



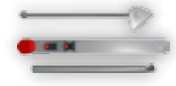
Motorisations de portes à vantaux ED-100/250

2011/01



Motorisation de portes à simple vantail et doubles vantaux

- Ouvre-porte motorisé ligne Contur Design.
- Pour portes à un ou deux vantaux.
- Variantes avec bras glissières pour montage en tirant ou avec compas pour montage en poussant.
- ED-100 : largeur de porte jusqu'à 1100mm, poids de porte jusqu'à 100kg.
- ED-250 : largeur de porte jusqu'à 1600mm, poids de porte jusqu'à 250kg.
- Convient également pour portes coupe-feu, issues de secours et contrôle d'accès.
- Automatisation des portes en intérieur ou en extérieur, aussi bien pour les portes sur passages peu fréquentés dans le mode «Low-Energy» (motorisation faible consommation, vitesse d'ouverture jusqu'à 25°/s) que pour les portes sur des passages très fréquentés en mode «Full-Energy» (vitesse d'ouverture augmentée jusqu'à 60°/s).
- Commande en manuel avec système de télécommande radio ou en mode entièrement automatique par détecteur de mouvement radar. Possibilité de montage aisé d'un contrôle de séquence de fermeture sur les motorisations sur portes à deux vantaux, en plus des capots rallongés.
- Important : mise en service impérativement par des spécialistes autorisés. Pour les portes avec protection anti-feu ou anti-fumée, prévoir impérativement un contrôle de conformité (selon les exigences des directives du DIBt, et service de maintenance annuel selon les exigences DIBt à exécuter exclusivement par un spécialiste).



Equipement de base des motorisations :

- Angle d'ouverture maximum : 110°C
- Sélecteur mécanique : ARRET-AUTOMATIQUE-OUVERTURE EN PERMANENCE, SORTIE
- Compteur de cycles intégré et signalisation d'état LED avec indication du délai pour maintenance
- Contact signalisation d'état pour raccordement direct à la supervision technique du bâtiment ou à la chaufferie air ambiant
- Contact verrouillage pour raccordement de gâches électriques et de serrures motorisées avec contact signal retour
- Entrée impulsion pour installations téléphoniques, interphones 8-26VDC/AC

Bras à glissières, tringle & contrôle de séquence de fermeture

- Prendre en compte le type de montage de la motorisation lors du choix des bras à glissière ou des tringles (action en tirant ou en poussant).

