

IDENTIFICATION DES PERSONNES

PRÉSENTATION DE LA SOLUTION

NOS SOLUTIONS D'IDENTIFICATION

CLAVIER

Saisie d'un code numérique : convient pour la mise en service et hors service d'alarme intrusion ou au contrôle d'accès intérieur.



CONTACT

Utilisation de la technologie Dallas pour l'identification par contact d'un badge bouton sur un lecteur.



SERRURES SANS FIL

Contrôle des accès sans fil pour les portes et serrures connectées.



REDY

TÉLÉCOMMANDE



Identification à distance avec récepteur radio, pour des applications de commande de portail, de porte de garage, de bornes escamotables, etc.

BIOMÉTRIQUE*



L'identification biométrique (empreintes digitales, iris, réseau veineux de la main, visage, voix, etc.) convient à des sites nécessitant un haut niveau de sécurité.

* nous consulter

RFID (SANS-CONTACT)



L'identification RFID (Radio Frequency Identification) consiste à présenter un identifiant (badge, carte, smartphone, ...) à proximité d'un lecteur. Sécurisée, simple et économique, elle est la plus couramment utilisée pour contrôler les accès des bâtiments et des stationnements.

Techno.	125 kHz EM	125 kHz HID	13,56 MHz	UHF	Bluetooth
Application	Identification simple.	Uniquement compatible avec les identifiants de marque HID.	Identifiant multi-usage : contrôle d'accès, restauration collective, etc.	Identification "mains-libres" et véhicules.	Identification avec smartphone

La technologie 13,56 MHz devient la technologie la plus utilisée ; même pour des besoins de simple identification.

IDENTIFICATION DES PERSONNES

LECTEURS ET PACKS

LECTEURS & PACKS

Nos packs comprennent :



Lecteur	13,56 MHz antivandale	125 kHz EM	125 kHz EM antivandale	125 kHz HID	13,56 MHz, 125 kHz EM & HID
Référence	ACC531	ACC518	ACC521	ACC523	ACC542
CARACTERISTIQUES					
Dimensions (H x L x P)	110 x 42 x 22 mm	66 x 37 x 20 mm	105 x 95 x 18 mm	80 x 44 x 2 mm	48 x 103 x 23 mm
Usage			intérieur/extérieur		
Indice de Protection (face avant)	IP65	IP65	IP65	IP65	IP55
T° de fonctionnement	-20...70°C	-20...70°C	-20...70°C	-30...65°C	-35...65 °C
Fixation	2 vis (non inclus)	2 vis (non inclus)	4 vis de sécurité (inclus)	2 vis (non inclus)	2 vis (non inclus)
Alimentation	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC	12VDC
Consommation	120 mA	100 mA	120 mA	75 mA	75 mA
Compatibilités ¹	Puces 13,56 MHz	Puces 125 kHz EM	Puces 125 kHz EM	Puces 125 kHz HID	Puces 13,56 MHz et 125 kHz EM & HID
Distance de lecture ²	≤ 6 cm	Carte : ≤ 10 cm Badge : ≤ 6 cm	Carte : ≤ 5 cm Badge : ≤ 3 cm	≤ 7 cm	≤ 4 cm
Pack					
Pack avec 5 badges 125kHz EM	-	PAC514	PAC520	-	-
Pack avec 5 cartes 125 kHz EM	-	PAC515	PAC521	-	-
Pack avec 5 cartes 125 kHz HID	-	-	-	PAC523	-
Pack avec 5 cartes 13,56 MHz (MIFARE Classic 1K)	PAC527	-	-	PAC523	-

¹ Voir fiche produit pour plus de détails.

² Distance mesurée au centre du lecteur, dépendant du type et de la taille de l'identifiant, de l'environnement d'installation et de la tension d'alimentation.

