

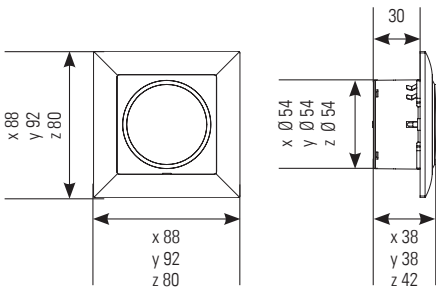
# CleanSwitch

Interrupteur sans contact –  
Installation pour détecteurs Feller, Hager, Gira et Jung

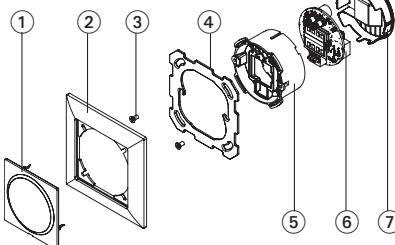
## Traduction de la notice originale

### Généralités

x = Feller, y = Hager, z = Gira / Jung

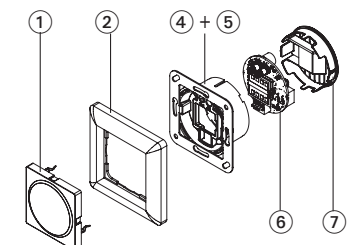


Feller / Hager



- ① Couvercle
- ② Cadre du couvercle
- ③ Vis
- ④ Cadre de montage

Gira / Jung



- ⑤ Boîtier du détecteur
- ⑥ Module CI
- ⑦ Couvercle du boîtier

### 1 Consignes de sécurité

Seul du personnel qualifié et formé est autorisé à installer et à mettre en service l'unité.  
Seul le fabricant est habilitée à ouvrir et à réparer l'unité.



La présente unité doit être utilisée à basse tension et isolée électriquement.

Toujours considérer les fonctions de sécurité de votre application comme un tout, et non du seul point de vue individuel de chaque composant du système.

L'installateur est tenu d'effectuer une évaluation des risques ; il est responsable de l'installation correcte du détecteur et du système.  
Éviter de toucher les composants électriques.

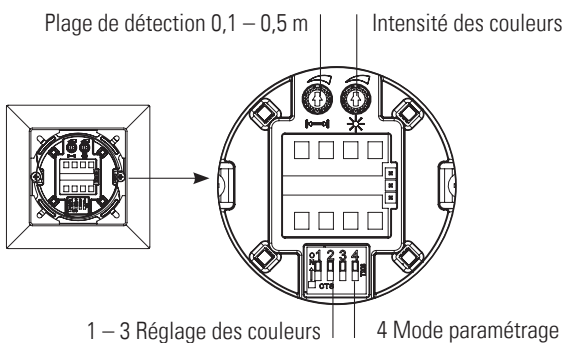
### 2 Module

Montage à l'aide de l'exemple Feller / Hager

<p><b>1 Feller / Hager</b></p> <p>Positionner correctement le cadre de montage pour l'installation</p> <p>Montage avec 4 vis</p>	<p><b>Gira / Jung</b></p> <p>Positionner correctement le cadre de montage pour l'installation</p> <p>Montage avec 2 vis</p>	<p><b>2</b></p> <p>① Appliquer le cadre du couvercle ② Clipser le couvercle dans la bonne position ③ Poussez jusqu'au clic</p>	<p><b>3</b></p> <p>Retirer le couvercle</p>
--	---	--	---

### 3 Configuration

#### Paramètres d'usine



1 – 3 Réglage des couleurs | 4 Mode paramétrage

#### Commutateurs DIP

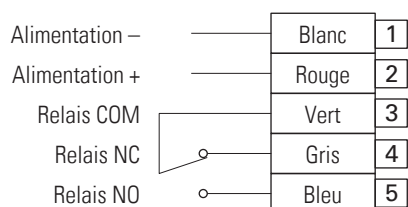
1 – 3 Réglage du visuel couleur

ON	1	2	3	4	Vert / rouge
ON	1	2	3	4	Rouge / vert
ON	1	2	3	4	Bleu / vert
ON	1	2	3	4	Vert / vert
ON	1	2	3	4	Rouge / rouge
ON	1	2	3	4	Bleu / bleu
ON	1	2	3	4	– / vert
ON	1	2	3	4	– / bleu

4 ON mode alterné  
4 OFF m. à impulsions

ON	1	2	3	4	ON Mode alterné
OFF	1	2	3	4	OFF M.à impuls.

## 4 Branchements électriques



Longueur de dénudage min. 8,5 mm (câble souple ou rigide)



AWG 24 – 16 / 0,2 – 1,5 mm<sup>2</sup>

- câble rigide > insérer
- câble souple > appuyer sur le bouton et insérer

## 5 Caractéristiques techniques

Technologie	Radar Doppler à micro-ondes
Fréquence	24,125 GHz
Plage de détection	0,1 – 0,5 m
Mode de détection	Mode à impulsions : le détecteur détecte le mouvement de la main Mode alterné : premier mouvement on / deuxième mouvement off
Vitesse de détection	Min.: 5 Hz ou ± 3 cm/s Max: 200 Hz ou ± 1,2 m/s
Tension d'alimentation	12 – 24 VCA ± 10 % (50 – 60 Hz) 12 – 24 Vcc + 20 % (50 – 60 Hz)
Puissance consommée max.	< 1 W (avec feedback visuel)
Sortie	Relais avec contact flottant (sans potentiel) Tension/courant (CC) de commutation max. : 1 A jusqu'à 30 V, 0,5 A jusqu'à 60 V Tension/courant (CA) de commutation max. : 1 A jusqu'à 50 V Puissance de commutation max. : 30 W (CC) / 50 VA (CA)
Temps de maintien sortie	« Temps de maintien relais » : 0,3 s « Temps de maintien LED » : 2 s
Température de stockage / de service	– 20 à + 60 °C
Type de protection	IP20
Dimensions (mm)	Feller: 88 x 88 x 38 mm (L x l x P) Hager: 92 x 92 x 38 mm (L x l x P) Gira / Jung: 80 x 80 x 42 mm (L x l x P)
Poids	55 g
Matériaux	Feller: ASA / PC Hager / Gira / Jung: Duroplast / ASA / PC

**Avis : CleanSwitch résiste aux désinfectants pour surface utilisés dans les hôpitaux selon la liste VAH.**

## 6 Déclaration de conformité de l'UE



Voir annexe

## 7 WEEE



Lors de leur élimination, les appareils portant ce symbole doivent être traités comme déchets spéciaux, ceci devant s'effectuer conformément à la législation des pays respectifs relative à l'élimination, le retraitement et le recyclage écologiquement rationnels des appareils électriques et électroniques.

## 8 Homologation FCC



Cet appareil est conforme aux exigences de l'alinéa 15 des règles FCC et de la norme RSS-210 d'Industry Canada.

**Avertissement :** Si des changements ou modifications devaient être apportés à cet appareil, l'autorisation FCC d'exploitation dudit appareil peut être retirée.

## 9 Contact

**BBC Bircher Smart Access**, BBC Bircher AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen, [www.bircher.com](http://www.bircher.com)

Made in China / Designed in Switzerland