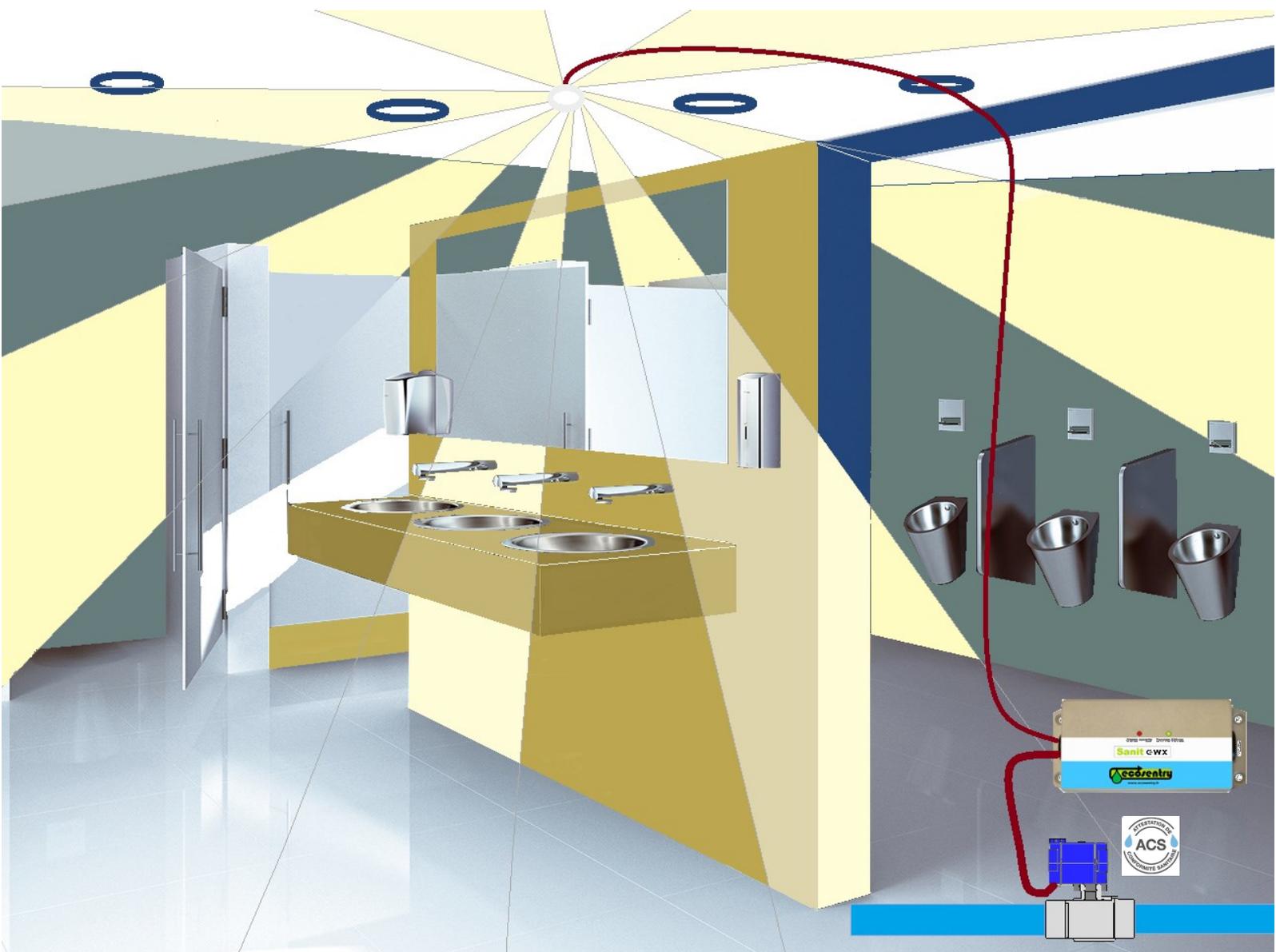


# Sanit GWX

**NOUVEAU**

**INSTALLATION SIMPLIFIEE / Vanne débrayable manuellement  
Raccordements électriques type Wago (sans vis)**



Fabriqué par SARL ECOSENTRY  
SIRET: 532 152 105 00013  
34770 Gigean  
<http://www.ecosentry.fr>  
[contact@ecosentry.info](mailto:contact@ecosentry.info)



