



- Solutions de détection complètes pour une multitude de champs d'application
- Gamme de produits modulaires
- Modèles personnalisés



BBC Bircher Smart Access est une société du groupe d'entreprises privées suisse BBC Group

À propos de BBC Bircher Smart Access

BBC Bircher Smart Access développe, produit et distribue des capteurs intelligents pour systèmes d'accès. Parallèlement au trafic croissant de personnes et de véhicule à travers le monde, les zones d'accès doivent remplir des critères de plus en plus stricts. Avec ses solutions, BBC Bircher satisfait aux besoins grandissant en matière de sécurité, d'hygiène, d'accès aux personnes handicapées et d'efficacité énergétique.

Les solutions de détection de BBC Bircher se distinguent par une gamme complète de capteurs, un réseau de production international ainsi que par l'engagement et le travail d'équipe de ses quelques 180 employés et leur compétence technologique confirmée.

Avec son vaste réseau de distribution en Europe, Asie et Amérique du Nord, BBC Bircher répond depuis plus de 60 ans aux souhaits et besoins spécifiques de ses clients internationaux. Depuis 1991, BBC Bircher Smart Access est une branche d'activité du BBC Group.

Pour plus de renseignements, rendez-vous sur notre site Internet: www.bircher.com

ExpertSystem

ExpertSystem XL

Système modulaire de profil sensible de sécurité



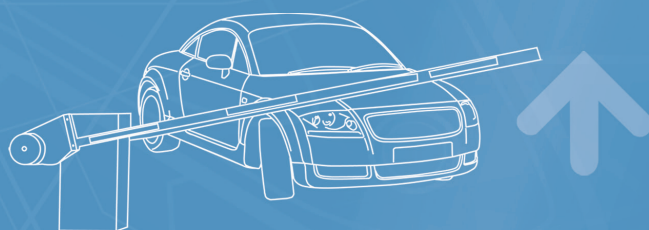
Pour les applications de portail

ExpertSystem XRF

Système de transmission de signaux sans fil



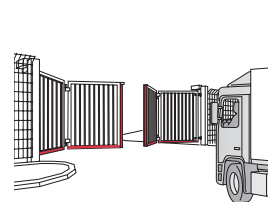
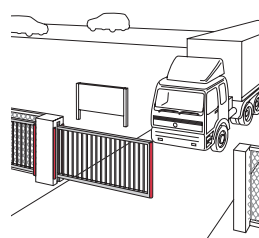
Pour les applications exigeantes en matière de performance et esthétique



Application



Exemple pratique



Avantages du produit

- Grande sensibilité et temps de réaction court
- Confection rapide et montage simple
- Aspect élégant

- Temps d'installation court
- Immunité élevée aux perturbations et longue durée de vie de la pile
- Niveau de sécurité Cat. 2, PLC ou cat. 3, PLd

Produits complémentaires

Herkules 2E
Helios 2T
ProLoop
ProAccess

Herkules 2E
Helios 2T
ProLoop
ProAccess

Variantes

Hauteur x largeur en mm:
42 x 29, 49 x 36, 49 x 42,
74 x 37, 74 x 43, 99 x 44

À 1 canal, à 2 canaux, boîtier DIN, émetteur intégré, émetteur de porte de service