Capots

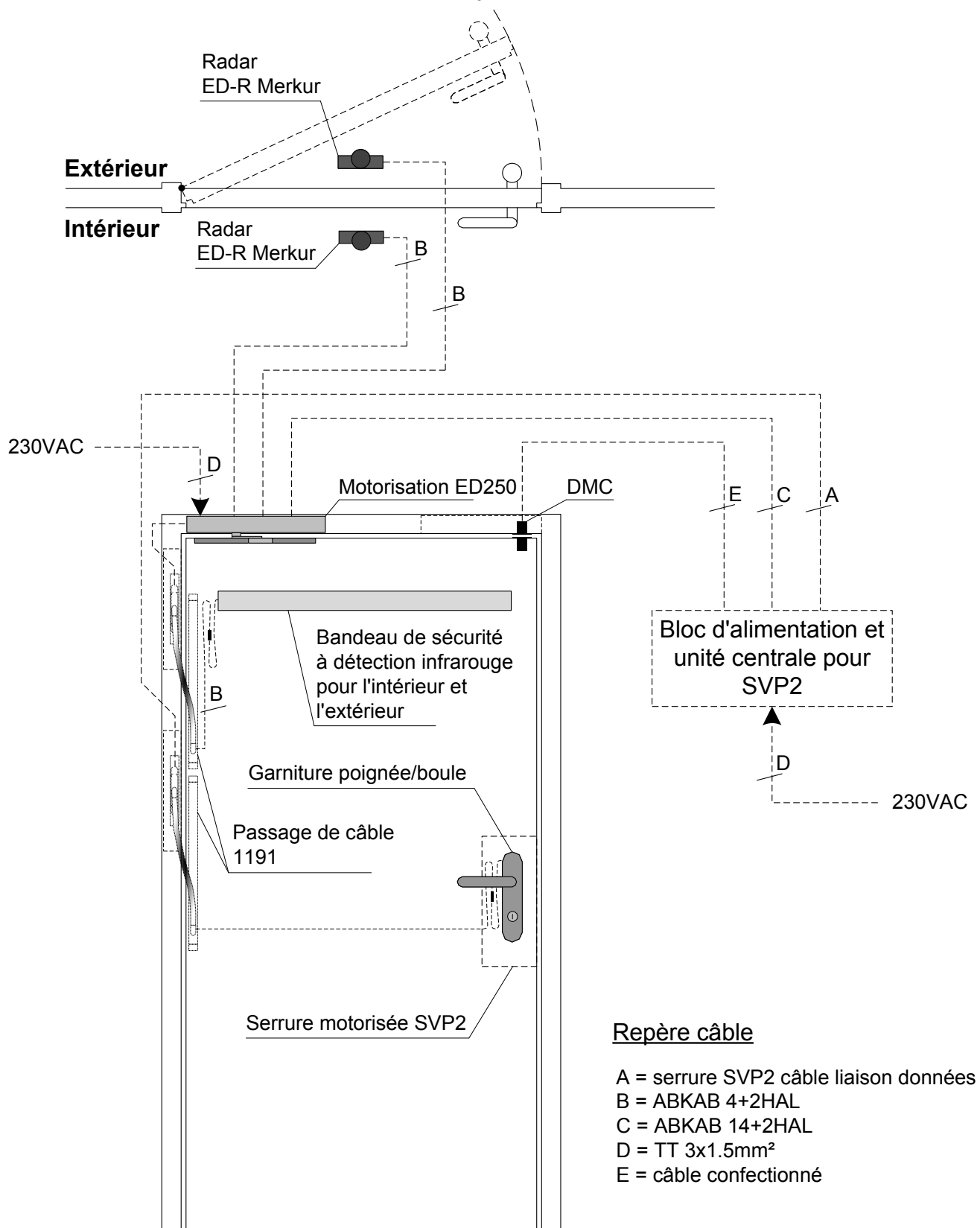
- Les capots se présentent tous dans la ligne Contur Design et sont utilisables pour le ED-100 comme pour le ED-250. Pour les installations avec portes à deux vantaux le sélecteur interne 4 positions est remplacé par un sélecteur 3 positions. La sortie fonction programmée n'est donc disponible qu'en liaison avec sélecteur externe.
- Les installations à deux vantaux sont possibles à partir d'une distance entre paumelles de 1450mm avec le régulateur de fermeture (sans 1400mm).
- Remarque : les capots VARIO (ED-ESR-VERKL-VAx) doivent être commandés impérativement avec le capot BASIC (ED-VERKL).

Cartes additionnelles

- L'ensemble des fonctionnalités peut être élargi à beaucoup de situations avec la mise en place de cartes additionnelles.
- L'installation ne présente aucune difficulté. La carte additionnelle est enfichée dans la connexion correspondante de l'unité centrale et le transfert du programme s'effectue automatiquement.
- La carte additionnelle doit rester dans l'unité centrale tant que la fonction concernée doit être maintenue.

Exemple d'application de motorisation de vantail de porte

- ED-250 : motorisation de vantail de porte
- ED-R MERKUR S/31: détecteur de mouvement radar
- ED-IRS-2-90 : bandeau de sécurité à détection infrarouge, l= 900mm



Motorisation de vantail de porte

ED-100

Motorisation de vantail de porte ED-100

1443.00 CHF

- Ouvre-porte motorisé ligne Contur Design
- DIN gauche/DIN droite universel
- Largeur de porte à un vantail : 700-1100mm
- Largeur de porte à deux vantaux : 1450-2200mm
- Poids maximum vantail de porte : 100kg
- Force de fermeture : EN 2-4 (selon DIN EN 1154), réglable en continu
- Butée : réglable 7-0°
- Tension d'alimentation : 24VDC ± 10%, 1.5A
- Possibilité connexion consommateur extern : 24VDC ± 10%, 1.5A
- Dimensions (LxIxp): 700x70x130mm
- Poids : 12kg
- Avec platine de montage et conduits de câbles incorporés