2024

# Sanit GWX

## Boitier 1591XXBFL

Boitier plastique L137mm x l 63,32mm x H31mm

Ep 2,1mm

Couleur : gris

IP54

Indice d'inflammabilité du matériau: UL94 V-0

Poids: 63,5g



## Vanne sphérique motorisée 2 tailles:

**CWX20-TA12 (3/4") PN10 /ou CWX25-TA12 (1") PN10**

Embouts filetés 3/4" - 1"

Corps de vanne: Laiton- 10bar - ACS

Température fluide: 0°C / +100°C

Poids: 0,54kg (3/4"), 0,63kg (1")

Motorisation: 230Vac

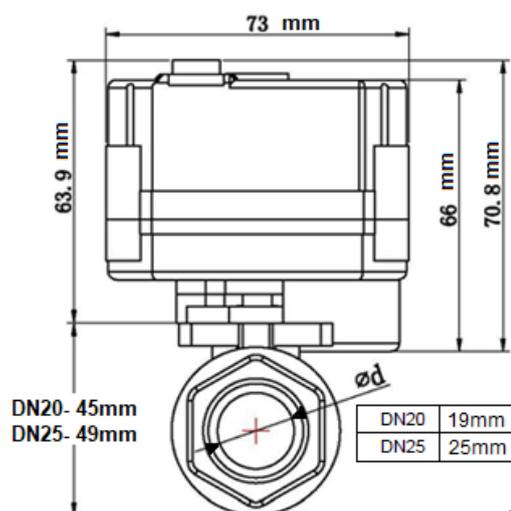
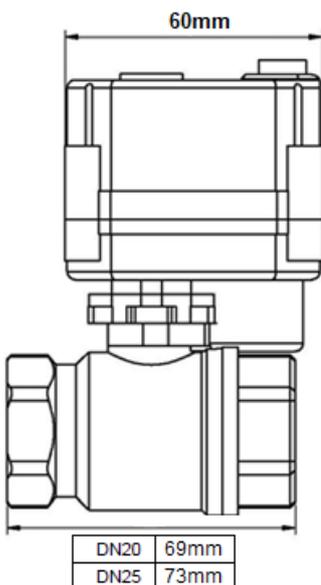
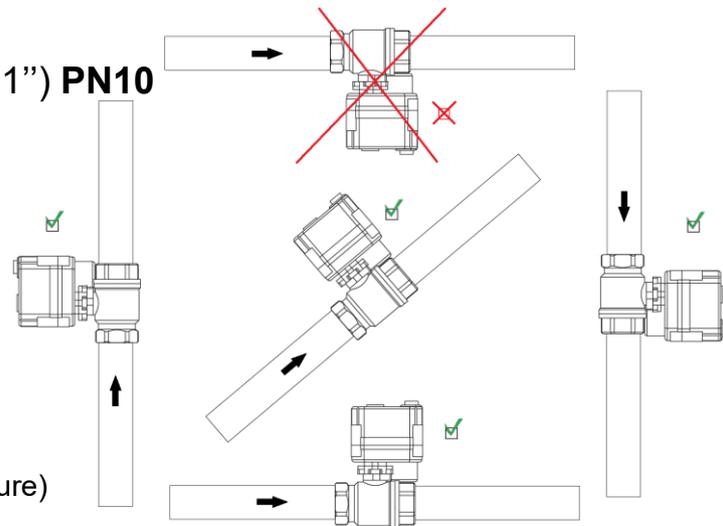
Câblage 3 fils (câble 0,5m)

Fenêtre de visualisation

Temps ouverture fermeture 10-12 sec

Débrayage manuel de secours (ouverture / fermeture)

