défaillance de cette source, le détecteur déclenche une alarme.



Module 8 relais (Réf : 8PRB)

Module intégrant 8 relais. Jusqu'à 64 relais sur un seul securityProbe.

Tension de fonctionnement max. : 380Vac, 125Vdc

Courant max. : 16A - Capacité de commutation 4000Va, 480W avec charge résistive de 2KVa, 240 W avec charge inductive (PF=0,4).

Livré avec kit de mise en rack



Capteur de tension DC (Voltmètre) (Réf : IDCV)

Le capteur de tension isolé iDCV agit tel un voltmètre. Le sensorProbe ou le securityProbe fait de multiples requêtes de lecture chaque seconde afin de connaître l'état de la source. En cas de seuil dépassé, le détecteur déclenche une alarme.

Ce détecteur permet de mesurer une plage de -60 à 0 Volts ou de 0 à 60 Volts. Par le biais de l'interface Web du sensorProbe ou du securityProbe, il est possible d'afficher un diagramme complet des niveaux mesurés.

Sonde de monitoring pour batterie (Réf: BATTMON)

Conçu pour se connecter facilement aux bornes de la batterie, le BATTMON se connecte directement aux bornes de la batterie pour fournir des informations concernant sa tension et sa température pour aider à surveiller la santé de la batterie et sa température interne.

Avec l'installation d'un transformateur de courant (CT en option), vous pourrez également superviser l'intensité de charge ou de décharge de la batterie.



Capteurs spécialisés

Capteur de température de batterie (Réf : BTTS)

Le BTTS se connecte directement à la borne négative d'une batterie et mesure sa température interne. La borne de batterie est la plus proche des plaques internes et donnera la précision la plus proche de la température réelle de la batterie. La puce du capteur de température est isolée pour la protéger contre les interférences de la température ambiante.



Commutateur de notifications à clés (Réf : PS00)

Effectuez la maintenance des zones qui déclencheraient normalement plusieurs notifications inutiles.

Avec ce nouveau produit, il est désormais possible de désactiver toutes les notifications en tournant simplement un interrupteur à clé.



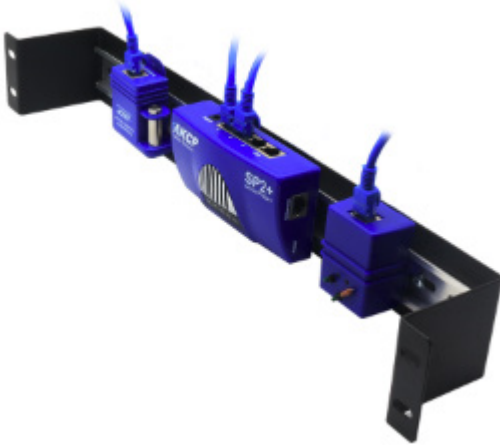
Corde de détection d'hydrocarbures (Réf : FLKS)

Cette corde est adaptée pour surveiller les réservoirs de stockage de carburant et est particulièrement adaptée pour les sites distants qui utilisent des générateurs au diesel. Le capteur détecte la présence d'hydrocarbures sur toute sa longueur. Une fois installé, s'il détecte un liquide, il déclenche une alarme, et indique la localisation de la fuite à moins d'un mètre. Généralement, ce capteur peut détecter l'essence, le diesel, le kérosène, Jet A \ B \ 5 \ 8, JP-4 \ 5 \ 7.



Kits de montage en rack

Les kits de montage en rack AKCP sont disponibles dans différentes configurations pour répondre à vos besoins. Il y a trois configurations différentes.