Lecteur	DUO : Clavier + 13,56 MHz & 125 kHz	Clavier Antivandale	Télécommande 433 MHz	Contact Dallas métal	Lecteur de bureau 13.56 MHz
Référence	ACC545	ACC546	-	ACC511	NEGO673
CARACTERISTIQUES					
Dimensions (H x L x P)	107 x 80 x 26 mm	107 x 80 x 26 mm	140 x 110 x 40 mm	80 x 80 x 32 mm	126 x 80 x 30 mm
Usage	intérieur/extérieur	intérieur/extérieur	intérieur/extérieur	-	intérieur
Indice de Protection (face avant)	IP65	IP65	IP54	-	n.c.
T° de fonctionnement	-20...70 °C	-30...70°C	-15...55°C	-	0...70°C
Fixation	Murale	Murale	Murale	2 vis (non inclus)	n.a.
Alimentation	7...28 VDC	7 à 28 VDC	12...24VDC	12VDC	Alimenté par l'interface USB (Alimentation externe 12VDC en RS232)
Consommation max	180 mA / 12 VDC	180 mA / 12 VDC max	90 mA / 12 VDC	10 mA / 12 VDC	n.c.
Compatibilités	Puces 13,56 MHz et 125 kHz EM/HID.	Puces 13,56 MHz	Télécommande 433 MHz (ACC533)	Badges Dallas	Puces 13.56 MHz
Distance de lecture ¹	≤ 6 cm	≤ 6 cm	300m champ libre	-	≤ 5 cm
Pack					
Pack avec 5 badges Dallas	-	-	-	PAC503	-
Pack avec 5 badges 125 kHz EM	PAC529	-	-	-	-
Pack avec 5 cartes 125 kHz EM	PAC530	-	-	-	-
Pack avec 5 cartes 13,56 MHz	PAC531	-	-	-	-
Pack avec 1 télécommande 433 MHz	-	-	PAC525	-	-

IDENTIFICATION DES PERSONNES

SERRURES SANS FIL

POIGNÉES

Désignation	Poignée Droite	Poignée Gauche
Référence	NEGO210	NEGO211
		
CARACTERISTIQUES MECANIQUES		
Epaisseur porte	35...80 mm 1	
Carré	7 ou 8 mm (9 mm en option)	
Poignée	Forme L (U avec adaptateur en option)	
Indice de Protection	IP42	
T° / Hr de fonctionnement	0...55 °C / < 85 %	
ALIMENTATION		
Pile (inclus)	1 x Lithium CR123A	
Durée de vie de la pile	4 ans (à 30 ouvertures / jour)	
COMMUNICATION AVEC LE HUB		
Standard radio	IEEE 802.15.4 (2.4 GHz)	
Cryptage	AES 128 bits	
Distance max.	25 m²	
RFID		
Technologies	iCLASS®/ISO 14443B; iCLASS® Seos; MIFARE™ Classic; MIFARE™ Plus; MIFARE™ DESFire™ EV1	
Distance de lecture	< 4 cm	

BÉQUILLES

Désignation	Béquille 40/49 L	Béquille 40/49 U	Béquille 40/49 L Int. borgne	Béquille 50/59 L	Béquille 60/69 L Int. borgne
Référence	NEGO201	NEGO217	NEGO218	NEGO203	NEGO219
					
CARACTERISTIQUES					
Epaisseur porte	40...49 mm	40...49 mm	40...49 mm	50...59 mm	60...69 mm
Entraxe (centre béquille / centre cylindre)	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
Carré	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm
Poignée	Forme L	Forme U	Forme L	Forme L	Forme L
Indice de Protection	IP52	Int. : Borgne	IP52	IP52	IP52
T° / Hr de fonctionnement	0...60 °C / < 85 %	0...60 °C / < 85 %	0...60 °C / < 85 %	0...60 °C / < 85 %	0...60 °C / < 85 %
ALIMENTATION					
Pile (inclus)	1 x Lithium CR123A	1 x Lithium CR123A	1 x Lithium CR123A	1 x Lithium CR123A	1 x Lithium CR123A
Durée de vie de la pile	49 mois (à 30 ouvertures / jour)				
COMMUNICATION AVEC LE HUB					
Cryptage	AES 128 bits	AES 128 bits	AES 128 bits	AES 128 bits	AES 128 bits
Distance max.	25 m ²	25 m ²	25 m ²	25 m ²	25 m ²
RFID					
Technologies	iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE Classic® / MIFARE® DESFire® EV1&EV2				
Distance de lecture	< 4 cm	< 4 cm	< 4 cm	< 4 cm	< 4 cm

¹ Possibilité d'adaptation sur portes inférieures à 35 mm avec les rondelles vendues en accessoire.

² Selon configuration du bâtiment.