Consommation 5W



Pour vanne > 1" nous consulter



## Radar THEBEN Encastré 360° Couleur : Blanc

Tension: 230Vac 50-60Hz

Type de montage: au plafond

Plage de réglage: 10 - 2000lx

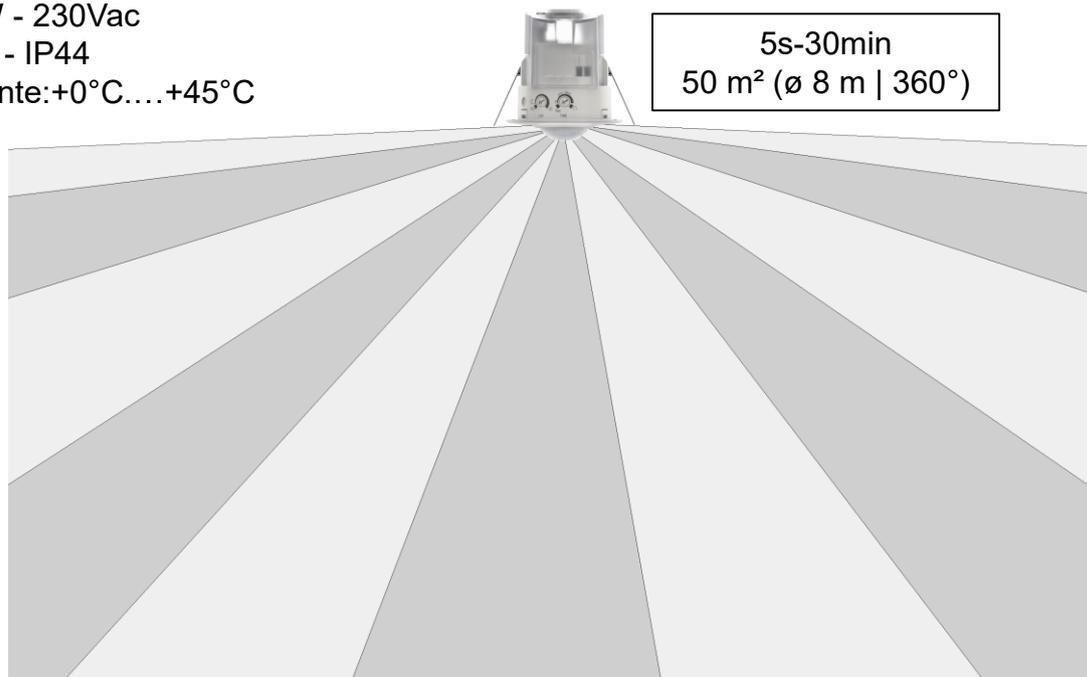
Couverture angulaire: 360°

Temporisation: 5s à 30min

Charge maxi: 400W - 230Vac

Classe protection II - IP44

Température ambiante: +0°C...+45°C



## Radar THEBEN Saillie 180° Couleur : Blanc ou Noir

Tension: 230Vac 50-60Hz

Type de montage: au plafond

Plage de réglage: 5 - 1000lx

Couverture angulaire: 180°

Temporisation: 1s à 20min

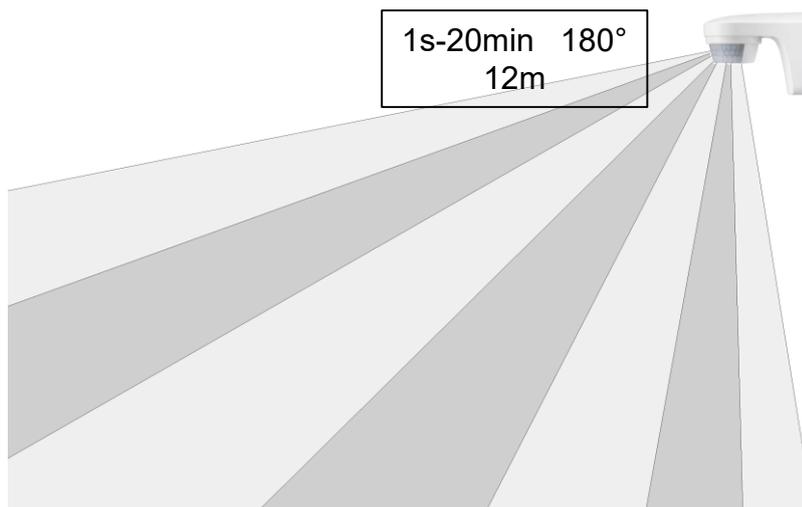
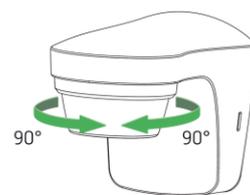
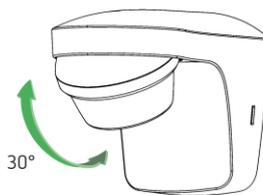
Hauteur de montage: 2 - 4m

Charge maxi: 10A 230Vac

Classe protection II - IP55 - IK04

Température ambiante: +0°C...+45°C

Tête de capteur pivotable à l'horizontale de  $\pm 90^\circ$  et inclinable de  $30^\circ$  vers le bas



Positionnez et fixer les éléments composant le système (1, 2) FIG. 2

Les câbles utilisés doivent être conformes avec les normes en vigueur.