7563.UP	Bouton poussoir, uP blanc, avec pictogramme de clé	48.00 CHF
BRC-R-ED	Récepteur sans fil RC-R	150.00 CHF
ED-100-UC-BS	Carte additionnelle protection anti-incendie pour ED-100	790.00 CHF
ED-100-UC-FE	Carte additionnelle „Full-Energy“ pour ED-100	399.00 CHF
ED-ESR-SET	Régulateur de fermeture pour ED-100/250	480.00 CHF
ED-ESR-VERKL	Capot Professionell pour ED-100/250, argenté	282.00 CHF
ED-ESR-VERKL-VA2200	Capot VARIO pour ED-100/250, argenté, 2200mm	347.00 CHF
ED-ESR-VERKL-VA2800	Capot VARIO pour ED-100/250, argenté, 2800mm	368.00 CHF
ED-GS	Kit bras à glissière pour ED-100/250, argenté	160.00 CHF
ED-IRS-2-120	Bandeau de sécurité à détection infrarouge, l= 1200mm	789.00 CHF
ED-IRS-2-33	Bandeau de sécurité à détection infrarouge, l= 330mm	333.00 CHF
ED-IRS-2-75	Bandeau de sécurité à détection infrarouge, l= 700mm	705.00 CHF
ED-IRS-2-90	Bandeau de sécurité à détection infrarouge, l= 900mm	724.00 CHF
ED-NG-225	Bras compas pour ED-100/250, argenté	160.00 CHF
ED-PS	Sélecteur mécanique EDIZIOdue	155.00 CHF
ED-R MERKUR S/31	Détecteur de mouvement radar Merkur S/31	320.00 CHF
ED-RLT	Détecteur photoélectrique à réflexion, blanc, „Cleanscan“	335.00 CHF
ED-VERKL	Capot BASIC pour ED-100/250, argenté	160.00 CHF

ED-250

Motorisation de vantail de porte ED-250

1990.00 CHF

- Ouvre-porte motorisé ligne Contur Design
- DIN gauche/DIN droite universel
- Largeur de porte à un vantail : 700-1600mm
- Largeur de porte à deux vantaux : 1450-3200mm
- Poids maximum vantail de porte : 250kg jusqu'à 225mm, 120kg de 226 à 500mm
- Force de fermeture : EN 4-6 (selon DIN EN 1154), réglable en continu
- Butée : réglable 7-0°
- Tension d'alimentation : 24VDC ± 10%, 1.5A
- Possibilité connexion consommateur extern : 24VDC ± 10%, 1.5A
- Dimensions (LxIxp) : 700x70x130mm
- Poids : 12kg
- Avec platine de montage et conduits de câbles incorporés



7563.UP	Bouton poussoir, uP blanc, avec pictogramme de clé	48.00 CHF
BRC-R-ED	Récepteur sans fil RC-R	150.00 CHF
ED-250-UC-BS	Carte additionnelle protection anti-incendie pour ED-250	790.00 CHF
ED-250-UC-FE	Carte additionnelle „Full-Energy“ pour ED-250	399.00 CHF
ED-ESR-SET	Régulateur de fermeture pour ED-100/250	480.00 CHF
ED-ESR-VERKL	Capot Professionell pour ED-100/250, argenté	282.00 CHF
ED-ESR-VERKL-VA2200	Capot VARIO pour ED-100/250, argenté, 2200mm	347.00 CHF
ED-ESR-VERKL-VA2800	Capot VARIO pour ED-100/250, argenté, 2800mm	368.00 CHF
ED-GS	Kit bras à glissière pour ED-100/250, argenté	160.00 CHF
ED-IRS-2-120	Bandeau de sécurité à détection infrarouge, l= 1200mm	789.00 CHF
ED-IRS-2-33	Bandeau de sécurité à détection infrarouge, l= 330mm	333.00 CHF
ED-IRS-2-75	Bandeau de sécurité à détection infrarouge, l= 700mm	705.00 CHF
ED-IRS-2-90	Bandeau de sécurité à détection infrarouge, l= 900mm	724.00 CHF
ED-NG-225	Bras compas pour ED-100/250, argenté	160.00 CHF
ED-NG-500	Bras compas pour ED-250, argenté	399.00 CHF
ED-PS	Sélecteur mécanique EDIZIOdue	155.00 CHF
ED-R MERKUR S/31	Détecteur de mouvement radar Merkur S/31	320.00 CHF
ED-RLT	Détecteur photoélectrique à réflexion, blanc, „Cleanscan“	335.00 CHF
ED-VERKL	Capot BASIC pour ED-100/250, argenté	160.00 CHF



