



## 6 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 $\pm 3$ cm/s Max: 200 Hz ou $\pm 1,2$ m/s
Tension d'alimentation	12 – 24 VCA $\pm 10$ % (50 – 60 Hz) 12 – 24 Vcc + 20 % (50 – 60 Hz)
Puissance consommée max.	< 1 W (sans 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 60 V, 0,5 A jusqu'à 125 V Puissance de commutation max. : 30 W (CC) / 60 VA (CA)
Temps de maintien sortie	« Temps de maintien relais » : 0,3 s
Température de stockage / de service	- 20 à + 60 °C
Type de protection	IP65 (fixation par 4 vis sur surface lisse)
Dimensions (mm)	88 x 88 x 38 mm (L x l x P)
Poids	55 g
Matériaux	ASA / PC

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

## 7 Déclaration de conformité, identification de l'année de fabrication par le numéro de série

### 7.1 Déclaration de conformité CE

Fabricant : Bircher Reglomat AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen  
Les directives suivantes ont été respectées : RoHS 2011/65/EU, RED 2014/53/EU  
Modèle : CleanSwitch Basic

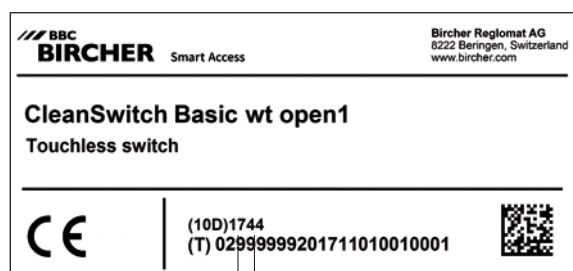
### 7.2 Homologation FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements FCC et à la norme RSS-210 de l'industrie canadienne.



**Avertissement :** Les changements ou modifications effectués sur cet équipement sans le consentement express de Bircher Reglomat AG peuvent annuler l'autorisation de la FCC d'utiliser ce même équipement.

### 7.3 Identification de l'année de fabrication



Année | Semaine  
17 | 44

## 8 Contact

### Fabricant

**BBC Bircher Smart Access**  
Bircher Reglomat AG  
Wiesengasse 20  
CH-8222 Beringen  
www.bircher.com