



DISPOSITIFS DE COMMANDE ET SÉCURITÉ

COMMANDE DE PROXIMITÉ	218
CONTACTS À CLÉ ET SENSEURS	220
DÉTECTEURS DE MASSES MÉTALLIQUES	221
RADIOSHIELD	222

SYSTÈMES DE COMMANDE DE PROXIMITÉ



TRANSMISSION DIGITALE PAR FIL
MONTAGE EN APPLIQUE IP57
CODES USAGERS MÉMORISABLES: 1000
COMBINAISONS DE CODES DISPONIBLES: 1 MILLION
FONCTIONS GÉRABLES SÉPARÉMENT: 4
GESTION DE 3 PÉRIPHÉRIQUES (CLAVIER / LECTEUR)
PROGRAMMATION DU RÉTROÉCLAIRAGE

DKS1000T



DKS est un système de commande filaire sécurisé, conçu pour les entrées automatisées et contrôles d'accès. Extrêmement efficace et facile à installer sur toute structure, il est constitué d'un pavé numérique anti-vandale pour la sélection, d'un clavier avec la fonction transpondeur, d'un lecteur transpondeur et d'une interface activable en saisissant un code sur le clavier ou en tenant à proximité un émetteur de la série S500 ou un tag/une carte transpondeur. Le branchement entre eux s'effectue par câble blindé unipolaire.

DKS1000 est un système constitué d'un clavier numérique anti-vandale pour la sélection et d'une interface. Le clavier numérique avec programmation du rétroéclairage représente la partie de commande et est extrêmement compact et fiable grâce à sa structure métallique en zamak, son joint d'étanchéité d'une seule pièce en caoutchouc silicone, sa plaque de fixation murale en zamak et son système de verrouillage avec élément à vis personnalisés. L'interface DKS1000R permet de mémoriser 1000 codes usagers et dispose des fonctions d'effacement et de mémorisation des codes directement depuis le clavier, ainsi que de la fonction de reset de la mémoire.

Possibilité de gérer jusqu'à quatre fonctions différentes, avec des touches distinctes, en mode impulsif, ON / OFF ou temporisé programmable. Possibilité d'enregistrer des codes à distance, sans devoir accéder à l'interface, ceci en saisissant simplement un code de validation particulier.

DKSTPM est un système composé d'un lecteur transpondeur et d'une interface. Le lecteur transpondeur DKSTPMT, qui représente la partie de détection, conjugue compacité et fiabilité. Le boîtier, réalisé en zamak IP57, est doté d'une base de fixation rapide au mur. Il permet la lecture sans contact de tag, carte transpondeur ou d'émetteur de la série S500, grâce à l'utilisation de l'interface DKS1000R qui dispose d'une mémoire en mesure d'enregistrer bien 1000 utilisateurs.

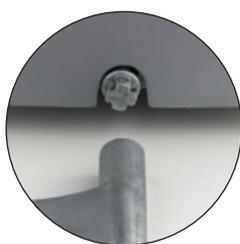
Possibilité d'utiliser jusqu'à trois lecteurs transpondeur, raccordés à une unique interface, pour délivrer des commandes depuis différents emplacements. Possibilité d'enregistrer les tags directement depuis le lecteur au moyen d'un tag maître ou, en accédant à l'interface, au moyen du bouton de programmation.

Le transpondeur, qui se trouve dans les tags, étant passif, il ne nécessite pas d'être alimenté. Il ne s'active que lorsqu'il se trouve dans la zone d'interrogation du lecteur, c'est-à-dire dans la zone de couverture.

DKSDUAL est un système de sécurité multifonction qui regroupe au sein d'un seul et même dispositif les fonctions des DKS1000 et DKSTPM. Il est logé sous un boîtier en polycarbonate antichoc IP57 et dispose d'un rétroéclairage à intensité réglable, géré automatiquement par un capteur de lumière ambiante et de proximité.



TOUCHES RÉTROÉCLAIRÉES
DKS1000T



VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ
DKS1000TL



BOÎTIER EN POLYCARBONATE
ANTICHOC AVEC TOUCHES
RÉTROÉCLAIRÉES DKSDUAL



TXS500 ET TAG RELEVÉS AU
MOYEN DE LA TECHNOLOGIE RFID



MÉMORISATION JUSQU'À
1000 CODES



DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

CLAVIER

182

Montage en applique IP57.