Bras à glissières, compas & régulateur de fermeture

ED-GS Kit bras à glissière ED-100/250, argenté 160.00 CHF

- Pour portes jusqu'à 250kg
- Largeur de porte max. : 1100mm avec ED-100, 1600mm avec ED-250
- Profondeur linteau : ± 30mm
- Type de montage : action en tirant (utilisable uniquement en traction)
- Avec bras levier

ED-AV-30	Rallonge d'axe pour ED-100/250, 30mm	33.00 CHF
ED-AV-60	Rallonge d'axe pour ED-100/250, 60mm	41.00 CHF



ED-NG-225 Bras compas pour ED-100/250, argenté 160.00 CHF

- Pour portes jusqu'à 250kg
- Largeur de porte max. : 1100mm avec ED-100, 1600mm avec ED-250
- Profondeur linteau : 0-225mm
- Type de montage : action en poussant
- Avec bras levier

ED-AV-30	Rallonge d'axe pour ED-100/250, 30mm	33.00 CHF
ED-AV-60	Rallonge d'axe pour ED-100/250, 60mm	41.00 CHF



ED-NG-500 Bras compas pour ED-250, argenté 399.00 CHF

- Pour portes jusqu'à 120kg
- Largeur de porte maximale : 1600mm
- Profondeur linteau : 0-500mm
- Type de montage : action en poussant
- Avec bras levier

ED-AV-30	Rallonge d'axe pour ED-100/250, 30mm	33.00 CHF
ED-AV-60	Rallonge d'axe pour ED-100/250, 60mm	41.00 CHF



ED-AV-30 Rehausse d'axe pour ED-100/250, 30mm 33.00 CHF

- Pour kit bras à glissière et Bras compas
- Coloris : chromée noire



ED-AV-60

Rehausse d'axe pour ED-100/250, 60mm

41.00 CHF

- Pour kit bras à glissière et Bras compas
- Coloris : chromée noire



ED-ESR-SET

Régulateur de fermeture mécanique pour ED-100/250

480.00 CHF

- Pour montage sur site
- Pour porte à deux vantaux
- Sans entretien





Capots

ED-VERKL **Capot BASIC pour ED-100/250, argent** **160.00 CHF**

- Pour installations à portes à un vantail
- Longueur : 685mm, avec embouts E 6/C 0
- Matériau : aluminium



ED-ESR-VERKL-VA2200
ED-ESR-VERKL-VA2800

Elément de liaison pour ED-VERKL, argent, 2200mm
Elément de liaison pour ED-VERKL, argent, 2800mm

347.00 CHF
368.00 CHF

ED-ESR-VERKL **Capot Professionell pour ED-100/250, argent** **282.00 CHF**

- Prix au mètre
- Pour motorisations de portes à deux vantaux
- Longueur : 1450-3200mm
- Découpe du capot à la cote du client, indiquer la cote de l'entraxe des paumelles



ED-ESR-VERKL-VA2200 **Elément de liaison pour ED-VERKL, argent, 2200mm** **347.00 CHF**

- Elément de liaison pour 2 capots BASIC (ED-VERKL) permettant le capotage continu de deux opérateurs de portes battantes sur portes à deux vantaux avec une longueur de 1450-2200mm
- Les joints de propreté servent à obtenir une finition parfaite
- Matière du capot de liaison : aluminium
- Matériel de recouvrement : plastique
- Découpe de longueur sur chantier ou en atelier
- Avec recouvrement des bordures de découpe pour une belle présentation
- À commander séparément : 2x ED-VERKL



