



# Systemes de Contrôle d'Accès et de Gestion



Lauréat reddot 2020  
en design industriel

**LES LECTEURS SIGUR**  
IDENTIFICATION SÉCURISÉE À L'AIDE DE  
CARTES À PUCE ET DE SMARTPHONES

Les lecteurs Sigur fournissent une identification sécurisée à l'aide de cartes de différents formats, ainsi qu'à l'aide de smartphones. Une conception élaborée des dispositifs et de larges possibilités d'indication permet d'obtenir la meilleure expérience utilisateur, ainsi la prise en charge d'interfaces de communication modernes rend le processus d'identification pratique et sûr.



\*L'échelle est de 1:1

# 01

## TRAVAILLER AVEC DES CARTES

- Identification à l'aide de cartes Mifare, EM Marine, HID Prox II, ainsi qu'à l'aide de cartes bancaires à puce sans contact, y compris celles virtuelles : Apple Wallet, Google Pay ou Samsung Pay.
- Convivialité maximale grâce à une longue plage de lecture et à une vitesse élevée.
- La prise en charge de l'identification sécurisée est profondément intégrée au logiciel Sigur, ce qui simplifie la procédure de délivrance la carte.
- Scénarios client spécifiques pour travailler avec des cartes.



# 02

## IDENTIFICATION SMARTPHONE

Le lecteur Sigur vous permet d'utiliser des smartphones à BLE fonctionnant sous iOS ou Android pour une identification sécurisée. La plage de lecture est configurable, ce qui procure également une identification mains libres.



# 03

## PRISE EN CHARGE DE L'OSDP

Prise en charge de l'interface de communication OSDP pour une administration facile des lecteurs et une protection de données transmises lors de l'identification.

# 04

## ENCASTREMENT

- Installation idéale sur n'importe quelle surface.
- Protection contre la poussière, l'humidité et les éclaboussures.
- Surface résistante aux rayures.
- Plage de température étendue

# 05

## CONCEPTION

- Encastrément mince minimaliste.
- Montage à baïonnette unique.
- Indication multicolore et possibilité de lire des mélodies de haute qualité pour une meilleure expérience utilisateur.



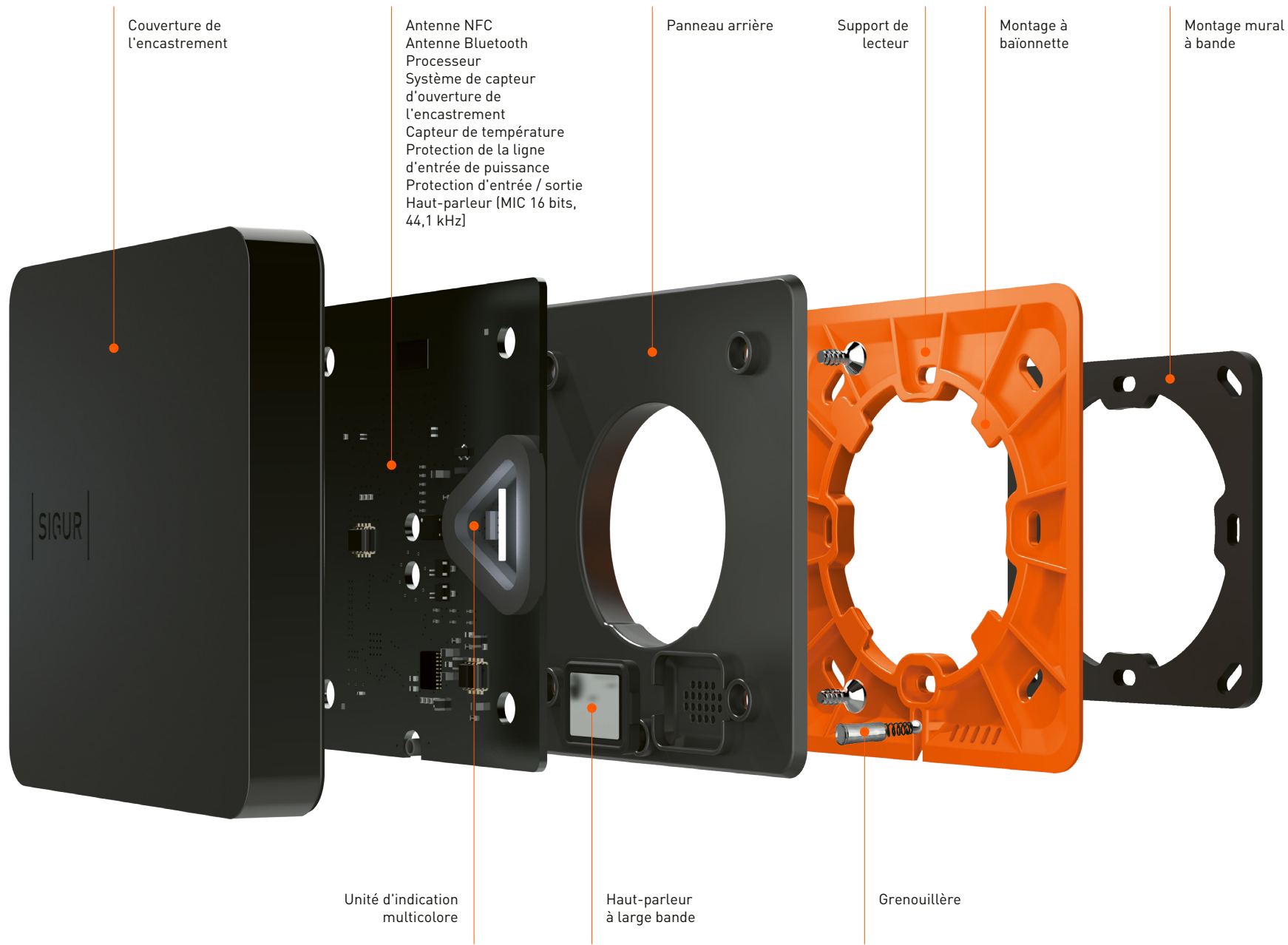
Lauréat reddot 2020  
en design industriel