Capteurs pour portes industrielles

Helios 2T

Détecteur de mouvements radar et de présence AIR



Pour portes industrielles

Herkules 2E

Radar HF détecteur de mouvement



Pour portes industrielles

ProAccess

Détecteur de véhicules



Pour portails et barrières

ProLoop2

Détecteur de boucle



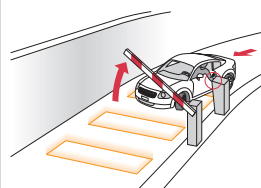
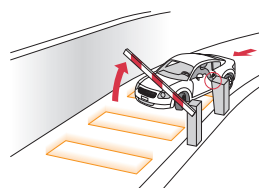
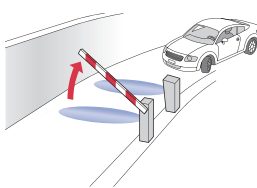
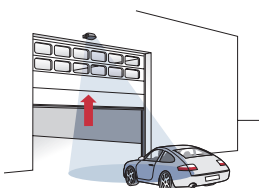
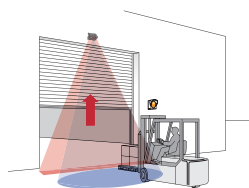
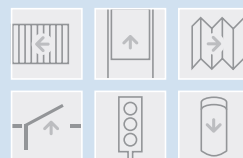
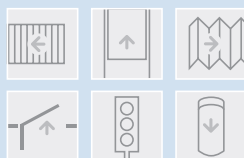
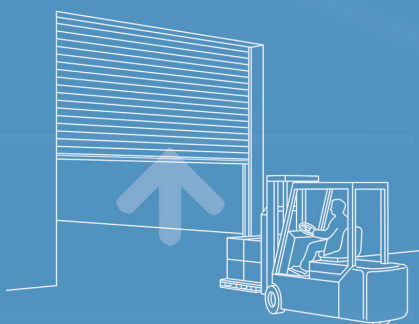
Pour une surveillance et une évaluation fiables des boucles d'induction

ProLoop Lite

Détecteur de boucle



La version de base compacte du ProLoop2



- Installation rapide et facilité de paramétrage
- Adaptation flexible des champs de détection
- Réduction de la consommation d'énergie

- Suppression de la circulation transversale et détection de direction
- Distinction personnes/véhicules
- Fonction impulsion à la sortie

- Installation rapide et aisée par son montage hors sol
- Chauffage intégré et indice de protection IP65 pour un fonctionnement optimal en extérieur

- Logique de direction
- Sécurité contre les pannes de secteur
- Augmentation de la sensibilité

- Augmentation de la sensibilité

ExpertSystem XL
CoverLine, ClickLine
ExpertSystem XRF
LBGate

ExpertSystem XL
CoverLine, ClickLine
ExpertSystem XRF
LBGate

ExpertSystem XL
S-Line

Boucles assemblées
Herkules 2E
Helios 2T

Boucles assemblées
Herkules 2E
Helios 2T

ProLoop2 rail DIN
ProLoop2 pour unité
enfichable à 11 pôles

Pour 1 boucle
Pour 2 boucles

Capteurs pour portes industrielles

ClickLine / CoverLine

Système électrique de profils sensibles de sécurité



Avec pied à clipser ou intégré (fixation non visible)

S-Line

Système de profil sensible de sécurité électrique miniature



Disponible avec ou sans lèvres d'étanchéité

LBGate

Barrière photoélectrique uni-directionnelle et à réflexion



Pour la détection des personnes et des véhicules



Application				
Exemple pratique				
Avantages du produit	• Selon les normes EN ISO 13856-2 et EN 12978	• Selon les normes EN ISO 13856-2 et EN 12978	• Sécurisation fiable avec portée jusqu'à 30 m	
Produits complémentaires	Appareils de commande de sécurité, profilés de montage en aluminium, ProAccess ExpertSystem XRF	Appareils de commande de sécurité ExpertSystem XRF ProAccess	Herkules 2E, Helios 2T ExpertSystem XL CoverLine, ClickLine ExpertSystem XRF	
Variantes	Profilés en caoutchouc pour le secteur des transports publics ou pour les points de serrage et d'écrasement	Profilés en caoutchouc pour le secteur des transports publics ou pour les points de serrage et d'écrasement	LBGate R18 LBGate TB18 LBGate R25 LBGate R25.D	