Kit de montage pour rack Din Rail 1U (Réf : DN1U)

Idéal pour le montage de capteurs et sensorProbe2

Compatible avec tous les boîtiers de capteurs montés sur rail DIN AKCP

Comprend deux clips de rail DIN

Kit de montage pour rack Din 1U Split (Réf : DN1USP)

Idéal pour installer un sensorProbe ou securityProbe plus des capteurs

8,5" d'espace disponible pour les capteurs

Compatibles avec tous les boîtiers de capteurs



Kit de montage double rack (Réf : DR1U)

Ne prend que 1U

Idéal pour monter le securityProbe plus une unité d'extension

Possibilité d'ajouter le rack 1U Din Rail ci-dessus pour les capteurs



Convertisseurs d'alimentation DC-DC

Convertisseur 12-24 à 5 VDC (Réf : DCW024-5)

Convertisseur 48 à 5VDC (Réf : DCW048-5)

Convertisseur 40-60 à 7.5 VDC (Réf : DCW075)

Les convertisseurs DC-DC permettent de s'adapter à tous types de tension en entrée 12-24-48V VDC pour alimenter les SP / SP+ et security probe. GMI-Databox peut également fournir sur demande des alimentations rail din industrielles.



Gamme contrôle d'accès

Unité de contrôle de porte (DCU)

L'AKCP Door Control Unit est un contrôleur d'accès basé sur IP. Chaque DCU peut contrôler 1 porte de salle informatique ou d'un local technique. Les droits d'accès et les horaires des utilisateurs sont programmables via le logiciel AKCPro Server sur un serveur Windows.

Il peut également contrôler 4 caméras HD avec contrôle Pan Tilt, 2 lecteurs de badge RFID et 2 biométriques (empreinte digitale), 2 ports capteur, 1 entrée et 1 sortie Audio. Le DCU peut aussi gérer des esclaves Modbus RTU.

Unité de contrôle de baie (CCU)

Utilisé conjointement avec l'unité de contrôle de porte (DCU), l'unité de commande d'armoire (CCU) est une extension plug and play via RJ45 d'un DCU. Le CCU est livré dans un kit qui comprend un lecteur de carte RFID, une ventouse magnétique et 5 cartes RFID. Le kit doit être adapté mécaniquement sur la porte de l'armoire. Jusqu'à 2 x 25 CCU chaînés sont supportés par un seul DCU soit le contrôle d'accès de 50 armoires. Le lecteur de carte d'accès fournit des rapports détaillés par la gestion centralisée AKCesspro.





Porte-clés RFID pour contrôle d'accès (Réf : ACT01)

Le principal avantage du badge magnétique est qu'il peut être tenu à proximité du lecteur pour être lu. Cela signifie moins d'usure et de déchirures. Ce badge a les mêmes fonctionnalités que la carte magnétique, mais est plus petit et peut facilement être attaché à un porte-clés, ce qui le rend pratique et susceptible d'être moins égaré.

Lecteur de carte RFID USB (Réf : ACT05)

Le lecteur de cartes USB est un lecteur/enregistreur mains libres compact et économique qui prend en charge les cartes et badges RFID

Une interface USB standard est utilisée pour communiquer avec un PC hôte. La distance de lecture est de 10 cm en fonction de la carte sans contact ou du badge.

Le lecteur de carte USB est généralement utilisé par le département délivrant les droits d'accès au utilisateur.



Carte RFID PVC (Réf : ACT03)

La carte RFID doit être présentée à proximité du lecteur pour être lu. Elle est mains-libres, cela signifie moins d'usure et de déchirures et plus de confort pour l'utilisateur du système. Cette carte peut également être utilisée à titre de gestion du temps de présence quand elle est associée à deux lecteurs d'accès.

Lecteur RFID avec pavé numérique (Réf : ACR08)

Le lecteur RFID avec pavé numérique ACR08 permet de combiner la lecture de badge d'accès RFID à la saisie d'un code PIN. Dans le cas de la perte ou du vol d'un badge, l'accès reste impossible sans le code PIN associé. Vous pouvez également paramétrer votre contrôle d'accès avec un code PIN spécial pour l'ouverture sans badge.



Lecteur de cartes magnétiques (Réf : ACR04)

Ce lecteur de cartes magnétiques est résistant à l'eau, est compact et offre une lecture sans contact pour cartes RFID. Il est conçu pour une intégration rapide dans l'application AKCPro Server et est conforme aux standards Internationaux.