ED-VERKL

Capot BASIC pour ED-100/250, argenté

160.00 CHF

ED-ESR-VERKL-VA2800 **Elément de liaison pour ED-VERKL, argent, 2800mm** **368.00 CHF**

- Elément de liaison pour 2 capots BASIC (ED-VERKL) permettant le capotage continu de deux opérateurs de portes battantes sur portes à deux vantaux avec une longueur de 1450-2800mm
- Les joints de propreté servent à obtenir une finition parfaite
- Matière du capot de liaison : aluminium
- Matériel de recouvrement : plastique
- Découpe de longueur sur chantier ou en atelier
- Avec recouvrement des bordures de découpe pour une belle présentation
- À commander séparément : 2x ED-VERKL



ED-VERKL

Capot BASIC pour ED-100/250, argenté

160.00 CHF

Cartes additionnelles

ED-100-UC-FE**Carte additionnelle „Full-Energy“ pour ED-100****399.00 CHF**

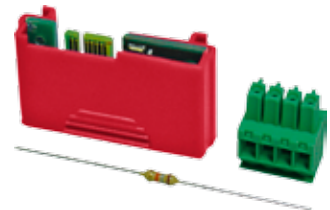
- Augmentation de la vitesse d'ouverture (jusqu'à 45°/seconde)

**ED-250-UC-FE****Carte additionnelle „Full-Energy“ pour ED-250****399.00 CHF**

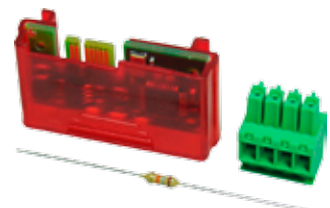
- Augmentation de la vitesse d'ouverture (jusqu'à 60°/seconde)

**ED-100-UC-BS****Carte additionnelle protection anti-incendie pour ED-100****790.00 CHF**

- Pour utilisation comme installation à contrôle d'accès selon la norme EN 14637
- Fonction „Full Energy“ comprise (augmentation de la vitesse d'ouverture (jusqu'à 45°/seconde))

**ED-250-UC-BS****Carte additionnelle protection anti-incendie pour ED-250****790.00 CHF**

- Pour utilisation comme installation à contrôle d'accès selon la norme EN 14637
- Fonction „Full Energy“ comprise (augmentation de la vitesse d'ouverture (jusqu'à 45°/seconde))



Accessoires

Transmetteur d'impulsion câblé

- Pour commande d'impulsion d'ouverture.
- Ces transmetteurs remplacent ou complètent le Sélecteur mécanique interne.



Transmetteur d'impulsions à commande sans fil

- Le nouveau système RC (Radio Controlled = commande sans fil) fonctionne avec le protocole de liaison radio bi-directionnelle BidCoS. A la différence des systèmes uni-directionnels, le récepteur envoie à l'émetteur portable le signal de confirmation de réception. Un témoin lumineux LED sur l'émetteur portable signale le statut. Une brève action sur la Bouton poussoir suffit pour déclencher une impulsion d'ouverture en toute fiabilité.
- Le système a typiquement une portée de 100 mètres.
- L'émetteur BRC-W-ED fonctionne également en bi-directionnel, mais la signalisation de statut n'est pas visible, l'émetteur étant monté dans le boîtier des Bouton poussoirs.



Détecteur de mouvement radar

- Ces détecteurs reconnaissent la personne s'approchant de la porte dans la zone de détection et déclenchent un signal d'ouverture de l'ouvre-porte.
- Les nombreuses possibilités de montage permettent d'équiper des installations complexes.