Détecteurs pour portes automatiques

PrimeTec

Détecteur de mouvement et de présence



Pour l'activation et la sécurisation de l'ouverture principale

PrimeScan

Détecteur de présence à infrarouge actif



pour la sécurisation des arêtes de fermeture secondaires

PrimeMotion

Radar HF détecteur de mouvement



pour l'activation des portes coulissantes, à vantaux et à tambour

CleanSwitch

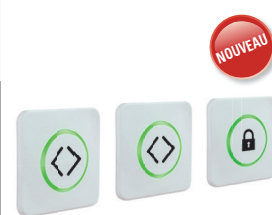
Interrupteur sans contact



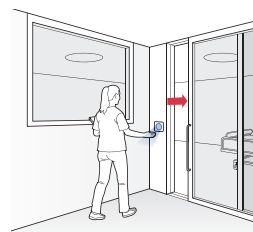
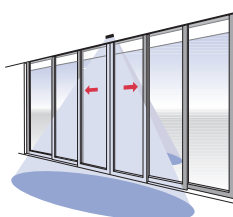
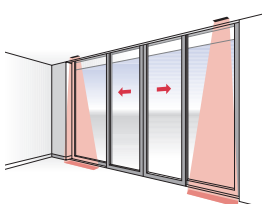
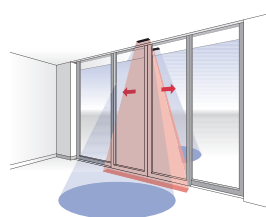
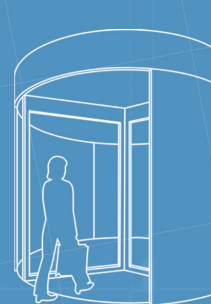
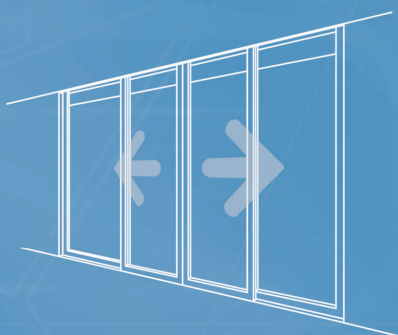
Pour une activation hygiénique; pour intégration dans des systèmes de commutation

CleanSwitch Lock

Fermeture sans contact



Pour un verrouillage confortable; pour l'intégration dans des systèmes de commutation



- Activation et
- A: sécurisation des issues de secours et pass. de sauvetage
- B: sécurisation de l'arête de fermeture secondaire

- Sécurisation des arêtes de fermeture secondaires

- B: capteur d'activation à usage flexible
- C: capteur d'activation simple pour portes automatiques

- Design attrayant
- Compatible avec les prises encastrées couramment en vente dans le commerce
- Intégration harmonieuse

- Verrouillage de porte hygiénique et sans contact
- Design attrayant avec retour d'information visuel

PrimeScan
PrimeMotion
ArtMotion 2
Kit de montage dans le plafond PTIS IP65 (protégé contre les jets d'eau)

PrimeTec
ArtMotion 2

PrimeTec
PrimeScan
TopScan
UniScan

TopScan
UniScan
PrimeTec B
Merkur 2

TopScan
UniScan
PrimeTec B
Merkur 2

PrimeTec A:
EN 16005 et DIN 18650
PrimeTec B: EN 16005

PrimeScan A:
EN 16005 et DIN 18650
PrimeScan B: EN 16005

PrimeMotion B
PrimeMotion C
ArtMotion 2

CleanSwitch
CleanSwitch Basic
Intégration CleanSwitch pour:
Hager, Feller, Gira, Jung

CleanSwitch Lock
Intégration CleanSwitch Lock
pour: Hager, Feller, Gira, Jung



Porte à tambour



Porte coulissante



Porte à vantaux

Détecteurs pour portes automatiques

Merkur 2

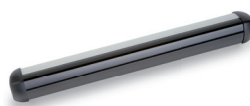
Radar HF détecteur de mouvement



Utilisation universelle avec des propriétés de champ particulièrement homogènes

UniScan / TopScan

Détecteur de présence à infrarouge actif



Mobile avec le battant de porte, détection dense ou ponctuelle

SpotScan

Détecteur de présence à infrarouge actif



Pour une multitude d'applications

PIR 20 / PIR 30

Détecteur de mouvement à infrarouge passif



Pour les personnes, compact et facilement intégrable



Application				
Exemple pratique				
Avantages du produit	• Slow Motion Detection (détect. de movem. lents) • Suppression de la circulation transversale • Détection de direction	• Selon DIN 18650/EN 16005 • Installation simple • Sécurité indépendante de l'arrière-plan	• Détecteur de présence pour la sécurisation de diverses zones dangereuses	• Des champs de détection précis et très variés
Produits complémentaires	PrimeTec TopScan, UniScan PrimeMotion ArtMotion 2	Merkur 2 PIR 20, PIR 30 PrimeMotion ArtMotion 2	PrimeMotion PIR 20, PIR 30 TopScan ArtMotion 2	UniScan TopScan
Variantes	Merkur 2 ES Merkur 2 ES.C			

