

ENRF-HUB

Concentrateur de données pour enregistreurs radio ENRF

CONNEXION SANS FIL

Les hubs reçoivent, par voie radio, les mesures issues des enregistreurs ENRF distants (jusqu'à 700m en champ libre).

LEDS DE SIGNALISATION

Identifiez rapidement l'état de la connexion et de l'alimentation.

ACCES RAPIDE AUX DONNEES EN TEMPS REEL

Accédez localement aux données des enregistreurs ENRF connectés au hub.

PETITE TAILLE

Taille facile à intégrer.
Intégrez directement le hub dans n'importe quel entrepôt, local ou véhicule.

LIBERTE DANS LA CONNECTIVITE RESEAU

Choisissez le type de connectivité réseau qui vous convient. GSM (2G) ou WiFi®

SÉCURITÉ

Empêchez la manipulation des données.
Grâce au protocole UDP propriétaire avec cryptographie AES.



Wifi



2G



Cloud



Radio



FREE APP



IP44

APPLICATIONS

Contrôle de la chaîne du froid
Contrôle du conditionnement d'air
et réfrigération (HVAC-R)
Contrôle des process industriels

Surveillance en temps réel et à distance dans un seul appareil.

Les hubs reçoivent les données des enregistreurs RF. Les données sont ensuite envoyées à la plateforme cloud via GSM ou WiFi®, permettant une surveillance en temps réel et à distance.



APPLICATIONS :

- **C2AI Data Cloud** Application web qui permet de stocker les données et d'accéder aux mesures, aux détails des enregistreurs et des alertes. Elle est également dotée de fonctionnalités de gestion des utilisateurs, des hubs, des enregistreurs.
- **MyC2AI RF** (Via réseau GSM) Pour la visualisation et le téléchargement des données de C2AI Data Cloud sur smartphone ou tablette :



- **C2AI TAG** (via NFC) Pour visualiser et télécharger en local les données mémorisées dans un enregistreur.



ENRF-HUB



USB



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Communication avec des enregistreurs	Radio 869.0 MHz pour l'Europe Radio 920,9 MHz pour les États-Unis, l'Asie, etc
Communication avec la base de données	Via le protocole UDP utilisant le cryptage AES128 cryptage
Connectivité au réseau	Wi-Fi® 802.11 b/g/n, BT v4.2, GSM (800, 850, 900, 1800, 1900 MHz)
Authentification	Clé 128 bits
Portée radio	Jusqu'à 700m en espace libres
Température de fonctionnement	-20°C à +60°C
Alimentation électrique	Par prise USB (adaptateur USB fourni)
Indice de protection	IP44
Matériau du boîtier	Plastique, ABS
Dimensions	40mm x 80mm x 20mm