**Câblage A:** Radars des éclairage utilisés.

- Couper l'alimentation des radars utilisés.
- Raccorder la vanne 230vac sur les bornes **N** , **L** et **OPEN**.
- Raccorder le(s) radar(s) sur les bornes **N**, **L**, **L'** et **T**
- Refermer le boîtier et fixer sur un mur.
- Mettre sous tension.

Le voyant vert doit être allumé pour indiquer la présence de tension.

Le voyant Rouge s'allume lorsqu'il y a détection de présence ou mouvement dans les locaux et la vanne s'ouvre durant le temps réglé.

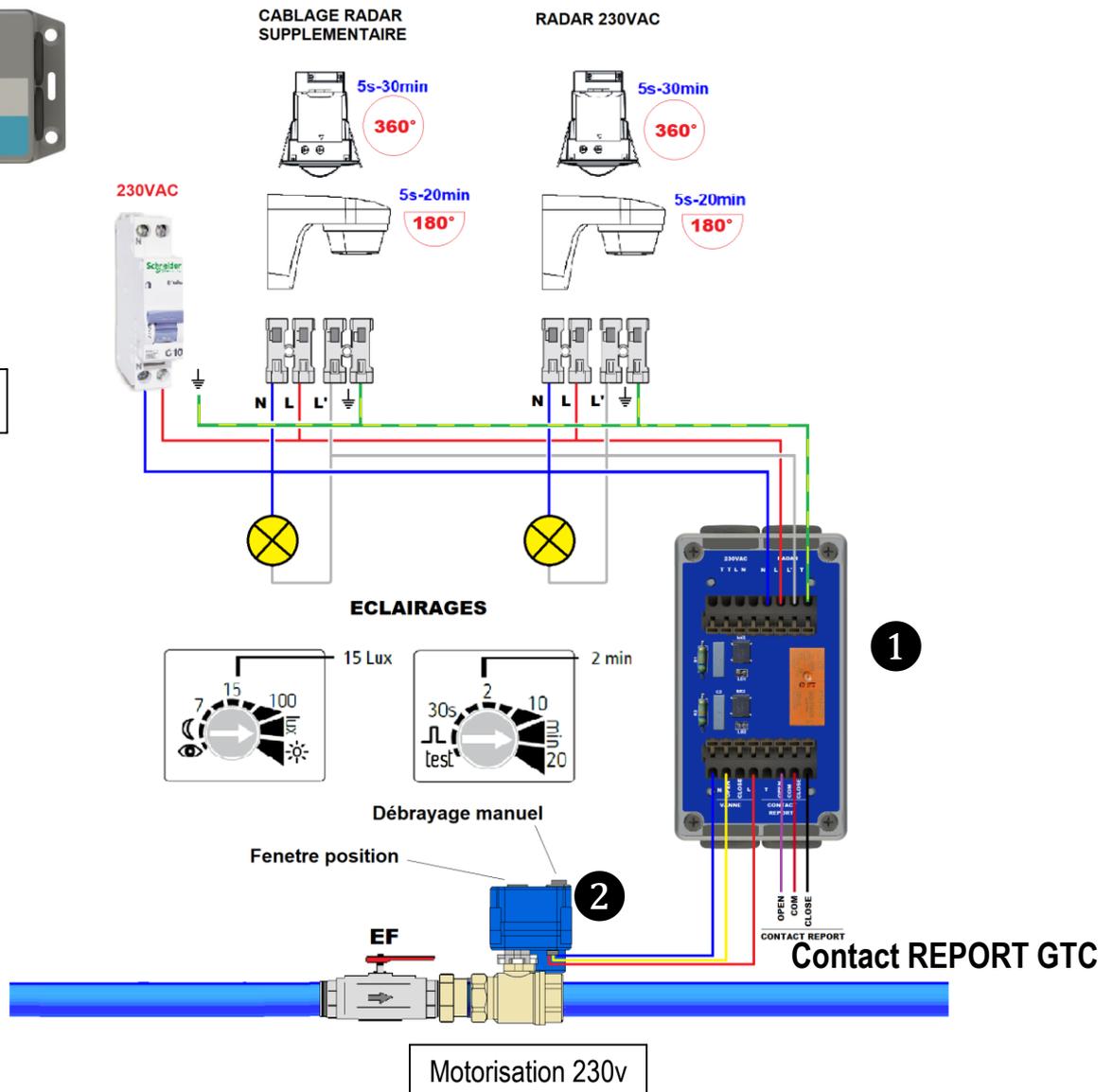
Suivre les indications de réglages fournies avec le radar

**NOTE:** Plusieurs radars et vannes peuvent être câblés en parallèle sur le même boîtier.

## CABLAGE A



FIG. 2



Positionnez et fixer les éléments composant le système (1, 2 et 3) FIG. 3  
 Les câbles utilisés doivent être conformes avec les normes en vigueur.