Prix international pour la réalisation exceptionnelle en design industriel. Les produits récompensés sont exposés au Musée du design d'Essen, qui est la plus grande collection au monde de réalisations de design

## SPÉCIFICATION

Modifications	MR100 Lite	MR100	MR100 Multi
	<p>Mifare (Ultraléger, Classique, Mini, ID, DESFire, Plus), y compris les modes sécurisés SL1 et SL3 de la Mifare Plus, mode sécurisé de la Mifare Classic.</p> <p>Cartes bancaires sans contact MasterCard ou Visa en mode de lecture UID avec UID statique ou en mode sécurisé avec émulation Mifare Classic ou Plus &lt;1&gt;correspondant à l'identification du type de MIFARE NXP "AN10833".</p> <p>Tous les identifiants standard ISO14443-A en mode de lecture UID.</p>		
Types d'identifiants	<p>Smartphones (Android, iOS) utilisant la technologie BLE (avec Bluetooth 4.0 ou ultérieur).</p> <p>Le numéro de compte permanent PAN d'une carte bancaire qui utilise la technologie EMV (MasterCard, Visa y compris celles ajoutées aux portefeuilles électroniques: Google Pay, Apple Wallet, Samsung Pay).</p>		
	EM Marine, HID Prox II		
Interfaces de sortie	Wiegand (26, 34, 58), RS-485 (OSDP)		
Gamme de lecture de carte	Jusqu'à 9 cm (selon le type de carte et le mode de fonctionnement)		
Portée de lecture du smartphone	Ligne de visée jusqu'à 10 m		
Unité d'indication	<p>LED multicolore</p> <p>PCM 16 bits 44 kHz mono (.wav)</p> <p>3 entrées de commande</p> <p>(lors de la connexion des lecteurs via Wiegand)</p> <p>Contrôle d'indication OSDP (lors de la connexion de lecteurs via OSDP)</p>		
Indice de protection contre les contaminations par intrusions	IP 65		
Plage de température de fonctionnement	De -40 ... +60°C		
Outils de diagnostic	<p>Outils d'auto-diagnostic intégrés</p> <p>Système de capteur d'ouverture de l'encastrement</p> <p>Capteur de température</p> <p>Numérisation de la tension d'alimentation</p>		
Dimensiones	90x90x12 mm		
Voltaje de fuentes de alimentación	9 ... 28 V		
Courant de consommation	130 mA		





**SIGUR** | ACCESS MANAGEMENT

[www.sigur.com](http://www.sigur.com)