Bandeau de sécurité à détection infrarouge

- Les détecteurs infrarouges identifient dans la zone de balayage les personnes immobiles ou en mouvement.
- Le bandeau de sécurité infrarouge est monté côté opposé au paumelles, le bandeau fonctionnant comme déclencheur d'automatisme. Lorsque la porte se ferme et qu'une personne est détectée par le bandeau à sensors de sécurité, le mouvement de la porte s'inverse pour s'ouvrir. Le compteur de temps de maintien à l'état ouvert redémarre.
- Le mouvement d'ouverture automatique de porte s'arrête sur le côté des paumelles lorsque la barrette de détecteurs infrarouges détecte une personne. La porte se referme dès que le délai réglé pour le maintien en ouverture est écoulé.
- Les bandeau de sécurité à détection infrarouge sont disponibles en différentes longueurs et sont livrables dans le même coloris que l'ouvre-porte.
- Homologué selon la norme DIN EN 18650.
- D'autres modèles sont disponibles sur demande.





Sélecteur de fonction et bouton poussoir

ED-PS

Sélecteur mécanique EDIZIOdue

155.00 CHF

- 3 positions, marche, arrêt, ouverture en permanence
- Coloris : blanc



7563.UP

Bouton poussoir, uP blanc, avec pictogramme clé

48.00 CHF

7630012304808

- Avec symbole de clé
- 1 contact inverseur
- Raccords bornes à fiche
- Type de protection: IP20
- Pouvoir de coupure: 250VAC, 10A
- Matériau: plastique
- Couleur: blanc
- Dimension (lxl) 88x88mm (taille: 1x1)



APR1-W

aP BSW 1x1 blanc

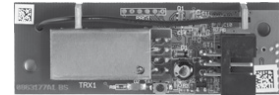
24.00 CHF

Système de télécommande radio

BRC-R-ED **Récepteur sans fil RC-R** **150.00 CHF**

- Platine récepteur à monter sur la motorisation de porte ED-100/250
- Emplacement mémoire par récepteur sans fil : jusqu'à 1024 émetteurs

BRC-H-ED	Emetteur portable RC-H, 2 canaux	111.00 CHF
BRC-W-ED	Emetteur montage mural RC-W, blanc	161.00 CHF



BRC-H-ED **Emetteur portable RC-H, 2 canaux** **111.00 CHF**

- Affectation des 2 canaux au choix
- Signalisation retour par témoin lumineux LED
- Résistant aux chocs



BRC-W-ED **Emetteur montage mural RC-W, blanc** **161.00 CHF**

- Alimentation par piles
- Montage mural
- Matériau : plastique
- Pour application en intérieur





Détecteur de mouvement radar

ED-R MERKUR S/31

Détecteur de mouvement radar Merkur S/31

320.00 CHF

- Détection du sens de mouvement
- Commutable mono/stéréo
- Avec antenne plane
- Portée : max. 2.5x2.5 m/4x2m
- Tension de service : 12-28VAC, 12-36VDC
- Sortie : relais 1xU (48VAC/DC max., puissance de coupure 60VA)
- Pour application en intérieur ou en extérieur
- Coloris : noir
- Dimensions (LxI): 168x57mm



ED-R MERKUR-ADH
ED-R MERKUR-MIS
ED-REGLOBEAM

Capot pour ED-R MERKUR S/31, blanc
Capot pour ED-R MERKUR S/31, blanc
Télécommande Reglobeam pour ED-R MERKUR S/31

22.00 CHF
174.00 CHF
135.00 CHF

ED-R MERKUR-ADH

Capot pour ED-R MERKUR S/31, blanc

22.00 CHF

- Matériau : plastique
- Dimensions (LxIxp): 17.6x6x5.5mm



ED-R MERKUR-MIS

Couvercle pour ED-R MERKUR S/31, blanc

174.00 CHF

- Matériau : plastique
- Couvercle (Ø): 246mm
- Dimensions (LxIxp): 17.6x6x5.5mm



ED-REGLOBEAM

Télécommande Reglobeam pour ED-R MERKUR S/31

135.00 CHF

- Télécommande sans fil pour programmation des détecteurs de mouvement radar Merkur



Bandeaux de sécurité à détection infrarouge

ED-IRSU-SW-1-33 **Bandeau de sécurité à détection infrarouge, l= 330mm** **333.00 CHF**