**Câblage B:** Câblage avec radar séparés de l'éclairage.

- Raccorder la vanne 230vac sur les bornes **N** , **L** et **OPEN**.
- Raccorder le(s) radar(s) sur les bornes **N,L,L'** et **T**
- Raccorder l'alimentation 230Vac sur les bornes **N,L** et **T**
- Refermer le boîtier et fixer sur un mur.
- Mettre sous tension.

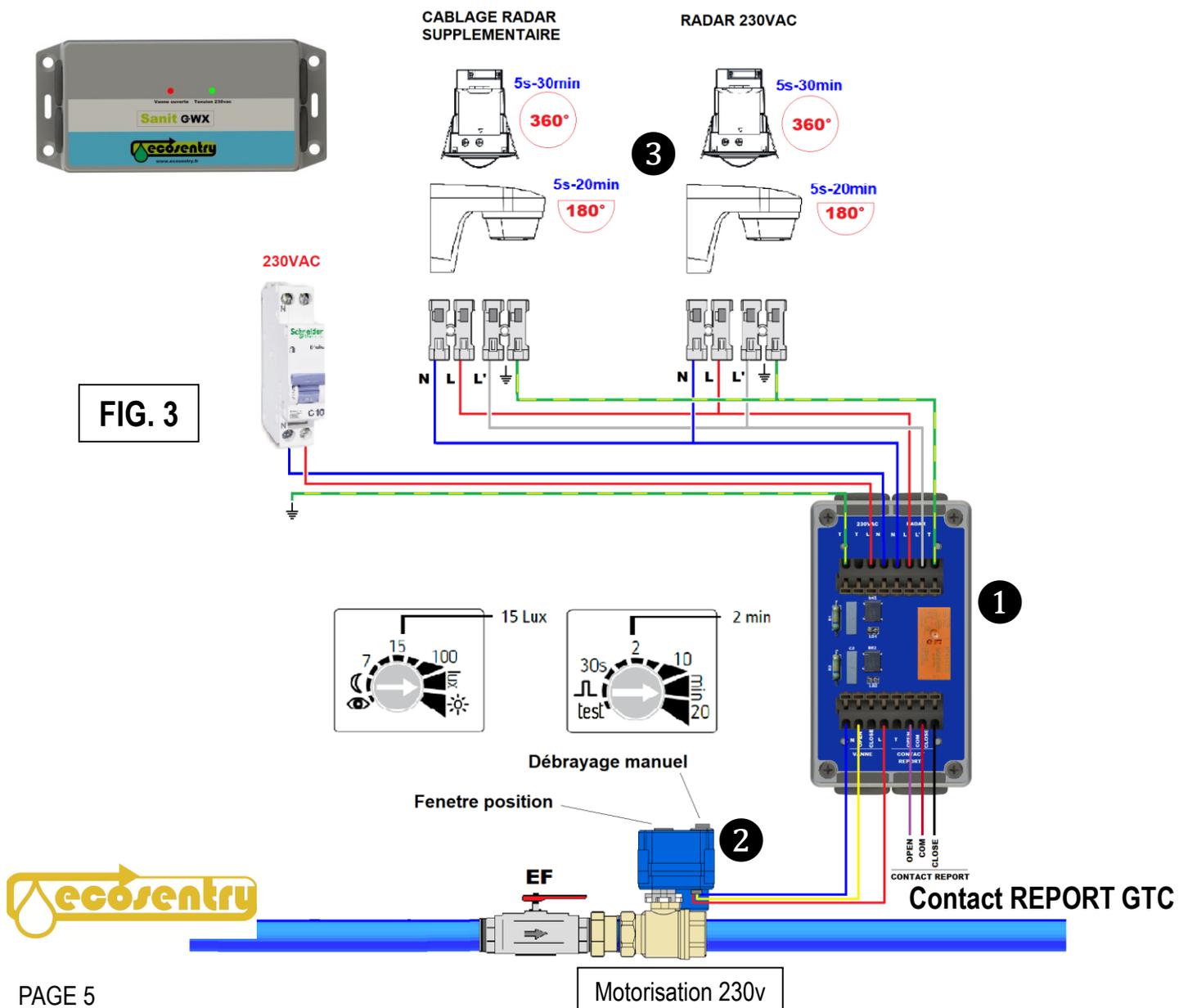
Le voyant vert doit être allumé pour indiquer la présence de tension.

