

- > **Technologie interactive sans fil**
- > **Intérieur/extérieur: boîtier résistant: -25° à +70°C (-13°/158°F).**
- > **Surveillance : transmet toutes les 8 minutes un signal de présence**
- > **Pile lithium - 4 ans d'autonomie**

## Description

Le **lecteur de badges extérieur modèle BR** est un lecteur de badges sans fil fonctionnant sur piles, et conçu pour les opérations d'armement/désarmement des appareils de la marque Videofied.

Le lecteur de badges est constitué de deux LED d'information sur l'état du système, d'un avertisseur sonore intégré, d'une circuiterie sans fil à spectre étalé S2View, interactive et cryptée pour une communication bidirectionnelle en toute sécurité avec la centrale d'alarme, et peut être programmé pour gérer plusieurs badges.

Les LED fournissent des informations sur l'état du système : système armé, désarmé, partiellement armé, interventions non autorisées et maintenance.

Le lecteur de badges est habituellement installé près des portes d'entrée et sortie pour permettre aux utilisateurs du système d'avoir le temps de l'armer et de quitter les locaux, ou d'entrer et de désarmer le système avant l'expiration d'un délai. Quand le système est armé, l'avertisseur sonore intégré émet de courts bips tandis qu'une LED clignote en rouge et l'autre en vert pour indiquer le statut armé. Lorsque vous entrez dans des locaux où le système est armé et que vous présentez un badge programmé, l'avertisseur sonore intégré émet de courts bips et les deux LED clignent en vert pour indiquer le désarmement. Une double fonction d'autoprotection/sabotage permet de détecter les interventions non autorisées sur le boîtier du lecteur de badges et à l'arrachement.

Le lecteur de badges est alimenté par trois piles au lithium, qui ont une durée de vie de quatre ans ou plus, en fonction de l'activité du lecteur de badges. Le lecteur de badges transmet toutes les 8 minutes un signal de présence comprenant son code d'identification unique, ainsi que les informations sur le sabotage, le numéro de série, la date de fabrication, les révisions du logiciel et le statut des piles.



## Caractéristiques

- > La technologie interactive sans fil Videofied par étalement de spectre S2View® à cryptage AES assure une intégrité de signal et une sécurité optimale.
- > **Mobilité** : utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur grâce à un boîtier résistant aux intempéries et à des températures allant de -25° à +70°C (-13°/158°F).
- > Deux LED clignotantes accompagnées d'une série de bips pour indiquer le statut armé/désarmé.
- > Avertisseur sonore intégré pour vous avertir quand le lecteur de badges détecte votre carte ou votre badge.
- > Piles au lithium : quatre ans.
- > Double fonction d'autoprotection/sabotage pour détecter les interventions sur le boîtier et à l'arrachement.
- > **Surveillance** : transmet toutes les 8 minutes un signal de présence/statut qui indique s'il y a autoprotection/sabotage, et transmet le numéro de série, la date de fabrication, les révisions du logiciel et le statut des piles.
- > Utilise des badges MiFare 13.56 MHz, 1K ou 4K.

## Applications

- > Armement et désarmement des systèmes de sécurité de la marque Videofied.

## Propriétés électriques

Alimentation	Trois piles 3.6 V
Type de pile	Lithium, LS14500
Autonomie	4 ans
Consommation de courant en veille	24µA
Tension minimale avant défaut	2.75 V
Technologie RF	S2View®
Type Radio RF	Bidirectionnelle par étalement de spectre
Fréquence de fonctionnement	868MHz - BR250 (Europe, Afrique du Sud, Asie) 915MHz - FHSS - BR651 (USA, Canada, Amérique du Sud) 920MHz - FHSS - BR752 (Australie, Amérique du Sud)
Sécurité des transmissions	Cryptage par algorithme AES
Surveillance	Contrôle du signal toutes les 8 minutes
Supervision	Radio
Antenne	Intégrée
Autoprotection/Sabotage	A l'arrachement et à l'ouverture
Affichage	Automatique/ 2 LED
Sonde acoustique	Emet des bips d'armement/désarmement
Température d'exploitation	-25°/+70° C (-13°/+158°F)
Humidité relative maximum	95%, sans condensation

## Installation / Montage


Unité/Base	2 vis sécurisent le lecteur de badges 3 vis permettent la fixation au mur
------------	--

## Propriétés Physiques

Indice de protection	IP44 / IK08
Matériau	Polycarbonate UL94
Dimensions	140 mm x 90 mm x 38 mm (LxWxD): 5 1/2 in. x 3 1/2 in. x 1 1/2 in.
Poids	136 g/4.8oz. (sans piles)

## Normes et Certifications

### 868MHz (BR250)

	Normes :	
	EN60950-1 :	2006 +A11+A1+AC+A12
	EN300220-1	V2.4.1
	EN300220-2	V2.4.1
	NF EN50130-5:	2011 Classe IV
	NF EN50131-3:	2009 - Grade 2
NF EN50131-5-3:	2005+/A1:2008 - Grade 2	
NF EN50131-6:	2008 Grade 2 –Type C	
Certifications :		
Europe	CE / EN50131 Grade 2	
Pays-Bas	NCP	
Singapour	IDA	
Afrique du Sud	ICASA	

### 915MHz (BR651)

	USA	FCC Part 15C (FCC47 CFR part15)
	Canada	IC (RSS-210 Issue 8)

### 920MHz (BR752)

	Australie	C-Tick
---	-----------	--------

BR correspond à BR651 pour les USA/Canada/Latam, BR752 pour l'Australie/Singapour et BR250 pour l'Europe et le reste du monde.

### EMEA SALES

23, avenue du Général Leclerc  
92340 BOURG-LA-REINE  
FRANCE  
E-Mail : emeasales@rsivideotech.com

### North American Headquarters

1375 Willow Lake Blvd, Suite 103  
Vadnais Heights, MN 55110  
USA  
E-Mail : usasales@rsivideotech.com

