HIRSCH

LECTEUR UHF SPECTRE NANO

Lecteur longue distance UHF 866 MHz
Mains libres, IP65 / IK10



LECTEURS

FACILITER L'ACCÈS AUX PARKINGS

Les lecteurs UHF à longue portée sont particulièrement adaptés au contrôle des accès véhicules ou des portes spécifiques nécessitant un passage « mains libres ».

Associés à des identifiants passifs (sans pile), à la durée de vie illimitée, ils permettent d'identifier des personnes ou des véhicules jusqu'à 6 m, selon la technologie de badge utilisée.

Des badges bi-technologies UHF / MIFARE sont également disponibles pour que les utilisateurs puissent utiliser un seul et même support pour l'entrée véhicule et le contrôle d'accès du reste du bâtiment.

Robuste, sa structure renforcée anti-vandale (IK10) lui permet de résister aux chocs et actes de malveillance.

IP65, il est conçu pour une installation extérieure en environnements contraignants : vibrations, poussières, fortes pluies, milieux salins, etc.

LES + PRODUITS

- **ÉCONOMIES ET SIMPLICITÉ** - Les badges utilisés sont 100 % passifs. Ils ne nécessitent ni batterie, ni pile et ont une durée de vie illimitée. La conception du produit permet une installation simple et rapide quel que soit le support (mât ou applique murale).
- **ADAPTATION AU SITE** - La distance et la fluidité de lecture permettent un usage mains libres en toute situation. Sa robustesse permet également son installation sans tenir compte de l'environnement du site. Le fonctionnement du lecteur peut également être associé à une boucle au sol ou un détecteur de passage.
- **LECTURE SÉCURISÉE** - Les identifiants UHF, comme les badges MIFARE, peuvent être « signés » avec des méthodes de chiffrement reconnues.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Distances de lecture jusqu'à 6 m avec l'étiquette ETA et le tag passif TeleTag (selon le type de véhicule et les conditions d'installation)
- Câbles de raccordement de différentes tailles disponibles : 1,5 m, 3 m, 9 m ou 12 m
- Raccordement au système MICROSESAME : le raccordement du lecteur peut s'effectuer en liaison Data/Clock ou Wiegand

RÉFÉRENCES

Lecteur

- **LEC05ST2100-NB0 :** « Lecteur longue portée SPECTRE NANO (0-6 m) 1 antenne UHF 866 MHz - IP65/IK10 - multi-formats Wiegand/DataClock - sortie Borniers »

Accessoires

- **SUP05ST02 :** « Support orientable pour lecteur, fixation murs ou sur mâts »