Le voyant Rouge s'allume lorsqu'il y a détection de présence ou mouvement dans les locaux et la vanne s'ouvre durant le temps réglé.

Suivre les indications de réglages fournies avec le radar

**NOTE:** Plusieurs radars et vannes peuvent être câblés en parallèle sur le même boîtier.

### CABLAGE B



Positionnez et fixer les éléments composant le système (1, 2 et 3) FIG. 4  
 Les câbles utilisés doivent être conformes avec les normes en vigueur.

**Câblage B:** Câblage avec radar séparés de l'éclairage.

- Raccorder la vanne 230vac sur les bornes **N**, **CLOSE** et **OPEN**.
- Raccorder le(s) radar(s) sur les bornes **N,L,L'** et **T**
- Raccorder l'alimentation 230Vac sur les bornes **N,L** et **T**
- Refermer le boîtier et fixer sur un mur.
- Mettre sous tension.

Le voyant vert doit être allumé pour indiquer la présence de tension.

Le voyant Rouge s'allume lorsqu'il y a détection de présence ou mouvement dans les locaux et la vanne s'ouvre durant le temps réglé.

Suivre les indications de réglages fournies avec le radar

**NOTE:** Plusieurs radars et vannes peuvent être câblés en parallèle sur le même boîtier.

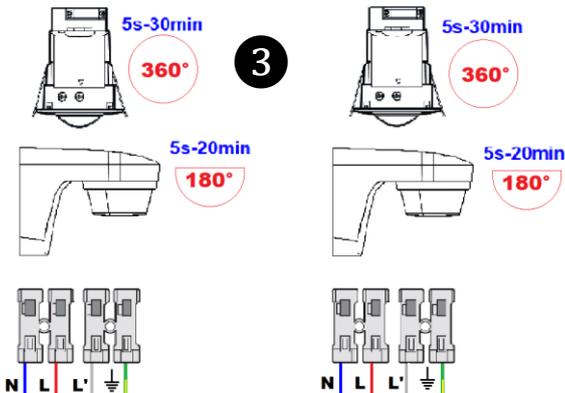
### CABLAGE B (Vanne TCR)



FIG. 4

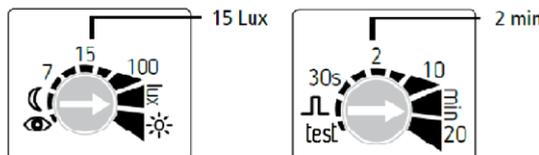
CABLAGE RADAR SUPPLEMENTAIRE

RADAR 230VAC

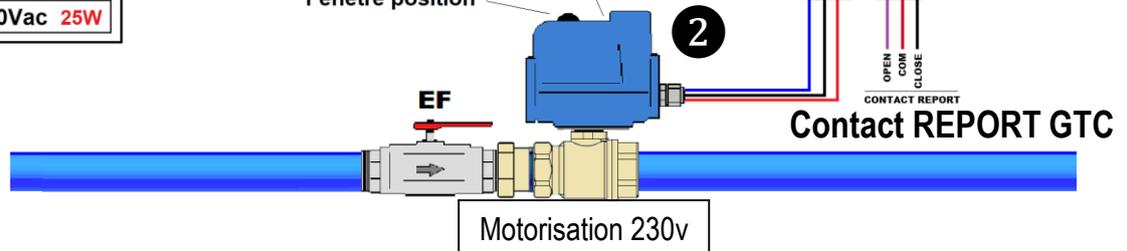


RD Fermeture	Rouge
BK Ouverture	Noir
BU Commun	Bleu
WT Commun retour information	Blanc
GY Retour information ouverture	Gris
BR Retour information fermeture	Marron
Y/G Masse	Jaune/Vert