Le clavier en métal anti-vandale DKS1000T dispose de 12 touches dont 10 numériques (0-9), une de confirmation (*) et une d'annulation (#) qui permettent de programmer le mode de fonctionnement du rétroéclairage et les autres paramètres de fonctionnement. Il est disposé pour le raccordement au système de sécurité DKS par l'intermédiaire d'un fil blindé unipolaire pour l'alimentation électrique et la communication. En outre, il est muni d'une sortie série auxiliaire pour le raccordement au système CARHF4G (voir section Contrôle d'accès page 182).

DKS1000T



Dimensions 72 x 104 x 26.

KIT - DKS1000

**CLAVIER RÉTROÉCLAIRÉ****KIT CLAVIER + INTERFACE****DKS1000T****DKS1000****LECTEUR TRANSPONDEUR**

Montage en applique IP57.

Grâce à la configuration par le biais des commutateurs DIP on peut programmer le mode de fonctionnement du rétroéclairage et les autres paramètres de fonctionnement. Il est disposé pour le raccordement au système de sécurité DKS par l'intermédiaire d'un fil blindé unipolaire pour l'alimentation électrique et la communication. Il permet l'activation de l'interface par lecture de S500, TAG et CARTE. En outre, il est muni d'une sortie série auxiliaire pour le raccordement au système CARHF4G (voir section Contrôle d'accès page 182).

DKSTPMT

Dimensions
70 x 70 x 24.

KIT - DKSTPM



13,56 MHz

LECTEUR TRANSPONDEUR EN ZAMAK**KIT LECTEUR TRANSPONDEUR EN ZAMAK + INTERFACE****DKSTPMT****DKSTPM****CLAVIER AVEC FONCTION TRANSPONDEUR**

Montage en applique IP57.

L'appareil DKSDUALT dispose de:

- 12 touches rétroéclairées;
- rétroéclairage géré par capteur de lumière et de proximité.

Il permet l'activation de l'interface soit au moyen du code, soit par lecture de S500, TAG et CARTE

DKSDUALT



Dimensions 74 x 130 x 20.

KIT - DKSDUALT

**CLAVIER AVEC FONCTION TRANSPONDEUR****KIT CLAVIER TRANSPONDEUR + INTERFACE**

13,56 MHz

DKSDUALT**DKSDUAL****DKS1000R****INTERFACE 4CH**

L'interface est logée sous boîtier facile à installer et dispose de:

- alimentation 12 ou 24Vac-dc;
- 4 relais (un pour chaque canal, avec contact N.O.);
- gestion de 3 périphériques (claviers et/ou lecteurs transpondeur);
- 1 touche multifonction qui permet: la mémorisation d'un code, l'effacement d'un code, l'effacement de toute la mémoire, l'introduction d'un code de validation pour la "mémorisation à distance". Il est possible de mémoriser 1000 codes de 6 chiffres maxi., et de valider, pour chaque code, de un à quatre canaux (différentes fonctions).



Dimensions 95 x 75 x 25.

TRANSPONDEUR TAG (BLANC)**TRANSPONDEUR TAG (GRIS)****10 CARTE TRANSPONDEUR**

13,56 MHz

TAGWH**TAGGR****TAGCARD**

CONTACTS À CLÉ ET SENSEURS



DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

CONTACT À CLÉ EN ALUMINIUM, APPLICATION EN SAILLIE

Contact à clé pour commander en mode homme-mort, à un emplacement fixe, des systèmes d'automatisation de portes et portails. Boîtier en aluminium moulé sous pression avec façade en matière plastique antichoc. Système anti-vandale facile à installer et à utiliser.

CONTACT À CLÉ, APPLICATION EN SAILLIE

Contact à clé en matière antichoc pour commander en mode homme-mort, à un emplacement fixe, des systèmes d'automatisation de portes et portails.

PROTECTION

Protection pour le contact à clé VEDO, en aluminium moulé sous pression.
Boîte de 2 pièces.

COUVERTURE POUR FIXATION

Couverture pour la fixation du contact à clé APRO sur une installation existante.
Boîte de 2 pièces.

