

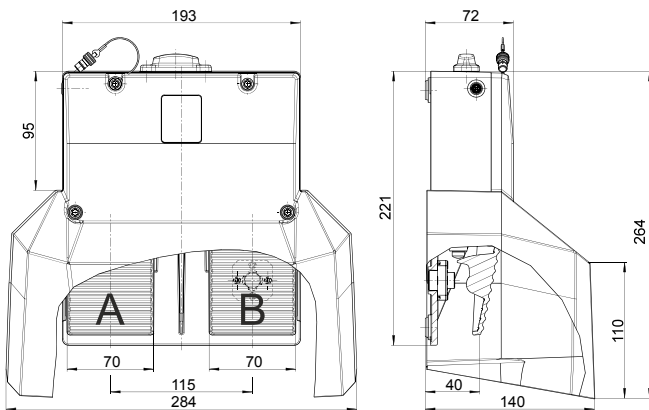


## Système radio de sécurité sWave®-safe RF GFS 2 2S/IK2S D SW2.4-safe / RF RxT SW2.4-safe (SET) Code-article: 1432299

### Caractéristiques/Options:

- **Kit comprenant:**  
interrupteur à 2 pédales avec capot de protection et chargeur, récepteur sans fil / [RF RxT SW2.4-safe >](#) avec antenne à pied magnétique et câble d'appariage
- **Compact:** un récepteur radio paramétrable comprenant un électronique d'évaluation et antenne
- **Sans licence:** fonctionnement sans licence dans la bande de fréquence ISM 2,4 GHz
- **Sans interférence:** fonctionnement sans interférence avec plusieurs émetteurs en parallèle dans un même environnement
- **Immunité:** grande résistance aux interférences CEM en environnement industriel
- **Pédale gauche A:** 2 contacts NO  
**Pédale droite B:** 2 contacts NO jusqu'au point dur, après le point dur, ouverture positive

### Encombres



### Données techniques

#### RF GFS 2 SW2.4-safe

Normes de référence	EN 60947-5-1; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 61326-3-1; EN ISO 13849-1; EN 61784-3
Boîtier	fonte d'aluminium, revêtu par poudre
Étanchéité	IP 67 selon IEC/EN 60529
Transmission interval	<50 ms
Synchronisation après Mode »veille«	max. 8 s
Current consumption active	environ 35mA
Current Consumption sniff mode	env. 12 mA
Consommation de courant mode "veille"	environ 1mA
Tension d'alimentation	lithium ion rechargeable battery 3.7 V / 2.25 Ah
Longévité de la pile	after 300 charging cycles 80 % battery capacity
Chargeur	7,5 V/800 mA; ODU-connector
Force d'actionnement	pédale env. 12 N point dur env. 245 N
Ambient temperature charging	0 °C ... +40 °C
Température ambiante	-20 °C ... +55 °C
Durée de vie mécanique	> 1 million manoeuvres

#### Données relatives à la sécurité selon EN ISO 13849-1:

Performance Level	PL d
-------------------	------

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



Système radio de sécurité sWave®-safe  
 RF GFS 2 2S/IK2S D SW2.4-safe / RF RxT SW2.4-safe (SET)  
 Code-article: 1432299

## Données techniques

Category	2
$T_M$	max. 20 ans
$MTTF_{d \text{ électronique}}$	216 ans
$MTTF_d$	119 ans
with $B_{10d}$	20 000 000
and $n_{op}$	378 000
$DC_{avg}$	84 %
$PFH_d$	$5,28 \times 10^{-7} \text{ 1/h}$

### Specifications of wireless module:

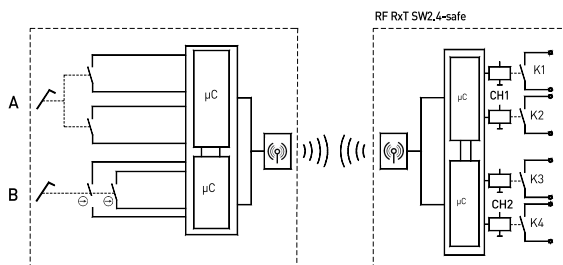
Fréquence	2,4 ... 2,4835 GHz
Energie d'émission	3,15 mW
Rayon d'action	max. 15 m

**Conformité**  
 Europe:  
 EN 300 328, EN 301 489-1/-17,  
 EN 60950-1, EN 50371  
 USA FCC: FCC-Id. T7V-BC06  
 Canada: IC 216Q-BC06

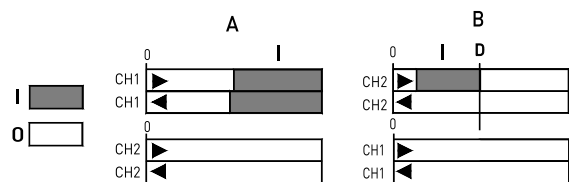
 Japan: ARIB STD-T66

**Technical data**  
**RF RxT SW2.4-safe** see separate data sheet of [/RF RxT SW2.4-safe >](#)

## Diagramme de raccordement



## Diagramme des contacts



Sous réserve d'erreur ou de modification technique.