

Les enregistreurs CAMRégis ont été conçus pour l'enregistrement de la température et de l'humidité des chambres froides. Ils permettent la visualisation et l'impression des données enregistrées sur un PC au travers d'une communication RS485.

ENREGISTREUR FILAIRE « CAMRÉGIS BASIC »

Nb entrées	Nb sondes livrées	Nb sortie alarme	Modèle	Code	Prix H.T.
2	1 x NTC	1	AKO-15724	0425859	1190.00

Caractéristiques techniques :

Entrées multi-sondes NTC, 4/20mA ou contacts secs.
Plage de températures de -50°C à +99°C (suivant le type de sonde) - Précision : ±1°C de -40°C à +40°C (NTC).
Récupération des données par carte SD (fournie).
Enregistrement des données pendant 48h en cas de coupure de l'alimentation électrique
Conforme à la norme EN 12830.
Le modèle AKO-15725 permet la communication en RS-485 avec convertisseur et logiciel.



ENREGISTREURS FILAIRES « CAMRÉGIS »

Nb entrées	Nb sondes livrées	Nbre sortie alarme	Imprimante incorporée	Modèle	Code	Prix H.T.
5	5 x NTC	2	Non	AKO-15750	0513070	1753.00
10	5 x NTC	2	Non	AKO-15740	0513077	2217.00

Caractéristiques techniques :

Entrées multi-sondes NTC, PT100, 4/20mA ou contacts secs.
Capacité de 46000 mesures par voie (soit environ 1 an de données pour un intervalle de mesure de 15 minutes).
Plage de températures de -150°C à +590°C (suivant le type de sonde).
Précision : ±1°C de -40°C à +40°C (NTC).
Enregistrement de données, visualisation sur écran et imprimante (selon modèle).
2 sorties de relais pour alarmes avec limites et retards programmables.
Enregistrement des données pendant 48h en fonctionnement sur batterie.
Communication RS485
Conforme à la norme EN 12830



ACCESSOIRES POUR ENREGISTREURS « CAMRÉGIS »

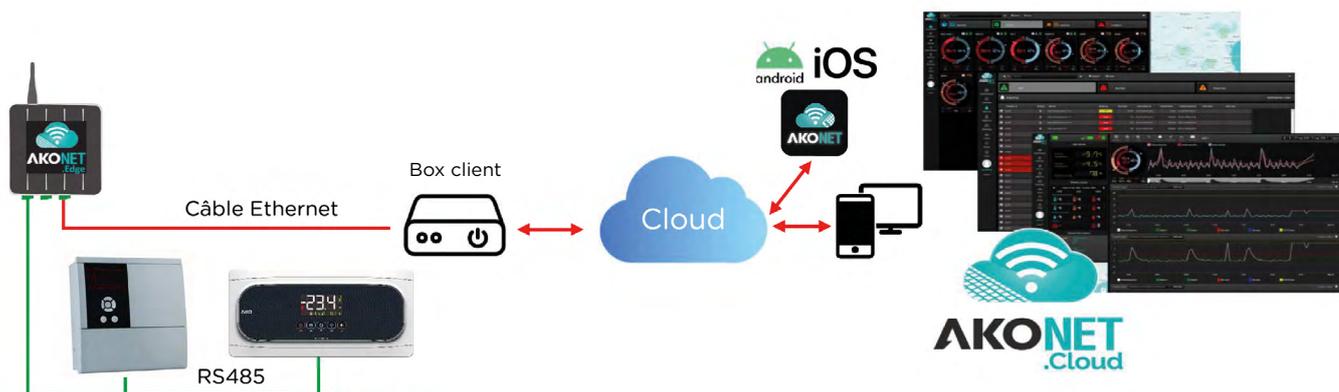
Descriptif	Modèle	Code	Prix H.T.
Sonde NTC (-50°C à +100°C) câble 1.5 m, bulbe inox 42 x Ø 6 mm	AKO-14931	0425322	60.00
Sonde Humidité 4/20mA (5 à 95 %HR de -10°C à +70°C), forme tubulaire, câble 1.5 m	AKO-80040	0513030	761.50
Rouleau papier thermique pour imprimante CAMRégis	AKO-15703	0513018	11.60
Câble 3 x 0.5mm ² avec tresse de blindage pour prolongement de sondes (vente au mètre)	AKO-15586	0513020	5.80

ACCESSOIRES DE COMMUNICATION

Déscriptif	Modèle	Code	Prix H.T.
Passerelle communication AKONET.Edge	AKO-5021	0425359	3341.00

Fonctionnement :

La passerelle AKONET.Edge raccordée par liaison RS485 aux appareils AKO (Régulateurs, enregistreurs, détecteurs de gaz), et connectée à une «box» par câble Ethernet permet de télésurveiller et téléguider les appareils au travers du portail AKONET.Cloud.
La fourniture inclut un abonnement de 2 ans pour 25 dispositifs.