L'indicateur à LED en façade s'allume lors de la lecture d'une carte et produit un signal audio. Le boîtier dispose d'un design élégant et incurvé avec des pattes de fixation afin d'être facilement monté sur un mur à l'entrée d'une salle ou bien encore sur une porte de baie (CCU).



Poignée de verrouillage RFID (Réf : SHL)

La poignée pivotante RFID "Swing Handle Lock" AKCP est conçue pour remplacer facilement votre serrure existante. Avec des dimensions répondant aux standards de l'industrie (25x150mm), elle s'adapte à la plupart des armoires informatiques sans découpe nécessaire.

Ventouse magnétique (Réf : ACDL09)

Cette gamme de ventouses magnétiques précablées est d'une fabrication rigoureuse, conforme aux normes anti-incendie et de sécurité internationales. Sans pièces mobiles, ces ventouses magnétiques permettent une libération instantanée de la porte, qu'elle soit causée par un signal provenant d'un système de contrôle central ou d'un bouton local de sortie.



Gâche électronique - Force de retenue 800kg (Réf : ACDL05)

Cette gâche électronique est au standard Européen dit "Long". Elle est très robuste pour permettre de résister à une traction de 800kg. Elle est compatible avec l'application AKCess Pro Server lorsqu'elle est utilisée en conjonction avec une des unités de commande DCU ou CCU.

Elle est fabriquée en acier inoxydable et peut être utilisée conjointement avec des ventouses de portes.

Convient pour portes : bois, métal et PVC.



Serrure électronique (Fail Safe) - Force de retenue 800kg (Réf : ACDL07)



Cette serrure avec pêne magnétique rétractable répond aux exigences des professionnels de la sécurité, et aux règlements les plus rigoureux du bâtiment ainsi qu'aux standards incendies.

Une fonction de temporisation de verrouillage automatique aide à réguler l'accès et peut être mise en place en utilisant le logiciel AKCess Pro Server via les unités de contrôle de portes DCU. Avec ses 500 000 cycles éprouvés ce verrou est idéal pour les portes et les sites à fort trafic.

Convient pour portes en bois, en verre ou en métal.

Poignée de porte électronique renforcée - Force de retenue 1000kg (Réf : ACDL06)

Poignée électronique renforcée extrêmement solide, compatible avec le DCU. Cette poignée est fabriquée avec un cylindre traditionnel et une configuration à peine dormant. La conception permet qu'en cas d'urgence, la porte pourra être ouverte manuellement ou par une clé fournie.



Commutateur de déverrouillage externe (Réf : ACDL10)

Ce commutateur de déverrouillage à installer à l'extérieur de la salle est obligatoire pour toutes les portes contrôlées par les unités de Contrôle de porte DCU AKCP. Ce commutateur de déverrouillage est waterproof, facile à installer, inviolable et s'intègre de façon transparente au serveur d'application AKCess Pro Server.



Bouton de sortie Infrarouge (Réf : ACVD09)

Ce bouton de sortie en acier inoxydable peut être utilisé comme bouton classique de déverrouillage de porte ou comme bouton d'ouverture d'urgence. Il est sans contact, facile à installer et s'intègre de façon transparente à l'application AKCess Pro Server.

Contrairement à un bouton de porte classique, cet interrupteur infrarouge ne requiert aucune forme de pression physique pour fonctionner. Il suffit de placer simplement la main devant pour activer le capteur et changer le statut du relais interne pour déclencher le verrou électronique.



Gamme Radio LoRa - Passerelle

WTG est une passerelle LoRa[™] pour la surveillance d'environnement par capteurs sans fils / radio. Elle est utilisée pour les Datacenters, bâtiments industriels et tertiaires, gaine technique, shelters, campus Elle inclut un accès WiFi, 1 port Ethernet. Un slot est disponible en option pour insérer une carte Sim et avoir un accès distant par 3G/4G.

La WTG collecte les données de tous les capteurs LoRa[™] AKCP, ainsi que la surveillance de périphériques tiers via Modbus en option. Les capteurs sans fil / Lora AKCP sont très facilement mis en services et raccordés sur la WTG. La solution s'adapte rapidement lorsque les besoins évoluent.