CONTACT À CLÉ À ENCASTRER

Contact à clé en matière antichoc pour commander en mode homme-mort, à un emplacement fixe, des systèmes d'automatisation de portes et portails.
Système anti-vandale facile à installer et à utiliser.

ANÉMOMÈTRE

Capteur de vent (doté d'étrier).
L'appareil est utilisable sur tous les dispositifs électroniques qui prévoient une entrée pour la fonction "anémomètre" avec contact sec.
Dimensions d'encombrement 240 x 220 x 71.

SELMEC/E1

Tension maxi. admissible 30Vac-dc.
Courant maxi. admissible 2A.
Fonction ouvre-ferme.
Dimensions d'encombrement 35 x 70 x 70.



APRO

Tension maxi. admissible 30Vac-dc.
Courant maxi. admissible 2A.
Fonction ouvre-ferme.
Dimensions d'encombrement 102 x 43 x 34.



BLINDO



Dimensions d'encombrement
46 x 133 x 37

COP



Dimensions d'encombrement
110 x 150 x 14

SELCH

Tension maxi. admissible 30Vac-dc.
Courant maxi. admissible 2A.
Fonction ouvre-ferme.
Dimensions d'encombrement 69 x 69 x 78.



SW01





DÉTECTEURS DE MASSES MÉTALLIQUES À UNE BOUCLE

ALIMENTATION 24Vac-dc / 230Vac
CALIBRAGE AUTOMATIQUE
RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ
SORTIES RELAIS EN DIFFÉRENTES MODALITÉS

Dispositif adapté à la détection de masses métalliques qui entrent dans le champ magnétique créé par un circuit extérieur particulier (élément sensible) qui y est raccordé. Cet appareil a été conçu pour la détection de passage et pour le contrôle de stationnement à plusieurs postes. Dans ce cas, il doit être branché à des systèmes de gestion informatisés, avec possibilité de reconnaissance du sens de passage du véhicule (jusqu'à 100km/h). Plusieurs appareils coordonnés entre eux permettent de connaître, en temps réel, la situation des parkings, notamment le nombre variable de places de stationnement d'une ou de plusieurs zones ou niveaux.

Le système est composé de 4 éléments:

- appareil de détection logé sous boîtier de protection;
- embase pour le montage sur panneau ou rail DIN46277 (seulement METALDEC);
- boucle sensible (hors fourniture) qui devra être réalisée avec un câble multipolaire avec deux ou plusieurs fils en respectant la façon et les dimensions décrites;
- câble bipolaire (hors fourniture) pour le branchement de la boucle sensible à l'appareil.

En cas d'utilisation de deux conducteurs unifilaires, ceux-ci devront être légèrement tressés entre eux.

METALDEC



Dimensions d'encombrement
101 x 71 x 35.

METALD3



Dimensions d'encombrement
146 x 64 x 38.

Description technique

	METALDEC230X	METALDEC024X	METALD3
Alimentation:	230Vac (50-60Hz) 35mA	24Vac-dc 100mA	24Vac-dc 100mA
Sensibilité:	8 valeurs	8 valeurs	4 valeurs
Sortie relais:	2 (maxi. 1A 30V)	2 (maxi. 1A 30V)	3 (maxi. 1A 30V)
Température de fonctionnement:	-20°...+55°C	-20°...+55°C	-20°...+55°C
Indice de protection:	IP40	IP40	IP54

DÉTECTEUR À RÉGLAGE AUTOMATIQUE (ALIMENTATION 24V)

DÉTECTEUR À RÉGLAGE AUTOMATIQUE (ALIMENTATION 230V)

DÉTECTEUR À RÉGLAGE AUTOMATIQUE (ALIMENTATION 24V)

METALDEC024X

METALDEC230X

METALD3



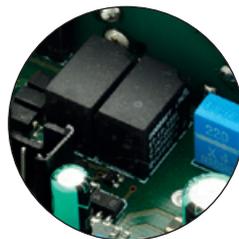
EMBASE POUR MONTAGE SUR
RAIL DIN46277



BRANCHEMENT UNDECAL POUR
EMBASE DIN



SÉLECTEUR DE FRÉQUENCE
H-M-L ET BOUTON DE RESET



DOUBLE RELAIS AVEC CONTACT
INVERSEUR N.O.-N.F.