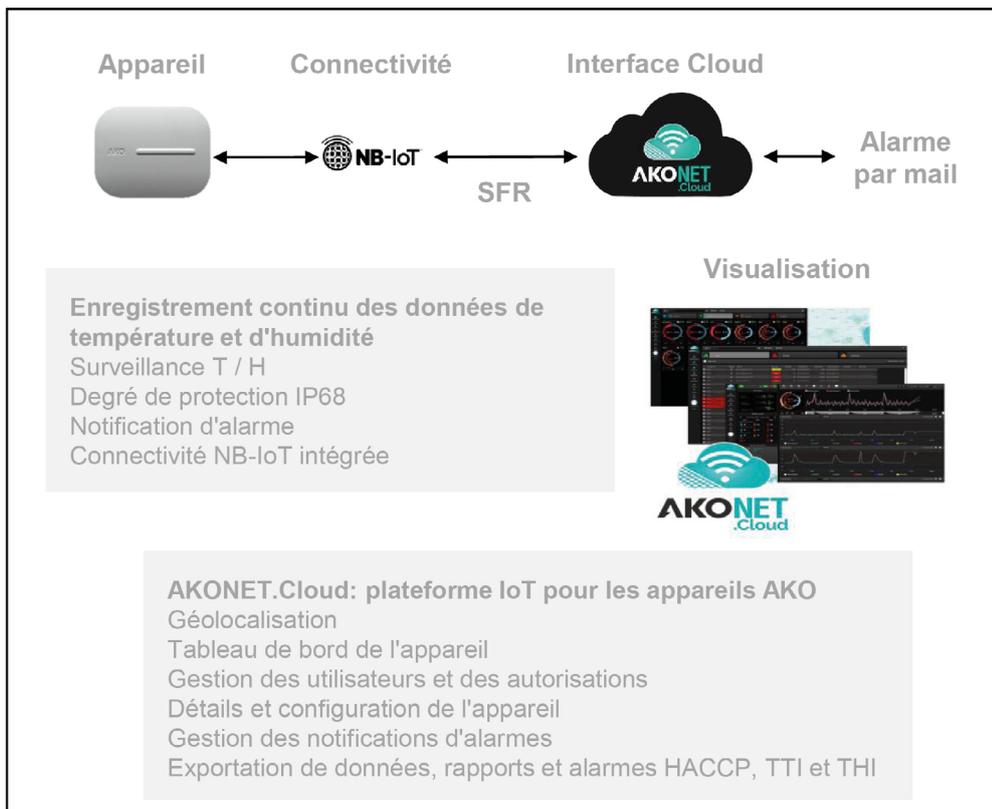


AKOdata : Les modules IoT permettent la surveillance de la température et de l'humidité avec connectivité
Connectivité 2 ans incluse pour accès à la plateforme IoT AKONET.Cloud.

MODULES IOT « AKODATA »

Modèle	Sonde(s) Température	Sonde Hygrométrie	Antenne	Code	Prix H.T.
AKO-59810	Interne	Interne	Interne	0425267	936.80
AKO-59811	Interne	Interne	Externe intégrée	0425269	1108.00
AKO-59820	Interne +Externe	Interne	Interne	0425268	1111.00
AKO-59821	Interne +Externe	Interne	Externe intégrée	0425271	1286.00

Chaque module est équipé d'une batterie 6.5Ah permettant une autonomie jusqu'à 2 ans (Code pour remplacement 0425261)
Les modèles AKO-59811 et AKO-59821 peuvent être équipés d'une antenne avec câble de 3m pour améliorer le niveau d'émission/réception dans les bâtiments (Code 0425263)



AKO-59810



AKO-59811



AKO-59820



AKO-59821



Caractéristiques techniques détaillées :

Boîtier IP68 (AKO-59810 et 59820), IP65 (AKO-59811 et 59821)
Plage de mesure Sonde de température interne : -40 à 50 °C
Précision sonde de température interne -40 à 0 °C : ± 1°C et 0 à 50 °C : ± 0.5 °C
Sonde de température externe : -50 à 50 °C
Précision sonde de température externe : ± 1 °C
Résolution température : 0.1°C
Résolution Humidité : 0.1 % HR
Précision humidité : 20 à 80 % HR : ±3 %