Solution de capteurs sans fil polyvalente avec technologie radio LoRa, WiFi, Ethernet et 2 ports USB caméra

WTG

Composants :

Fabriqué à l'aide d'une technologie de montage en surface à faible consommation d'énergie hautement intégrée pour assurer la fiabilité à long terme.

8GB mémoire embarquée

Dimensions :

111 x 62 x 87 cm

Poids :

0,300 g

Consommation :

100V~240V

0,22A

Radio LoRa :

863-870 MHz (EU)

Puissance maximale d'émission + 14dBm

Cycle de service 1%



WTG est équipé d'une radio sans fil LoRa[™] pour la connexion de capteurs sans fil AKCP et tiers.

Déployez facilement des solutions de surveillance d'environnement et de sécurité dans des zones difficiles à atteindre, sans câblage, avec une seule adresse IP, et sans alimentation électrique des capteurs.

Gamme Radio LoRa - Capteurs sans-fil

Capteur température et humidité (Réf : LBTH)

Ces capteurs température / humidité se raccordent directement sur la passerelle LoRa, ils sont conçus pour mesurer la température avec une grande précision (de -55°C à +75°C).

Chaque capteur de température est doté de son propre identifiant SNMP lui permettant d'être immédiatement reconnu par le L-DCIM sur lequel il est géré.



Capteur température, humidité et capteur magnétique (Réf : LBTD-5)

Ces capteurs se raccordent directement sur la passerelle LoRa, ils équivalent au LBTH avec en plus un contact magnétique utilisé généralement pour différents dispositifs de contrôle d'accès ou de comptage (portes, fenêtres, portillons, etc.)

Capteur contacts secs 5 entrées (Réf : LBDC5)

Le capteur 5 contacts secs entrants sans fil permet de surveiller des appareils tiers. Utile pour la surveillance de panneaux d'alarme, d'onduleurs ou de tout appareil avec sorties à contact sec. Le changement d'état des contacts secs est remonté immédiatement à la passerelle via le réseau LoRa™. Les alarmes peuvent alors déclencher une multitude d'actions, mail, SMS, actionneur de relais, messages vocaux ...



Capteur de niveau par pression de profondeur de réservoir sans-fil LoRa (Réf : LBTDP-2)

Tout comme le TDPS câblé, le capteur peut surveiller des réservoirs de profondeurs variables allant jusqu'à 20 mètres. Souvent, les réservoirs sont situés à l'extérieur ou difficiles à câbler. Le LBTDP-2 est un capteur de réservoir sans fil autonome alimenté par batterie. Suivez la consommation de carburant, tracez un graphique du niveau du réservoir, recevez des alertes lorsque le niveau du réservoir est critique. Plus de contraintes sur les longueurs de câble maximales à partir de l'unité de base. L'installation et le couplage sont faciles avec la passerelle AKCP LoRa™.



6 sondes température et humidité sans-fil LoRa (Réf : LBCTH/LBCTHM)

Les "thermal map sensor" sont composés de chaînes de capteurs 6x (LBCTHM) ou 3x (LBCTH). Utilisez le LBCTHM pour surveiller les températures d'entrée et de sortie d'air au haut, au milieu et en bas de votre rack, ainsi que les différences de température entre l'avant et l'arrière. Cela peut aider à identifier les points chauds dans vos armoires informatiques et les problèmes potentiels à mesure qu'ils surviennent. En raison de sa nature portable, sans alimentation ni câble, le LBCTHM est idéal pour les ingénieurs et les concepteurs de centres de données lors d'analyses et de dépannage de problèmes liés à la température dans le centre de données. Installation et couplage faciles avec la passerelle AKCP LoRa™.