DIP DE SÉLECTION
NIVEAU DE SENSIBILITÉ

SYSTÈME DE SÉCURITÉ TRANSCIEVER SANS FIL



CONFORME AUX NORMES DE SÉCURITÉ EN12978



RADIOSHIELD

PORTÉE MAXIMUM DU SIGNAL RADIO 30m

INDICE DE PROTECTION IP65

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT -20...+55°C

La sécurité avant tout, telle est notre devise. Sa réalisation au sein d'un système, quelle qu'en soit la complexité, ne relève jamais du hasard. La sécurité est un point d'arrivée, et les facteurs clés qui concourent à son atteinte sont le professionnalisme, l'expérience et le savoir-faire. C'est pourquoi nous mettons tout en œuvre pour la réalisation de produits professionnels pour installateurs spécialisés.

Appareil de **CLASS 3** garantissant une fiabilité absolue, Radioshield fait partie de ce projet et vient enrichir une gamme d'appareils toute vouée à la sécurité des fermetures motorisées. Des appareils qui allient une très haute efficacité de détection à une extrême réactivité dans toutes les situations imprévues qui pourraient surgir dans le système.

GAMME DE PRODUITS

Radioshield se compose des appareils suivants qui bénéficient des technologies les plus avancées et sont logés sous boîtiers robustes, simples à monter et résistant aux agents atmosphériques.

UNITÉ TRANSCIEVER FIXE

L'unité transceiver fixe est à même de gérer jusqu'à 8 sécurités radio (interface barre palpeuse et/ou cellules photoélectriques radio). Elle est dotée de 3 sorties de sécurité avec contact N.F./8.2kΩ sélectionnables par cavalier. L'interface est protégée par un écran semi-transparent qui permet de connaître, au moyen de leds, l'état des sécurités et le niveau de charge de la batterie des interfaces transceiver. Chaque sécurité radio peut être associée à une des 3 sorties de sécurité à l'aide d'un dip-switch.

INTERFACE TRANSCIEVER POUR BORD DE SÉCURITÉ

L'interface transceiver se branche directement sur la barre palpeuse et s'installe sur la partie mobile de l'installation. Il s'agit d'un système professionnel qui, utilisé avec les barres palpeuses, répond aux normes de sécurité EN12978. La batterie Cardin 3V au lithium, fournie en dotation, se distingue par sa haute fiabilité en toutes conditions climatiques, ce qui permet un haut niveau de sécurité et des performances élevées quel que soit l'environnement.

PAIRE DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES TRANSCIEVER PAR RADIO

Cette paire de cellules photoélectriques par radio se monte sur n'importe quelle surface, sans aucun câblage. L'alimentation s'effectue par le biais d'un panneau solaire en présence de lumière et d'une batterie au lithium 3V à défaut de lumière. La durée de la batterie peut être optimisée grâce à la fonction d'économie d'énergie, en sélectionnant le temps d'intervention et la distance de l'emplacement. Tête optique montée sur pivot orientable autobloquant, réglable horizontalement par rotation de $\pm 90^\circ$ et verticalement par rotation de $\pm 30^\circ$ par rapport à la position standard.



FONCTIONNEMENT COMBINÉ
BATTERIE-PANNEAU SOLAIRE



TÊTE OPTIQUE RÉGLABLE



PRESSE-ÉTOUPES FOURNIS EN
DOTATION



UNITÉ FIXE, GESTION DES SORTIES
DE SÉCURITÉ (N.F./8,2kΩ)



8 LEDS ROUGES - ÉTAT DES SÉCURITÉS
8 LEDS VERTES - NIVEAU DE CHARGE



DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

INTERFACE TRANSCEIVER POUR BARRE PALPEUSE SENSIBLE

Alimentation 3V par batterie au lithium.
Entrée signal barre palpeuse N.F./8.2kΩ.
Portée maxi. du signal radio 30m.
Boîtier antichoc IP65.