IDENTIFICATION DES PERSONNES

SERRURES SANS FIL

CYLINDRES

Désignation	Cylindre 30-30	Cylindre 30-40	Demi-cylindre 30-0	Demi-cylindre 60-0
Référence	NEGO202	NEGO216	NEGO214	NEGO215
				
CARACTERISTIQUES MECANIQUES				
Longueur du cylindre (extérieur-intérieur)	30-30 mm	30-40 mm	30-0 mm	60-0 mm
Profil	Européen	Européen	Européen	Européen
Vis (inclus)	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Dimensions du bouton (L x ø)	42 x 32 mm	42 x 32 mm	42 x 32 mm	42 x 32 mm
Indice de Protection	IP65	IP65	IP65	IP65
T° de fonctionnement	-20...55 °C	-20...55 °C	-20...55 °C	-20...55 °C
ALIMENTATION				
Pile (inclus)	1 x Lithium CR2	1 x Lithium CR2	1 x Lithium CR2	1 x Lithium CR2
Durée de vie de la pile	30.000 cycles et 2 ans	30.000 cycles et 2 ans	30.000 cycles et 2 ans	30.000 cycles et 2 ans
COMMUNICATION AVEC LE HUB				
Standard radio	IEEE 802.15.4 (2.4 GHz)	IEEE 802.15.4 (2.4 GHz)	IEEE 802.15.4 (2.4 GHz)	IEEE 802.15.4 (2.4 GHz)
Cryptage	AES 128 bits	AES 128 bits	AES 128 bits	AES 128 bits
Distance max.	25 m ¹	25 m ¹	25 m ¹	25 m ¹
RFID				
Technologies	iCLASS®/ISO 14443B; MIFARE Classic® / MIFARE® DESFire® EV1&EV2			
Distance de lecture	< 4 cm	< 4 cm	< 4 cm	< 4 cm

INTERFACE DE COMMUNICATION

Désignation	HUB RS485
Référence	NEGO204
	
CARACTERISTIQUES MECANIQUES	
Dimensions (H x L x P)	82 x 82 x 37 mm
Indice de Protection	IP20
T° / Hr de fonctionnement	5...35 °C / < 95% (sans condensation)
ALIMENTATION	
Tension / Consommation	12 VDC / 80 mA
COMMUNICATION AVEC L'ULI	
Liaison / Protocole	RS485 / AADP
Nb. de HUB par liaison 2	1 à 15
Nb. de serrures par HUB 2	1 à 8

ACCESSOIRES

Désignation	Clé radio USB	Antenne externe
Référence	NEGO206	NEGO205
		
Fonction	Clé de configuration	Améliore la portée du HUB
Outil cylindre	Pile poignée et béquille	Pile cylindre
NEGO207	NEGO209	NEGO208
		
Installation des cylindres ³	Pile CR123A de remplacement	Pile CR2 de remplacement

¹ Selon configuration du bâtiment.

² Le nombre maximum de serrures par UC REDY dépendant d'autres paramètres : type d'interface RS485 (UC REDY ou PLUG518, nb. de ressources présentes dans l'UC, etc.). Pour plus d'informations, consulter le manuel Aperio.

³ A commander une fois.

DÉCODEURS ET IDENTIFIANTS

DÉCODEURS

Référence	Décodeur		
	EXT529	EXT530	EXT531
			
CARACTÉRISTIQUES			
Dimensions (H x L x P)	100 x 50 x 25 mm		
Nb. de modules 18 mm	3		
Poids	66 g		
Fixation	Rail DIN 35 mm		
Indice de Protection	IP20		
T° / Hr de fonctionnement	5...55°C / 10...95% sans condensation		
T° / Hr de stockage	-40...70°C / 10...95% sans condensation		
Alimentation	12VDC (+/-15%)		
Puissance absorbée	0,15W		
Communication avec l'automate	ExtenBUS – RJ11 et bornier à vis		
Communication avec lecteur	Wiegand (26, 30, 32 ou 37 bits) Bornier à vis	ISO2 Bornier à vis	Dallas Bornier à vis
Entrée T.O.R. (DI)	Alimentation interne (contact sec)		
Sortie T.O.R. (DO)	Pouvoir de coupure : 0,5A/48VDC – 1A/24VAC		

IDENTIFIANTS

	Badge contact Dallas	Carte 125kHz EM	Badge 125kHz EM	Badge 125kHz HID	Carte 125kHz HID	Télécommande 433 MHz	Carte MIFARE Classic 1K
							
Référence							
Lot de 5	ACC501	ACC503	ACC507	ACC538	ACC540	ACC533	ACC532
Lot de 50	ACC502	ACC504	ACC508	ACC539	ACC541	-	ACC534