Capteur 2 entrées 0-10VDC & 2 entrées 4-20mA (Réf : LBAD)

Transformez tout capteur doté d'une sortie analogique 4-20 mA ou 0-10 VCC en capteur LoRa™ sans fil compatible avec le système de surveillance AKCP. Une large gamme de capteurs tiers industriels et scientifiques utilise cette interface analogique en tension ou courant. Les résultats sont reportés sur un graphique et des seuils d'alarme peuvent être définis. Le LBAD ouvre le système de surveillance AKCP à une large gamme d'applications industrielles et de surveillances



Sonde Multi capteur LoRa (Réf : LBSW)

Ce boîtier radio LoRa™ alimenté par batterie permet de supporter les capteurs filaires de la gamme AKCP suivants :

- Détecteur de fumée
- Capteur magnétique de sécurité
- Détecteur de vibration
- Boîtier et corde de détection de fuite d'eau
- Détecteur de mouvement
- Capteur de présence de tension secteur

La sonde multicapteurs doit être alimentée par la source externe USB. Le LBSW permet une utilisation polyvalente avec des capteurs filaires très classiques et économiques de la gamme AKCP. Vous pouvez à tout instant changer de type de sonde ce qui rend les changements d'installation très souples



Capteur compteur d'impulsions entrée (Réf : LBPC)

Ce capteur LoRa™ à batterie possède une entrée de contact à deux fils pour la connexion à un compteur à impulsion. Par exemple, un débitmètre eau ou gaz, un compteur électrique ou un anémomètre.



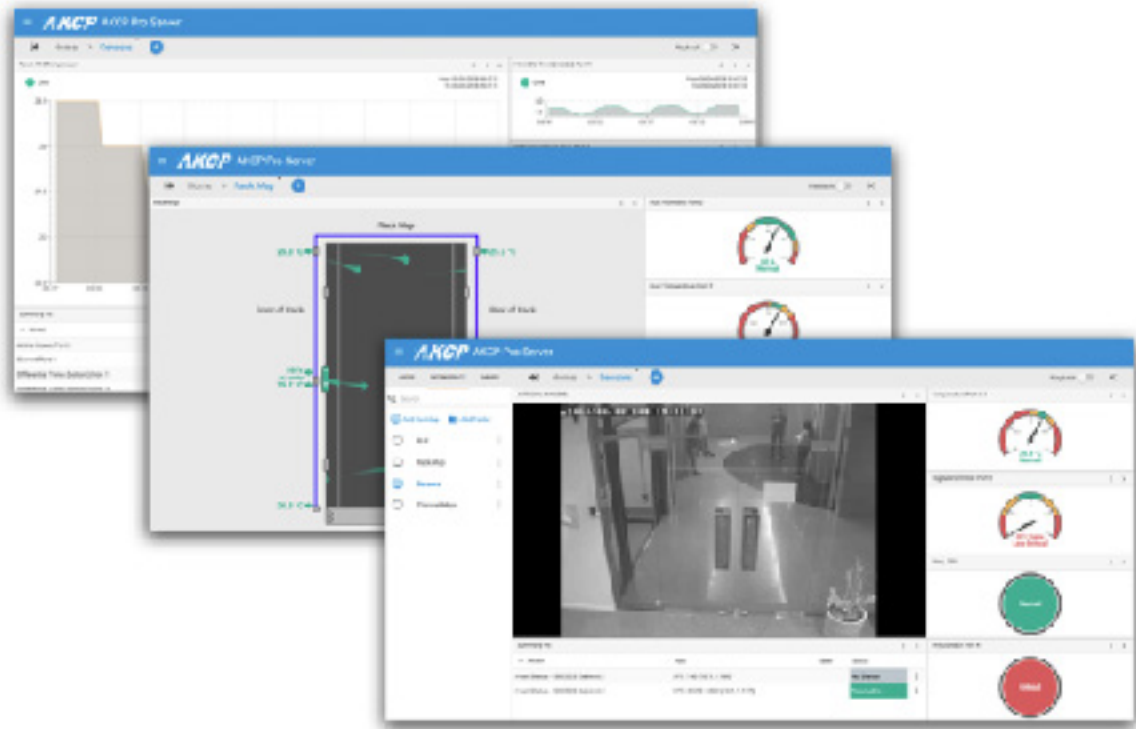
Détecteur présence d'eau boîtier sans-fil LoRa (Réf : LBWS-5)