Badges UHF

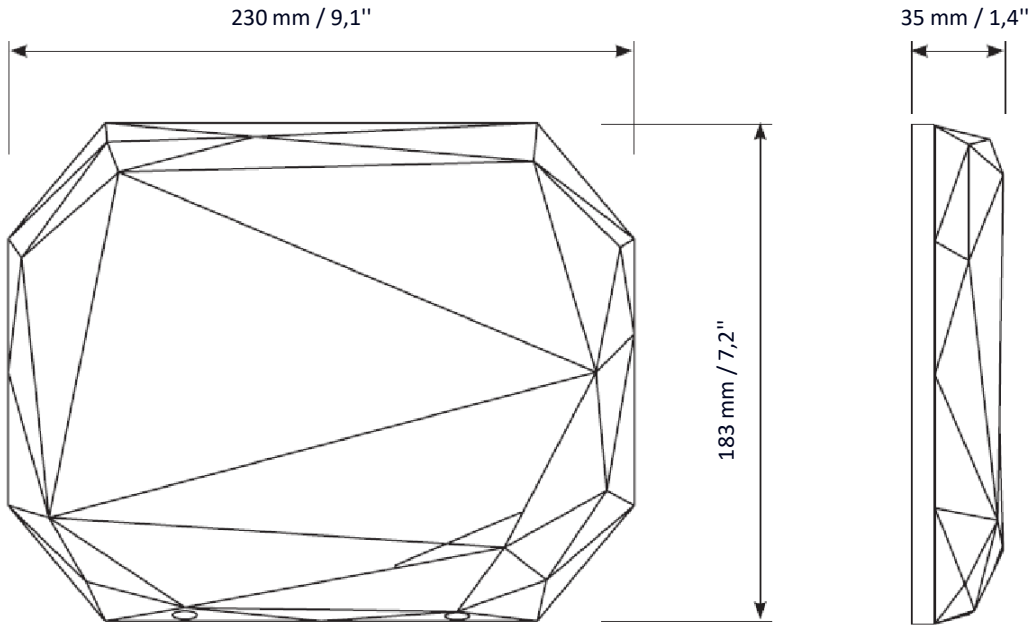
- **BAD05ST01 :** Badge passif UHF 866 MHz, pour lecture à 2 m
- **BAD05ST05 :** Badge passif UHF 866 MHz, pour lecture à 2 m - Étiquette autocollante pour pare-brise
- **BAD05ST06 :** Badge passif Bi-technologie UHF 866 MHz / 13,56 MHz MIFARE 1K, pour lecture à 2 m
- **BAD05ST07 :** Badge passif Bi-technologie UHF 866 MHz / 13,56 MHz DESFIRE EV14K, pour lecture à 2 m
- **BAD05ST02 :** TeleTag véhicule passif UHF 866 MHz avec support pare-brise, pour lecture à 13 m
- **BAD05ST03 :** Tag passif UHF 866 MHz à fixation extérieure, pour lecture à 13 m

Enrôlement

- **PRG05ST01 :** Kit d'enrôlement pour identifiants UHF 866 MHz : logiciel + enrôleur-encodeur
- **ENR05ST01-USB :** Enrôleur de table UHF 866 MHz - sortie USB

COTES MÉCANIQUES

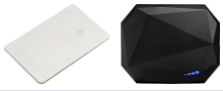
Vues de face et de profil



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

	LECTEUR UHF SPECTRE NANO
Distance de lecture	Jusqu'à 6 m avec l'étiquette ETA et le tag passif TeleTag selon le type de véhicule et les conditions d'installation
Puces compatibles	EPC1 Gen 2 / ISO18000-63
Fréquence / Identifiants	UHF — Versions ETSI : 866 MHz (Europe), FCC Part 15 : 915 MHz (USA), Maroc (réglementation n°ANRT/DG/n°7-10), Australie et Nouvelle-Zélande
Interface de communication	Sortie TTL standard : protocole ISO2 (Data Clock) ou Wiegand · RS485
Entrées / Sorties	1 entrée pour pilotage par boucle au sol / détecteur de présence — 1 sortie pour pilotage de feux de signalisation
Indicateur de lecture	LED 7 couleurs (vert, rouge, bleu, orange, violet, turquoise, blanc)
Puissance requise	1,2 A / 12 VDC
Alimentation	9 VDC à 36 VDC (12 VDC typique)
Matériaux	Antenne : ABS et polycarbonate (ABS-PC) / Lecteur : aluminium
Dimensions	185 x 230 x 35
Poids	1,25 kg
Température de fonctionnement	−30 °C à +60 °C, intérieur/extérieur — Humidité : 5 à 95 %
Résistance / étanchéité	IK10 / IP65 — Structure renforcée anti-vandale, résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières
Fixation	Murale avec rotule pour installation inclinée · Sur mât · Compatible avec les kits de fixation universels VESA 75 x 75

LECTEUR GRANDES DISTANCES

LECTEUR DE PLAQUES	**LECTEUR BADGES PASSIFS**	LECTEUR RADIOCOMMANDE
		

HIRSCH
Parc du Golf – Bât 43,
350 rue de la Lauzière
13290 Aix-en-Provence, France
04 42 37 11 77
info@hirschsecure.fr
hirschsecure.fr