- Avec 1 détecteur
- Boîtier : aluminium, noir
- Couverture avant : plexiglas PMMA, noir
- Tension de service : 15-37VDC, 15-26VAC (AC seulement pour appareil individuel)
- Sortie signal : relais, 1 contact inverseur libre de potentiel, max.
- Pouvoir de coupure : 40VAC/DC
- Courant absorbé : 3.3Watt (138mA pour 24V)
- Couleurs ultérieure : blanc (ED-IRSU-WS-1-33), argent (ED-IRSU-SI-1-33)



ED-IRSU-SW-2-75 **Bandeau de sécurité à détection infrarouge, l= 750mm** **705.00 CHF**

- Avec 2 détecteurs
- Boîtier : aluminium, noir
- Couverture avant : plexiglas PMMA, noir
- Tension de service : 15-37VDC, 15-26VAC (AC seulement pour appareil individuel)
- Sortie signal : relais, 1 contact inverseur libre de potentiel, max.
- Pouvoir de coupure : 40VAC/DC
- Courant absorbé : 3.3Watt (138mA pour 24V)
- Couleurs ultérieure : blanc (ED-IRSU-WS-2-75), argent (ED-IRSU-SI-2-75)



ED-IRSU-SW-2-90 **Bandeau de sécurité à détection infrarouge, l= 900mm** **724.00 CHF**

- Avec 2 détecteurs
- Boîtier : aluminium, noir
- Couverture avant : plexiglas PMMA, noir
- Tension de service : 15-37VDC, 15-26VAC (AC seulement pour appareil individuel)
- Sortie signal : relais, 1 contact inverseur libre de potentiel, max.
- Pouvoir de coupure : 40VAC/DC
- Courant absorbé : 3.3Watt (138mA pour 24V)
- Couleurs ultérieure : blanc (ED-IRSU-WS-2-90), argent (ED-IRSU-SI-2-90)



ED-IRSU-SW-2-110 **Bandeau de sécurité à détection infrarouge, l= 1100mm** **735.00 CHF**

- Avec 2 détecteurs
- Boîtier : aluminium, noir
- Couverture avant : plexiglas PMMA, noir
- Tension de service : 15-37VDC, 15-26VAC (AC seulement pour appareil individuel)
- Sortie signal : relais, 1 contact inverseur libre de potentiel, max.
- Pouvoir de coupure : 40VAC/DC
- Courant absorbé : 3.3Watt (138mA pour 24V)
- Couleurs ultérieure : blanc (ED-IRSU-WS-2-110), argent (ED-IRSU-SI-2-110)





Nomenclature des numéros d'article

Numéro d'article	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Page
7563.UP	48.00 CHF	11
BRC-H-ED	111.00 CHF	12
BRC-R-ED	150.00 CHF	12
BRC-W-ED	161.00 CHF	12
ED-100	1443.00 CHF	4
ED-100-UC-BS	790.00 CHF	8
ED-100-UC-FE	399.00 CHF	8
ED-250	1990.00 CHF	4
ED-250-UC-BS	790.00 CHF	8
ED-250-UC-FE	399.00 CHF	8
ED-AV-30	33.00 CHF	5
ED-AV-60	41.00 CHF	6
ED-ESR-SET	480.00 CHF	6
ED-ESR-VERKL	282.00 CHF	7
ED-ESR-VERKL-VA2200	347.00 CHF	7
ED-ESR-VERKL-VA2800	368.00 CHF	7
ED-GS	160.00 CHF	5
ED-IRSU-SW-1-33	333.00 CHF	14
ED-IRSU-SW-2-110	735.00 CHF	14
ED-IRSU-SW-2-75	705.00 CHF	14
ED-IRSU-SW-2-90	724.00 CHF	14
ED-NG-225	160.00 CHF	5
ED-NG-500	399.00 CHF	5
ED-PS	155.00 CHF	11
ED-R MERKUR S/31	320.00 CHF	13
ED-R MERKUR-ADH	22.00 CHF	13
ED-R MERKUR-MIS	174.00 CHF	13
ED-REGLOBEAM	135.00 CHF	13
ED-VERKL	160.00 CHF	7



BSW SECURITY SA

T 0840 279 279
F 0840 279 329

info@bsw-security.ch
bsw-security.ch

Concepts en sécurité