Le détecteur spotWater est d'une conception avancée basée sur un microprocesseur capable de détecter la présence d'eau par un circuit de résistance. Ces résistances reposent sur la présence d'électrolytes dans l'eau, et ne sont de fait pas compatibles avec l'eau distillée et sa haute résistance



AKCPro Server

AKCPro Server est un logiciel central de surveillance et de gestion d'accès. Il convient pour une large gamme d'applications de surveillance et est utilisable avec tous les appareils AKCP. Surveillez votre infrastructure, qu'il s'agisse d'un seul bâtiment ou de sites distants sur une vaste zone géographique. Intégrez des capteurs tiers compatibles Modbus, SNMP et des caméra IP ONVIF.



Toutes les unités de base AKCP déployées et les capteurs associés peuvent être configurés et surveillés depuis AKCPro Server. Les sites distants communiquent en IP sur le réseau ou en cellulaires (3G / 4G) via une connexion VPN. Le LDCIM embarque directement AKCPro.



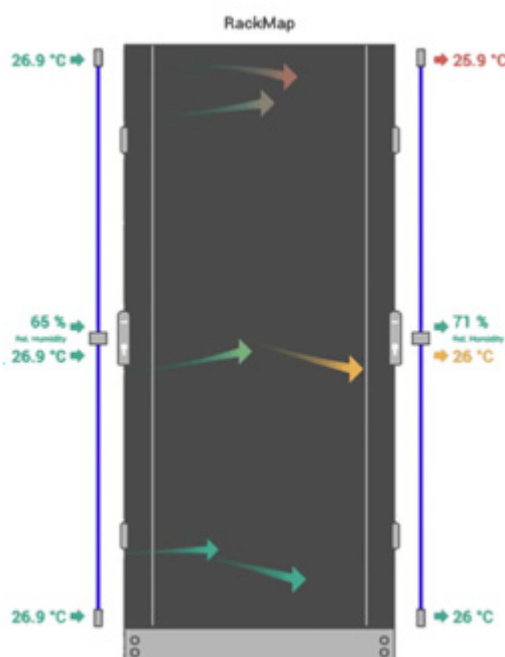
Plate-forme croisée, accès depuis votre PC, tablette ou smartphone

AKCP Pro Server peut être consulté sur votre smartphone, tablette ou PC, Access est indépendant du système d'exploitation, visible via l'interface utilisateur HTML5 sur n'importe quel navigateur Web (Chrome ou Firefox recommandé).



Gestion de site distant

Lorsque vous avez des sites répartis sur une vaste zone géographique et que vous avez besoin de les surveiller à partir d'un seul bureau central, AKCPro Server est le choix idéal. Les unités de base AKCP sur des sites distants peuvent communiquer via une connexion de données Eth ou cellulaire, envoyant des données sur les capteurs connectés au serveur principal. La surveillance à distance des périphériques Modbus, des générateurs et de tous les périphériques compatibles SNMP tiers peut être effectuée via des capteurs virtuels sur AKCPro Server.

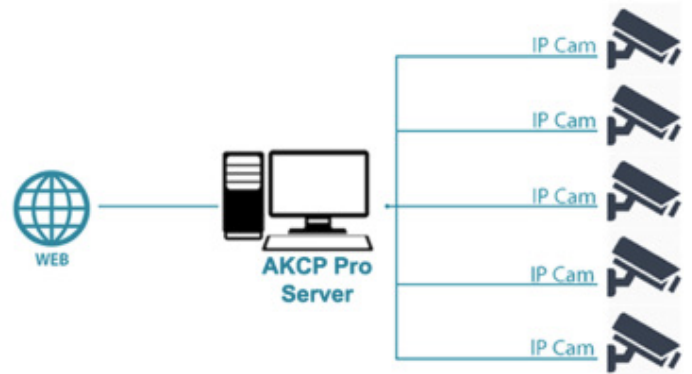


Gestion d'infrastructure de centres de données (DCIM)

