

Contact@ir®+ Dongl@ir®



Votre maintenance intelligente Systèmes de protection contre la foudre Communicants







Votre maintenance intelligente



L'émetteur Contact@ir® associé au récepteur Dongl@ir® est une solution nomade de diagnostic de proximité sur site.

(solution donnant accès à une information ponctuelle sans historique)

Contact@ir + Dongl@ir

- L'émetteur Contact@ir® est branché et fixé solidement au produit Contact@ir® Ready qui doit être surveillé (Paraton@ir®, Compt@ir®, Alert@ir XT®, Alert@ir DC®...)
- Le récepteur Dongl@ir® est branché au port USB d'un smartphone (via un adaptateur) ou une tablette Android où l'application LPS France est installée.
- Le système permet la vérification du fonctionnement du produit Contact@ir® Ready à proximité (80 mètres maximum).
- Aucun lien physique entre l'émetteur Contact@ir® et le récepteur Dongl@ir® (Utilisation d'onde radio courte portée).
- Simplifie et sécurise le diagnostic d'un produit souvent difficile d'accès.
- Moyen de diagnostic ponctuel.
- Un compte client est nécessaire (nous consulter)

Télécharger l'application LPS France









www.lpsfr.com

Voir le produi





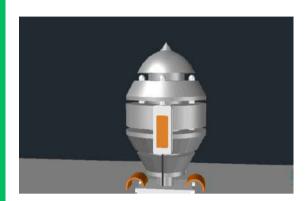




Votre maintenance intelligente



Fonctionnement



L'émetteur Contact@ir® est branché et solidement fixé sur le produit Contact@ir® Ready lors de l'installation du produit. Pas de configuration nécessaire, produit "plug and play".

(Exemple ici sur un PDA Paraton@ir®).









Pour réaliser le diagnostic, un déplacement sur site est nécessaire (portée maximum du système : 80 mètres) avec un smartphone ou une tablette Android pour lancer l'application LPS France et pouvoir lire les données.

Nota: Le récepteur Dongl@ir® reçoit les données transmises par tous les émetteurs Contact@ir® se trouvant à proximité.



www.lpsfr.com

Voir le produit







Lightning Protection Systems France - 3 rue du Golf - F-33700 MERIGNAC info@lpsfr.com - www.lpsfr.com





Votre maintenance intelligente



Contact@ir® + Dongl@ir®

Diagnostic de proximité sans fil Pas d'enregistrement d'historique







www.lpsfr.com

Voir le produit







Télécharger l'application LPS France









Votre maintenance intelligente



Contact@ir®



- Communique l'état de fonctionnement et les alertes du produit Contact@ir® Ready auquel il est connecté.
- Diagnostic par test autonome toutes les 100 secondes + Alerte de défaut
- Module photovoltaïque à lumière diffuse qui ne nécessite pas d'orientation solaire et peut aussi fonctionner avec de la lumière artificielle (Indoor)
- Emission radio à faible énergie et courte portée (fréquence utilisée: 868 Mhz ; autre fréquence sur demande)
- Emission toutes les 100 secondes 24h/24 (ou temps réel si alerte)

Contact@ir® + Dongl@ir®

Dongl@ir®



Référence Fonction

Distance max de réception en m

Dimensions en mm

Poids en kg

50002

Récepteur radio

80

50x24x27

0,037

- Permet la réception des données transmises par l'émetteur Contact@ir®
- Outil de diagnostic ponctuel des produits Contact@ir® Ready (déplacement sur site obligatoire)
- Lecture du résultat des diagnostics dans l'application LPS France
- Conformité aux normes NFC 17-102:2011 et IEC 62305 et aux normes pays équivalentes



www.lpsfr.com

Voir le produi









Votre maintenance intelligente





- Maintenir la sécurité des biens et des personnes 24/7
- Réaliser facilement les vérifications des installations
- Répondre aux exigences normatives de maintenance
- Préserver les garanties (fabricant, distributeur, installateur...)
- Gérer les installations à distance depuis l'application LPS Manager















Votre maintenance intelligente









Tests à distance et Surveillance continue :









Paraton@ir®

Compt@ir®

Alert@ir® XT

Alert@ir® DC

Contact@ir® system communique:

- *Régulièrement et en continu*, l'état de fonctionnement (autodiagnostic) des produits de la gamme Contact@ir® Ready :
 - Paraton@ir®
 - Compt@ir®
 - Alert@ir® XT
 - Alert@ir® DC
- En temps réel, les alertes :
 - impacts de foudre
 - mesure de courant
 - défaut des produits

Avec Dongl@ir les alertes temps réel et historiques ne sont pas disponibles.

Voir les produits Contact@ir® Ready







Votre maintenance intelligente









www.lpsfr.com

Contact@ir® System





Contact@ir® System en un coup d'œil

	Technologie radio fréquence			Technologie IOT
	Contact@ir® + Dongl@ir®	Contact + Rout@		Contact@ir® MD
Sans déplacement sur site	X	v		V
Sans configuration préalable	V	X		V
L'émetteur est autonome en énergie (technologie lumière diffuse*)	V	V		V
Double authentification des produits	V	V		V
Vérification du fonctionnement des produits	V	V		v
Communication multi-produits LPS France	V	V		X
Historique des données des produits	х	V		V
Alertes foudre en temps réel (horodatage et mesure du courant)	Х	v		V
Compteur de coups de foudre intégré	х	V		V
Communication des données par internet	Х	V		V
Communication des données par réseau mobile	х	х	Opt.	V
Alimentation photovoltaïque	х	X	Opt.	V
Architecture de communication sans récepteur dédié	х	x		V
*ne nécessite pas d'orientation solaire				







Votre maintenance intelligente





















Votre maintenance intelligente

Lecture des données





Application LPS France

- S'utilise sur site
- Diagnostic produit(s) (1)
- Accès aux certificats
- Android exclusivement







Rout@ir®



Application Rout@ir®

- S'utilise sur site
- Diagnostic produit(s) (1)
- Lecture de l'historique des alertes
- Configuration internet (wifi, Ethernet et mobile)
- Android

Télécharger



LPS Manager + Rout@ir = temps réel + historique (2).





Application LPS Manager

- S'utilise depuis n'importe où
- Diagnostic du produit
- Réception des alertes temps réel
- Lecture des historiques
- Accès aux certificats
- Android, IOS, Windows, Mac

Télécharger



www.lpsfr.com

Contact@ir® System



Créez votre compte LPS France dans l'une de nos applications **Utilisez** votre compte LPS France dans toutes nos applications

- (1) L'application LPS France et l'application Rout@ir sont conçues pour afficher l'ensemble des produits communicants se trouvant dans leur périphérie.
- (2) La réception des alertes temps réel et la lecture des données est possible depuis n'importe où avec l'application LPS Manager si le Rout@ir est connecté à internet.