433
MHz

SAFEPRC4

868
MHz

SAFEPRC8



Dimensions d'encombrement
50 x 145 x 26

PAIRE DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES PAR RADIO

Alimentation 3V par batterie au lithium.
Portée maxi. du signal radio 30m.
Portée infrarouge maximum 10m.
Émetteur et récepteur logés sous boîtier antichoc et étanche à l'eau IP65.

433
MHz

SAFECDR4

868
MHz

SAFECDR8



Dimensions d'encombrement
60 x 125 x 41

UNITÉ TRANSCEIVER FIXE

Alimentation 12/24Vac-dc.
Portée maxi. du signal radio 30m.
8 sécurités gérables.
3 sorties de sécurité N.F./8.2kΩ.
Boîtier antichoc IP65.

433
MHz

SAFEDEX4

868
MHz

SAFEDEX8



Dimensions d'encombrement 109
x 110 x 40

KIT INTERFACE BARRE PALPEUSE + UNITÉ FIXE (433MHz)

SAFEKIT4

KIT INTERFACE BARRE PALPEUSE + UNITÉ FIXE (868MHz)

SAFEKIT8

**KIT PAIRE DE CELLULES PHOTOÉLECT. + UNITÉ FIXE (433MHz)**

SAFEKITCDR4

KIT PAIRE DE CELLULES PHOTOÉLECT. + UNITÉ FIXE (868MHz)

SAFEKITCDR8

**PAQUET DE BATTERIES AU LITHIUM 3V**

ZRA3.0-3.8-W





DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

INTERFACE TRANSCIVEUR POUR BARRE PALPEUSE SENSIBLE868
MHz

Alimentation 2 batteries alcalines AA ou lithium AA.
Entrée signal barre palpeuse 8.2k Ω .
Portée maxi. du signal radio 20m.
Boîtier antichoc IP65.

SRCTX8E

Dimensions d'encombrement
50 x 145 x 26

**UNITÉ TRANSCIVEUR FIXE**

Alimentation 12/24Vac-dc.
Portée maxi. du signal radio 20m.
8 sécurités gérables - 2 sorties de sécurité N.F./8.2k Ω .
Boîtier antichoc IP65.

868
MHz**SRCRX8E**

Dimensions d'encombrement
109 x 110 x 40

**UNITÉ TRANSCIVEUR FIXE À 1 CANAL**

Alimentation 12/24Vac-dc.
Portée maxi. du signal radio 20m.
8 sécurités gérables - 2 sorties de sécurité N.F./8.2k Ω .
Boîtier antichoc IP65.

868
MHz**SRCRX8E-1**

Dimensions d'encombrement
50 x 145 x 26

**KIT INTERFACE BARRE PALPEUSE + UNITÉ FIXE**868
MHz**SRCKIT8E****KIT INTERFACE BARRE PALPEUSE + UNITÉ FIXE À 1 CANAL**868
MHz**SRCKIT8E-1**



DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

INTERFACE TRANSCIVEUR POUR BARRE PALPEUSE SENSIBLE

Alimentation 2 batteries alcalines AA ou lithium AA.
 Entrée signal barre palpeuse 8.2kΩ.
 Portée maxi. du signal radio 20m.
 Boîtier antichoc IP65.

433
MHz**SRCTX4E**

Dimensions d'encombrement
 50 x 145 x 26

**UNITÉ TRANSCIVEUR FIXE**

Alimentation 12/24Vac-dc.
 Portée maxi. du signal radio 20m.
 8 sécurités gérables - 2 sorties de sécurité N.F./8.2kΩ.
 Boîtier antichoc IP65.

433
MHz**SRCRX4E**

Dimensions d'encombrement
 109 x 110 x 40

**UNITÉ TRANSCIVEUR FIXE À 1 CANAL**

Alimentation 12/24Vac-dc.
 Portée maxi. du signal radio 20m.
 8 sécurités gérables - 2 sorties de sécurité N.F./8.2kΩ.
 Boîtier antichoc IP65.

433
MHz**SRCRX4E-1**

Dimensions d'encombrement
 50 x 145 x 26

**KIT INTERFACE BARRE PALPEUSE + UNITÉ FIXE**433
MHz**SRCKIT4E****KIT INTERFACE BARRE PALPEUSE + UNITÉ FIXE À 1 CANAL**433
MHz**SRCKIT4E-1**