AKCPro Server est un logiciel de classe mondiale utilisé pour la gestion des infrastructures de centres de données . AKCPro Server remplace un logiciel DCIM coûteux dans beaucoup de cas en proposant déjà l'essentiel des fonctions DCIM avec une interface IHM graphique, simple, moderne, intuitive à utiliser. Configurez des tableaux de bord pour afficher les données dont vous avez besoin, avec un mapping détaillé à plusieurs niveaux qui vous permet de passer d'une salle à une vue d'armoire. Des cartes et animations de racks montre les capteurs (thermiques et autres), les flux d'air en armoire, les portes ouvertes ou fermées par les poignées RFID Swing Handle, en plus des informations détaillées d'accès aux salles et racks.

Intégration de vidéosurveillance

AKCPro Server accepte jusqu'à 200 caméras de vidéosurveillance compatibles IP ONVIF. Les images sont diffusées dans les fenêtres sur les écrans de contrôle. Des événements de capteur peuvent être synchronisés avec les captures de photos / vidéo. Par exemple, il est possible de prendre une photo ou une séquence vidéo lors d'une ouverture de porte ou d'une détection de présence. Les séquences sont ensuite archivées automatiquement sur un serveur central.



Surveillance continue des capteurs

Définissez les seuils d'alerte des capteurs. Affichez l'état des capteurs en temps réel. Recevez des alertes et des notifications avant que les problèmes graves apparaissent. Les capteurs virtuels permettent même la surveillance de périphériques tiers via Modbus, SNMP get et trap et Ping.

Les autres fonctionnalités de surveillance comprennent:

- Représentation graphique des données capteur
- Calcul continu du PUE (efficacité énergétique en datacenter)
- Surveillance continue de l'état des batteries de secours UPS
- Surveillance complète de groupes électrogènes

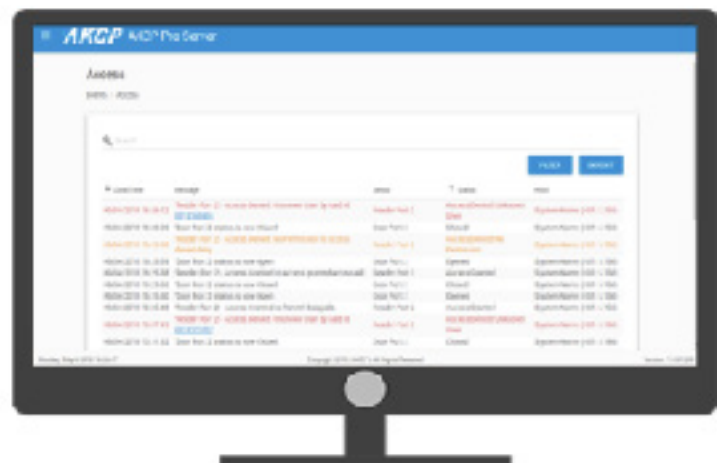


Contrôle d'accès

AKCPro Server permet d'administrer les horaires et les privilèges de contrôle d'accès à vos salles et armoires sensibles. Afficher les journaux d'accès et les rapports par porte ou par utilisateur. Sachez qui a accédé, à quelle heure avec même une photo ou vidéo synchronisée avec le système de vidéosurveillance.

Recevez des alertes si les portes sont laissées ouvertes, si des tentatives d'accès non autorisées sont faites. Limiter les accès avec les dates d'expiration des cartes et les profils d'horaires par type d'utilisateur.

Pour les centres de données, installez les poignées d'armoires AKC Pro RFID Swing Handle pour protéger vos équipements en rack et afficher l'état graphique des armoires à partir des images animées "rack map".





SUPERVISION ENVIRONNEMENTALE ET CONTRÔLE D'ACCÈS

Les solutions AKCP sont
distribuées par :



32 rue de Tournenfil
91540 Mennecy
FRANCE
Tel:+33 1 69 90 03 03
Fax:+33 9 70 61 64 19
ventes@gmidatabox.fr
www.gmidatabox.fr