Autres champs d'application

LBDoor

Barrière photoélectrique



Pour portes automatiques, escaliers mécaniques et barrières

DW

Interrupteurs et profils sensibles de sécurité à pression d'air



Disponibles en plusieurs versions

Appareils de commande de sécurité

EsGate, ESD3, ESR3



Pour la surveillance des profils de sécurité sensibles à la pression

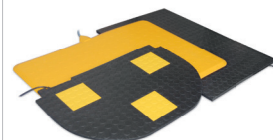
EsMatix 3



Pour la sécurisation des zones dangereuses en milieu industriel

Tapis de sécurité

Tapis de sécurité sensibles à la pression

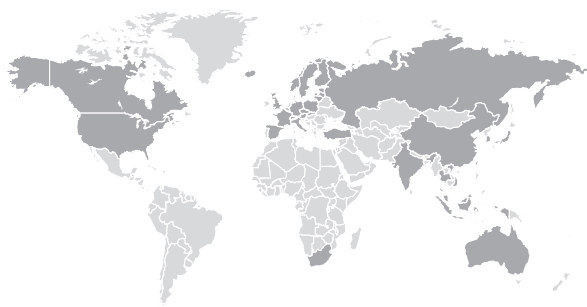


Grande variabilité dans la taille, la forme, la couleur, le nombre de zones et le câblage électrique



• Boîtier étanche IP67 • Insensible à la lumière secondaire • Montage en couple possible	• Sécurité éprouvée pour les portes et les portes industrielles	• Selon EN ISO 13849-1 • PLd et e, cat. 2 et 3	• Temps de réaction court • EDM – Appr. de surveillance des périphériques externes • Affichage du programme/diagnostic	• Selon EN ISO 13856-1 • Diverses fonctions de commutation
PrimeMotion ArtMotion 2 Merkur 2 PIR 20, PIR 30	Détecteurs de sécurité à pression d'air (tapis ou capsules à pression d'air)	ExpertSystem XL CoverLine, ClickLine S-Line Tapis de sécurité ExpertSystem XRF	ExpertSystem XL CoverLine, ClickLine S-Line Tapis de sécurité	Appareils de commande de sécurité Rampes d'accès
LBDoor TB12.D.N LBDoor TB12.N LBDoor TB12.D.P LBDoor TB12.P	Série D1: DW10, DW10s, DW20s, DW40 Série D3: D3-P, D3-PB	EsGate 2/3 ESD3, ESR3	EsMatix 3 EsMatix 3.D ESD3, ESR3	ESM-52/54 ESM-57 EMP, ES-Button CareMat

À vos côtés partout dans le monde entier



Des interlocuteurs compétents sont présents dans de nombreux pays pour vous fournir toute l'aide nécessaire sur nos produits. Nos spécialistes et partenaires agréés seront heureux de vous conseiller personnellement et d'élaborer, avec vous, des solutions sur mesure.

Allemagne

Tél. +49 7031 70 60 0
deutschland@bircher.com

Asie-Pacifique

Tél. +60 7 559 05 70
asiapacific@bircher.com

Benelux

Tél. +31 36 260 00 26
benelux@bircher.com

Chine

Tél. +86 512 87 77 96 96
china@bircher.com

États-Unis

Tél. +1 847 952 37 30
america@bircher.com

Europe méridionale

Tél. +41 79 234 35 89
southeurope@bircher.com

France

Tél. +33 1 34 32 35 35
france@bircher.com

Pays nordiques

Tél. +46 40 156 090
nordic@bircher.com

Pologne

Tél. +420 736 456 105
polska@bircher.com

République tchèque

Tél. +420 736 456 105
cesko@bircher.com

Vous trouverez un récapitulatif de nos contacts internationaux sur notre site Internet www.bircher.com

Vous n'avez pas d'interlocuteur pour votre application dans votre région? Les spécialistes de notre siège seront heureux de vous conseiller personnellement:

BBC Bircher Smart Access

Wiesengasse 20
8222 Beringen
Suisse
Tél. +41 52 687 11 11
info@bircher.com
www.bircher.com