**Servomoteur IP67 TCR-02N 230Vac 15W**  
**Servomoteur IP67 TCR-05N 230Vac 25W**



Débrayage manuel  
 Fenêtre position  
 Clé Allen fournis





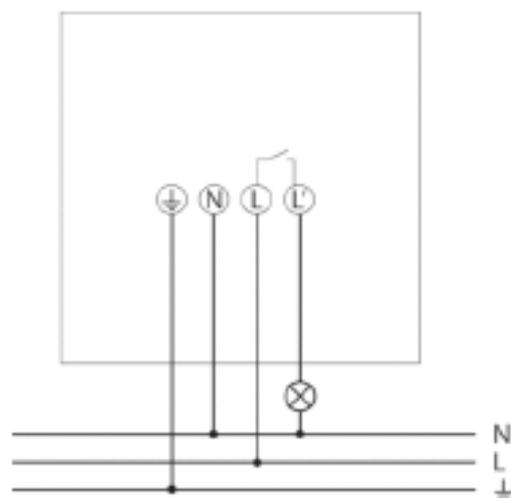
- Détecteur de mouvement (PIR)
- Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- Couverture angulaire 180°
- Pour l'extérieur
- Protection anti-angle mort complémentaire
- Tête de capteur pivotable à l'horizontale de  $\pm 90^\circ$  et inclinable de  $30^\circ$  vers le bas
- Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables
- Mesure de lumière mixte idéale pour commander des lampes fluorescentes, à incandescence, à halogène et LED
- Commutation au passage par zéro pour charges élevées et protection des contacts
- Fonction d'apprentissage (Teach-in) de la valeur actuelle de luminosité possible
- Fonction impulsions
- Fonction de test pour contrôler la zone de détection
- Montage possible sur boîtier encastré (80 mm)
- Montage d'une seule main du socle
- Mise en service immédiate possible grâce aux préréglages en usine
- Éléments de réglage protégés
- Borne pour conducteur de protection

### Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230 V CA
Fréquence	50 Hz
Consommation stand-by	~0,9 W
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte
Nombre de canaux	1
Couleur	Blanc
Sortie de commutation	Lumière
Type de montage	Montage mural
Plage de réglage	5 – 1000 lx
Puissance de commutation de la lumière	10 A (pour 230 V CA, $\cos \varphi = 1$ ), 6 A (pour 230 V CA, $\cos \varphi = 0,6$ ), 3 AX (pour 230 V CA, $\cos \varphi = 0,3$ )
Couverture angulaire	180°
Hauteur de montage	2 – 4 m
Temporisation lumière	1 s-20 min
Charge de lampe à incandescence	2300 W
Charge de tubes fluorescents (compensés en série), non compensée	400 VA
Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle	400 VA 42 $\mu$ F
Charge de tubes fluorescents compensés en série	400 VA
Charge de tubes fluorescents (RPE)	600 W
Lampes fluocompactes	150 W
Courant de commutation	max. 300 A / 200 $\mu$ s
Lampe LED < 2 W	25 W

Lampe LED 2-8 W	200 W
Lampe LED > 8 W	200 W
Éclairage	Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs
Réglable à distance	-
Température ambiante	-25 °C ... +45 °C
Classe de protection	II
Indice de protection	IP 55

