

## INS-BlueRead®



INS-BlueRead® est un point d'accès Bluetooth vers le monde Clover-Net®. Directement connecté à un PC ou à un Smartphone, ce modem permet de communiquer avec tous les appareils compatibles Clover-Net®.

Utilisé pour des opérations sur le terrain ou même à des fins de démonstration, il se glisse dans une poche tant il est léger et petit.

INS-BlueRead® peut être utilisé conjointement avec n'importe quelle application telle que l'INS-Viewer® (sur un PC), mais surtout avec l'application mobile INS-Player® sur plateforme Android.

Sa batterie rechargeable intégrée permet plus de 5 jours d'autonomie d'utilisation. De plus, les LED et les données applicatives indiquent le niveau de batterie restant.

Profitez des capacités du Clover-Net® n'importe où.



### INS-Player® application

Cette application mobile Android permet d'interagir avec vos appareils compatibles Clover-Net® sur le terrain. Elle présente une interface intuitive avec des écrans dédiés aux actions telles que la configuration des devices, la lecture des données à la demande et même les inventaires.

Grâce à ses capacités de personnalisation par les profils, de nombreux cas d'utilisation sont possibles pour répondre parfaitement au besoin, le tout avec une approche conviviale. L'utilisation d'un INS-BlueRead® donne accès à un ensemble défini de profils.

Un profil définit des boutons préconfigurés, des lectures de données et des commandes d'inventaire avec leur traitement de réponse dynamique associé.

### Licence

INS-BlueRead® peut être associé à une licence INS-Player®. Cela permet d'utiliser cette application flexible et de créer des profils de cas d'utilisation avec l'équipe d'INEO-SENSE.

### Le couteau-suisse Clover-Net®

#### Mise en service

Configurez vos devices au bureau ou sur site d'une simple pression de doigt.

#### Exploitation

L'identification de devices, le relevé de zoning, les inventaires à la demande avec fonction d'exportation sont quelques-unes des possibilités offertes avec ce point d'accès.

#### FW Update Over The Air (FOTA)

Comme tous les autres modems Clover-Net®, il peut gérer la mise à jour FW des devices (FOTA).

#### Maintenance

Diagnostics, maintenance et reconfiguration sur le terrain deviennent simples et intuitifs.

#### Test de couverture LoRaWAN

LoRaWAN compliant, il peut être utilisé pour opérer des JOIN et CHECKLINK depuis n'importe où.

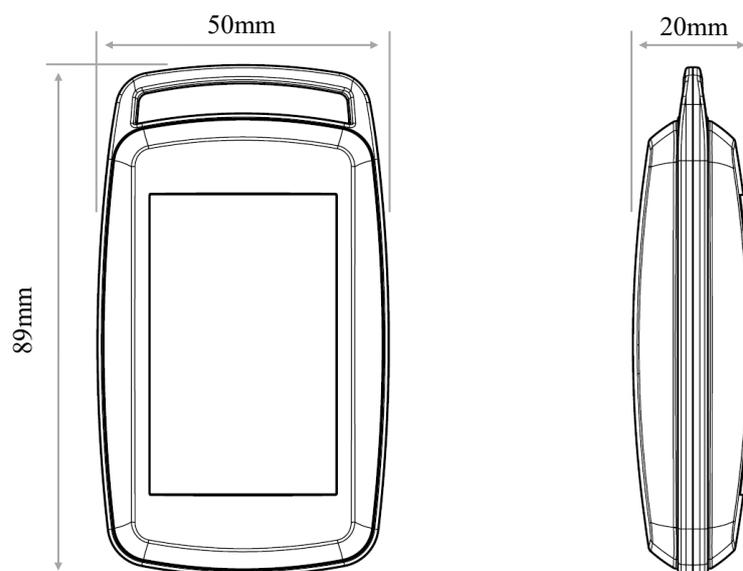
## Fonctions principales

- Modem Clover-Net et LoRaWAN
- Bluetooth 3.0 et Bluetooth LE
- Batterie Li-on rechargeable (5j d'autonomie)
- Antenne intégrée
- LEDs: indication des activités Bluetooth et RF
- Mécanisme d'auto-réponse
- Envois périodiques (Requêtes ou messages)
- Inventaire en broadcast/Multicast
- Mise à jour FW par connexion Bluetooth (FOTA)

## INS-Player

- Profil en fonction de votre cas d'usage fourni
- Profil supplémentaire spécifique sur demande
- Gestion d'inventaire avec export
- Lecture de données à la demande
- Configuration simple du modem
- Interface personnalisable par profil
- Compatible avec tous les devices INEO-SENSE
- Supporte Android 5.1 minimum

## Dimensions



## Références commande

| Order #            | Description                            |
|--------------------|--|
| INS-BLR-ST-4XX-510 | INS-BlueRead - 433 Standard - IP55     |
| INS-BLR-ST-X89-510 | INS-BlueRead - 868/915 Standard - IP55 |
| INS-APP-ST-XXX-000 | INS-Player mobile app - licence        |
| INS-APP-ST-XXX-001 | INS-Tools mobile app - licence         |



### Caractéristiques générales de Clover-Net®

- Transmission jusqu'à 5 000m en champ libre, jusqu'à 500m en intérieur
- Communication bidirectionnelle temps réel: Transmissions programmées, alarmes spontanées et accès à la demande
- Robuste contre interférences physiques et électromagnétiques
- Réactif aux événements, capacité de cohabitation à grande échelle
- Développement de masse à bas coûts
- Propagation Automatique de la RTC
- Nativement tri-bande (433, 868 and 915Mhz)
- Conformité normes : CE/EN300-220 & FCC15-247
- Compatible LoRaWAN
- Partage du medium en multi-canal
- Canal dédié aux alarmes
- Cryptage des données par AES 128 et key mixt
- Comprend tous les services réseaux (Broadcast, Repeteur, Mesh, ...)

### Ineo-sense

125 Rue de L'hostellerie,  
Immeuble ELLIPSIS, Niv 4 Porte 12  
30 900 Nîmes — France

Tél : +33 466 276 495  
Web : [www.ineo-sense.com](http://www.ineo-sense.com)  
[contact@ineo-sense.com](mailto:contact@ineo-sense.com)

© 2019 INEO-SENSE. Tous droits réservés. Clover-Net, Clover-Sense, INS-BlueRead, INS-Viewer, INS-Player sont des marques déposées par la société INEO-SENSE. Toutes les autres marques sont propriété de leurs titulaires respectifs. Ce document n'est pas contractuel et pourra être modifié sans avis préalable.