### Schémas de raccordement

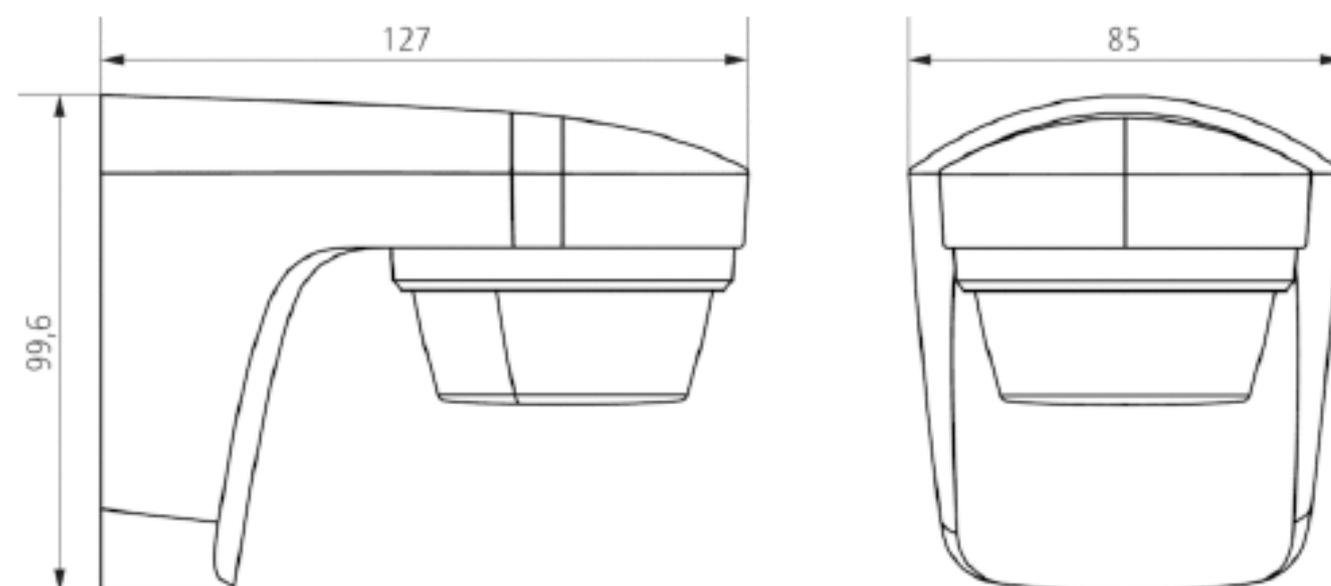


### Zone de détection

Hauteur de montage (A)	Zone frontale (r)	Zone transversale (t)
2 m	3 m	9 m
2,5 m	6 m	12 m
3 m	6 m	12 m
3,5 m	6 m	12 m
4 m	3 m	9 m



### Plans d'encombrement



## Description des fonctions



- Détecteur de mouvement (PIR)
- Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- 1 canal
- Appareil à encastrer dans des faux plafonds
- Mesure de lumière mixte idéale pour commander des lampes fluorescentes, à incandescence et à halogène
- Commutation au passage par zéro pour charges élevées et protection des contacts
- Grand bornier favorisant un montage rapide
- Montage d'une seule main du socle avec vis imperdables
- Mise en service immédiate possible grâce aux pré-réglages en usine
- Modification involontaire des réglages impossible grâce à la protection des éléments de réglage par le cache
- Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables
- Réduction possible de la sensibilité en limitant la zone de détection
- Fonction impulsions
- Fonction de test pour contrôler la zone de détection

## Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230 V CA
Fréquence	50 – 60 Hz
Consommation stand-by	~0,5 W
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte
Nombre de canaux	1
Couleur	Blanc
Sortie de commutation	Lumière
Type de montage	Montage au plafond
Plage de réglage	10 – 2000 lx
Couverture angulaire	360°
Hauteur de montage	2 – 3 m
Temporisation lumière	5 s-30 min
Charge de lampe à incandescence	2000 W
Charge de tubes fluorescents (compensés en série), à compensation parallèle	900 VA 100 µF
Lampe LED < 2 W	35 W
Lampe LED 2-8 W	400 W
Lampe LED > 8 W	400 W
Éclairage	Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs
Zone de détection	50 m <sup>2</sup> (ø 8 m   360°)
Réglable à distance	–
Température ambiante	+0 °C ... +45 °C
Classe de protection	II
Indice de protection	IP 44

## Description des fonctions

- Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond, dans des faux plafonds ou montage encastré
- Zone de détection circulaire 360°, Ø 12 m (113 m<sup>2</sup>) à une hauteur de montage 3 m
- 1 canal de l'éclairage (Relais 230 V)
- Montage en parallèle pour étendre la zone de détection
- Possibilité de raccordement d'un bouton-poussoir pour commutation manuelle
- Fonctionnement commutable en mode automatique ou semi-automatique
- Une mesure de luminosité dirigée (mesure de lumière mixte)
- Fonction d'apprentissage, fonction impulsions, fonction test, fonction d'éclairage des escaliers
- Mise en service immédiate grâce aux préréglages en usine
- Réglage par télécommande/application ou potentiomètre
- Possibilité de limiter la zone de détection grâce aux segments



## Caractéristiques techniques

LUXA 103 S360-100-12 DE-UP WH	
Tension d'alimentation	230 V CA
Fréquence	50 Hz
Consommation stand-by	ca. 0,5 W
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte
Couleur	Blanc
Sortie de commutation	Lumière
Type de montage	Montage au plafond
Plage de réglage	5 – 1000 lx
Couverture angulaire	360°
Hauteur de montage	2,5 – 3,5 m
Temporisation lumière	15 s - 30 min

LUXA 103 S360-100-12 DE-UP WH	
Charge de lampes à incand./halogène	2300 W
Courant de commutation	max. 500 A / 200 µs
Lampe LED 2-8 W	400 W
Lampe LED > 8 W	400 W
Éclairage	Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs
Réglable à distance	✓
Température ambiante	-25°C ... 55°C
Indice de protection	IP 54 (lorsqu'il est installé)